

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Estados de situación financiera consolidados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 | Valores expresados en millones de pesos colombianos.

	NOTA	2020	2019
<b>ACTIVO</b>			
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	3.781.713	2.487.201
Activos financieros	5	5.171.007	6.337.727
Impuesto corriente	18.3	260.466	247.981
Inventarios – Neto	8	100.645	151.527
Activos no financieros	6	394.877	225.219
Préstamos por cobrar partes relacionadas	5	77	126
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>9.708.785</b>	<b>9.449.781</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>			
Efectivo restringido	7	217.646	97.347
Impuestos no corrientes	18.3	5.156	6.174
Inversiones en asociadas y negocios conjuntos	9	3.124.526	3.119.350
Instrumentos financieros	9	17.102	15.478
Activos financieros	5	18.845.990	16.769.982
Inventarios - Neto	8	64.521	64.808
Propiedades, planta y equipo - Neto	10	11.954.611	11.095.458
Intangibles - Neto	11	8.112.598	7.055.014
Activos no financieros	6	128.094	106.428
Impuesto diferido	18.2	1.608.436	791.388
Activos en arrendamiento financiero - Neto	10	224.569	220.311

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	NOTA	2020	2019
Activos Intangibles en arrendamiento financiero - Neto	11	402	1.390
Préstamos por cobrar partes relacionadas	5	17.287	335
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>44.320.938</b>	<b>39.343.463</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>54.029.723</b>	<b>48.793.244</b>
<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>			
<b>PASIVO CORRIENTE</b>			
Pasivos financieros	13	1.266.015	1.698.041
Cuentas por pagar	14	1.186.693	973.576
Beneficios a los empleados	19	120.979	101.658
Impuestos corrientes	18.4	376.021	268.197
Provisiones	17	368.985	551.058
Pasivos no financieros	20	84.348	82.557
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>		<b>3.403.041</b>	<b>3.675.087</b>
<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>			
Pasivos financieros	13	21.202.820	16.059.516
Cuentas por pagar	14	1.100.365	974.314
Impuestos no corrientes	18.4	869.716	963.722
Beneficios a los empleados	19	781.100	465.417
Provisiones	17	247.877	211.188
Pasivos no financieros	20	663.257	499.037
Impuesto diferido	18.2	5.615.354	4.841.749
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>		<b>30.480.489</b>	<b>24.014.943</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>33.883.530</b>	<b>27.690.030</b>

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	NOTA	2020	2019
<b>PATRIMONIO</b>	21		
Capital suscrito y pagado	21.1	36.916	36.916
Prima en colocación de acciones	21.4	1.428.128	1.428.128
Reservas	21.6	6.241.845	5.346.023
Resultados acumulados		3.207.681	3.212.454
Resultado del año		2.059.191	1.638.732
Otro resultado integral		194.014	779.923
<b>PATRIMONIO ATRIBUIBLE A PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA</b>		<b>13.167.775</b>	<b>12.442.176</b>
Participaciones no controladoras		6.978.418	8.661.038
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>20.146.193</b>	<b>21.103.214</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>54.029.723</b>	<b>48.793.244</b>

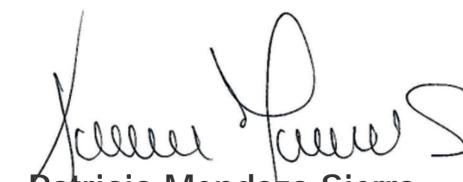
Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.



**Bernardo Vargas Gibsone**  
Presidente  
(Ver certificación adjunta)



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



**Patricia Mendoza Sierra**  
Revisora fiscal  
T.P. N.º 78856 – T  
(Véase mi informe adjunto del 1 de marzo de 2021)  
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Estados consolidados de resultados integrales

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 | Valores expresados en millones de pesos colombianos.

	NOTA	2020	2019
<b>INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES</b>	<b>22</b>		
Servicios de transmisión de energía eléctrica		4.915.021	4.814.879
Concesiones viales		1.120.376	1.089.079
Servicios de construcción		2.194.300	1.409.877
Tecnologías de información y telecomunicaciones		379.168	359.040
Cargos por conexión		260.201	243.755
Despacho y coordinación CND-MEM		101.969	92.513
Servicios MEM (STN, SIC, SDI)		53.754	48.725
Otros ingresos		86.058	81.140
<b>TOTAL INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES</b>		<b>9.110.847</b>	<b>8.139.008</b>
Costos de operación	24.1	3.864.858	2.910.529
<b>UTILIDAD BRUTA</b>		<b>5.245.989</b>	<b>5.228.479</b>
Gastos de administración	24.2	726.339	768.178
Otros ingresos extraordinarios	25	1.056.979	-
Método de participación ingreso/(gasto), neto	26	519.366	213.728
Otros ingreso/(gasto), neto	26	115.334	69.812
<b>UTILIDAD NETA POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		<b>6.211.329</b>	<b>4.743.841</b>
Resultado financiero, neto	27	(1.372.872)	(1.212.664)
<b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>4.838.457</b>	<b>3.531.177</b>
Impuesto de renta	18.1	1.074.232	772.816

**Continúa**

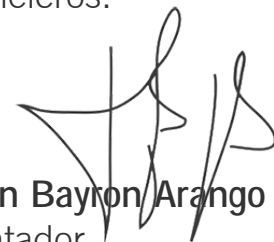
Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

NOTA	2020	2019
<b>RESULTADO DEL AÑO</b>	<b>3.764.225</b>	<b>2.758.361</b>
Interés no controlador	1.705.034	1.119.629
<b>RESULTADO DEL AÑO ATRIBUIBLE A PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA</b>	<b>2.059.191</b>	<b>1.638.732</b>
<b>RESULTADO DEL AÑO</b>		
Resultado neto atribuible a		
Los propietarios de la controladora	2.059.191	1.638.732
Participación no controladora	1.705.034	1.119.629
<b>UTILIDAD NETA TOTAL DEL AÑO</b>	<b>3.764.225</b>	<b>2.758.361</b>
Pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos, netas de impuestos	(51.194)	(58.422)
Pérdidas por coberturas de efectivo, netas de impuestos	(125.368)	(103.804)
Pérdidas por diferencias de cambio de conversión, netas de impuestos	(409.347)	(292.266)
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>	<b>(585.909)</b>	<b>(454.492)</b>
Resultado integral total atribuible a		
Los propietarios de la controladora	1.473.282	1.184.240
Participación no controladora	1.705.034	1.119.629
<b>RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO</b>	<b>3.178.316</b>	<b>2.303.869</b>

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.



**Bernardo Vargas Gibsone**  
Presidente  
(Ver certificación adjunta)



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



**Patricia Mendoza Sierra**  
Revisora fiscal  
T.P. N.º 78856 – T  
(Véase mi informe adjunto del 1 de marzo de 2021)  
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Estados consolidados de flujos de efectivo

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 | Valores expresados en millones de pesos colombianos.

	DICIEMBRE DE 2020	DICIEMBRE DE 2019
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		
Cobros procedentes de cartera de créditos y operaciones	41.987	38.810
Cobros procedentes de depósitos y exigibilidades	4.809	4.550
Cobros procedentes de cuentas por cobrar aseguradora	806	-
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	8.020.563	8.583.052
Pagos procedentes de Secretaria da Fazenda Ações - Lei 4.819/58	(133.864)	(122.092)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(3.042.266)	(1.846.848)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(916.637)	(810.865)
Otros pagos por actividades de operación	(342.846)	(317.501)
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE OPERACIONES</b>	<b>3.632.552</b>	<b>5.529.106</b>
Intereses pagados, clasificados como actividades de operación	(201.596)	(208.505)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación	37.496	25.503
Impuestos a las ganancias pagados	(907.181)	(981.600)
Otras entradas de efectivo	353.410	57.449
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>2.914.681</b>	<b>4.421.953</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>		
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subordinadas	(1.105.308)	-
Otros (pagos) cobros para adquirir o vender patrimonio o instrumentos de deuda	(16.320)	20.797
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(146.304)	(215.084)

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	DICIEMBRE DE 2020	DICIEMBRE DE 2019
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	434	9.706
Compras de propiedades, planta y equipo	(2.310.583)	(1.973.542)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	250	-
Compras de activos intangibles	(672.148)	(256.027)
Anticipos de efectivo entregado y préstamos concedidos a terceros	(484.131)	(127.190)
Cobros (pagos) procedentes del reembolso de anticipos y préstamos	99.541	(82.525)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opción	(22.074)	(6.788)
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de inversión	108.922	88.872
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	47.168	27.100
Otras entradas de efectivo	45.778	942.524
<b>EFFECTIVO NETO USADO EN LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	<b>(4.454.775)</b>	<b>(1.572.157)</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>		
Recaudos (pagos) por otras participaciones en el patrimonio	685	(14.582)
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	9.201	-
Importes procedentes de préstamos	4.926.611	3.921.758
Reembolsos de préstamos	(2.553.392)	(3.348.229)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(71.040)	(18.585)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	(1.252.876)	(1.169.797)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación	(1.132.889)	(946.532)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	147	(1.106)
Otras salidas de efectivo	(203.046)	(192.484)

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	DICIEMBRE DE 2020	DICIEMBRE DE 2019
<b>EFFECTIVO NETO USADO EN LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>	(276.599)	(1.769.557)
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO, SIN EFECTO CAMBIARIO</b>	(1.816.693)	1.080.239
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo	<b>3.111.205</b>	(115.098)
<b>NETO DE EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO</b>	<b>1.294.512</b>	965.141
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO AL PRINCIPIO DEL AÑO</b>	<b>2.487.201</b>	1.522.060
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO</b>	<b>3.781.713</b>	2.487.201

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.



**Bernardo Vargas Gibsone**  
Presidente  
(Ver certificación adjunta)



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



**Patricia Mendoza Sierra**  
Revisora fiscal  
T.P. N.º 78856 – T  
(Véase mi informe adjunto del 1 de marzo de 2021)  
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Estados consolidados de cambios en el patrimonio de los accionistas

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 | Valores expresados en millones de pesos colombianos.

	CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO	PRIMA EN COLOCACIÓN DE ACCIONES	RESERVAS					RESULTADOS DEL AÑO Y ACUMULADOS	OTRO RESULTADO INTEGRAL	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	TOTAL
			LEGAL	POR DISPOSICIÓN FISCAL	PARA FORTALECIMIENTO PATRIMONIAL	PARA REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE ACTIVOS STN	TOTAL RESERVAS				
NOTA	21.1	21.4	21.6								
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018</b>	36.916	1.428.128	18.458	898.802	3.473.612	37.434	4.428.306	4.741.609	1.234.415	7.072.453	18.941.827
Traslados aprobados por la Asamblea General de Accionistas	-	-	-	-	917.717	-	917.717	(917.717)	-	-	-
Dividendos ordinarios a razón de \$552 por acción liquidados sobre 1.107.677.894 acciones en circulación	-	-	-	-	-	-	-	(611.438)	-	-	(611.438)
Diferencia en cambio por conversión	-	-	-	-	-	-	-	(292.266)	468.956	176.690	
Otros conceptos de resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	(162.226)	-	(162.226)	
Utilidad neta al 31 de diciembre de 2019	-	-	-	-	-	-	-	1.638.732	-	1.119.629	2.758.361
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</b>	36.916	1.428.128	18.458	898.802	4.391.329	37.434	5.346.023	4.851.186	779.923	8.661.038	21.103.214
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)
Diferencia en cambio por conversión	-	-	-	-	-	-	-	(409.347)	(3.387.654)	(3.797.001)	
Otros conceptos de resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	(176.562)	-	(176.562)	
Utilidad neta al 31 de diciembre de 2020	-	-	-	-	-	-	-	2.059.191	-	1.705.034	3.764.225
<b>SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020</b>	36.916	1.428.128	18.458	898.802	5.287.151	37.434	6.241.845	5.266.872	194.014	6.978.418	20.146.193

Véanse las notas que acompañan a los estados financieros.

**Bernardo Vargas Gibsone**  
 Presidente  
 (Ver certificación adjunta)

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

**Patricia Mendoza Sierra**  
 Revisora fiscal  
 T.P. N.º 78856 – T  
 (Véase mi informe adjunto del 1 de marzo de 2021)  
 Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 | 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.

### I. NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

#### 1. Información general

ISA, compañía matriz, tiene como domicilio principal la ciudad de Medellín, se constituyó como sociedad anónima por escritura pública N.º 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.º 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 tiene por objeto:

- 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

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- 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
- La gestión de las empresas del grupo empresarial, a través de la definición de lineamientos estratégicos, organizacionales, técnicos, financieros, entre otros

En octubre de 2001, la compañía, en su calidad de matriz, realizó la inscripción de Grupo Empresarial en el registro mercantil de la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, bajo la legislación colombiana. Para estos efectos, la matriz es INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P. (ISA) y el Grupo Empresarial está conformado con las siguientes filiales y subsidiarias: ISA INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.; TRANSELCA S.A. E.S.P.; XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P. y su subsidiaria SISTEMAS INTELIGENTES EN RED S.A.S.; ISA CAPITAL DO BRASIL y su filial Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista (CTEEP) y sus subsidiarias INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA AGUAPEÍ S.A., Evrecy Participações LTDA, INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAÚNAS S.A., INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BIGUAÇU S.A., INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI S.A., INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS S.A. (IEMG), INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE S.A. (IENNE), INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS S.A. (IEPINHEIROS), INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL S.A. (IESUL), INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TIBAGI S.A. (IETG), INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAQUERÊ S.A., INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAPURA S.A. e INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA

RIACHO GRANDE S.A.<sup>1</sup>; ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES DO BRASIL S.A.; ISA PERÚ S.A. y su filial ORAZUL ENERGY GROUP S.A.C y sus subsidiarias ORAZUL ENERGY TRANSMISION S.A, que a su vez posee a ETENORTE S.R.L y ETESELVA S.R.L; Red de Energía del Perú S.A.; Consorcio Transmantaro; Proyectos de Infraestructura del Perú S.A.C.; ISA BOLIVIA S.A.; INTERNEXA S.A. y sus subsidiarias INTERNEXA PERÚ, INTERNEXA CHILE S.A., INTERNEXA ARGENTINA, INTERNEXA PARTICIPAÇÕES S.A. y su subsidiaria Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.; INTERCHILE S.A.; ISA INVERSIONES CHILE LTDA. y su subsidiaria INTERVIAL CHILE S.A., que a su vez posee Interconexiones Viales SPA, ISA Inversiones Toltén Ltda. y las concesionarias: Ruta de la Araucanía Sociedad Concesionaria S.A., Ruta del Maule Sociedad Concesionaria S.A., RUTA DEL BOSQUE SOCIEDAD CONCESIONARIA S.A., Ruta del Maipo Sociedad Concesionaria S.A., RUTA DE LOS RÍOS SOCIEDAD CONCESIONARIA S.A. y RUTA DEL LOA SOCIEDAD CONCESIONARIA S.A.; ISA INVERSIONES COSTERA CHILE SPA y su filial Concesión Costera-Cartagena-Barranquilla S.A.S; INTERVIAL COLOMBIA S.A.S; y LINEAR SYSTEMS RE LTD., sociedades en las cuales la matriz posee participación directa e indirecta (en adelante las subordinadas).

Las empresas de ISA contaban con los siguientes trabajadores durante los años 2020 y 2019, información que se presenta para dar cumplimiento a la Circular Externa 002 de 1998, expedida por la Superintendencia Financiera de Colombia, en la cual se solicita revelar el número de personas empleadas durante el ejercicio por la matriz o controlante y sus subordinadas, clasificado entre empleados de dirección y confianza y otros, y los gastos de personal generados para cada una de estas categorías.

<sup>1</sup> Lote subastado en la Licitación ANEEL N.º 01/2020 de diciembre/2020; se tiene previsto firmar el contrato de concesión para marzo de 2021.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

AÑO 2020						
Empresa	DIRECCIÓN Y CONFIANZA		OTROS		TOTAL	
	N.º PERSONAS	VALOR	N.º PERSONAS	VALOR	N.º PERSONAS	VALOR
ISA	209	50.109	17	1.610	226	51.716
ISA INTERCOLOMBIA	413	69.424	215	25.797	628	95.221
ISA CTEEP	105	23.170	1.287	72.420	1.392	95.590
ISA REP	223	51.923	142	25.734	365	77.657
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	21	2.619	26	2.779	47	5.398
ISA BOLIVIA	2	470	26	1.006	28	1.476
ISA TRANSELCA	16	5.643	187	27.103	203	32.746
XM	278	45.930	1	112	279	46.042
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	61	2.451	-	-	61	2.451
INTERNEXA	187	33.486	14	937	201	34.423
INTERNEXA PERÚ	36	10.384	-	-	36	10.384
INTERNEXA CHILE	16	4.469	-	-	16	4.469
INTERNEXA ARGENTINA	2	721	8	1.471	10	2.192
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	6	8.061	73	34.230	79	42.291
ISA INTERCHILE	10	5.671	53	9.035	63	14.706
ISA INTERVIAL CHILE	27	11.621	71	19.055	98	30.676
RUTA DE LA ARAUCANÍA	1	933	29	1.937	30	2.870
RUTA DEL MAIPO	13	3.812	139	16.093	152	19.905
RUTA DEL MAULE	2	928	39	3.517	41	4.445
RUTA DEL BOSQUE	1	928	32	2.166	33	3.094
RUTA DE LOS RÍOS	1	933	27	1.702	28	2.635
RUTA DEL LOA	1	621	-	-	1	621
RUTA COSTERA	43	2.719	292	5.190	335	7.909
<b>TOTAL</b>	<b>1.674</b>	<b>337.026</b>	<b>2.678</b>	<b>251.894</b>	<b>4.352</b>	<b>588.920</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

AÑO 2019							
Empresa	DIRECCIÓN Y CONFIANZA		OTROS		TOTAL		
	N.º PERSONAS	VALOR	N.º PERSONAS	VALOR	N.º PERSONAS	VALOR	
ISA	200	61.758	13	1.244	213	63.002	
ISA INTERCOLOMBIA	381	64.522	205	25.881	586	90.403	
ISA CTEEP	104	25.502	1.283	81.354	1.387	106.856	
ISA REP	233	51.260	155	20.481	388	71.741	
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	20	2.844	38	3.001	58	5.845	
ISA BOLIVIA	3	192	28	2.537	31	2.729	
ISA TRANSELCA	16	5.704	226	29.160	242	34.864	
XM	240	42.452	2	231	242	42.683	
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	59	2.340	-	-	59	2.340	
INTERNEXA	169	32.954	14	660	183	33.614	
INTERNEXA PERÚ	36	8.546	2	48	38	8.594	
INTERNEXA CHILE	21	3.694	-	-	21	3.694	
INTERNEXA ARGENTINA	2	585	8	1.158	10	1.743	
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	3	6.877	90	32.751	93	39.628	
ISA INTERCHILE	7	3.377	54	6.817	61	10.194	
ISA INTERVIAL CHILE	24	8.880	64	14.159	88	23.039	
RUTA DE LA ARAUCANÍA	1	755	28	1.684	29	2.439	
RUTA DEL MAIPO	13	2.679	136	14.716	149	17.395	
RUTA DEL MAULE	2	766	39	3.441	41	4.207	
RUTA DEL BOSQUE	1	766	31	1.924	32	2.690	
RUTA DE LOS RÍOS	1	755	29	1.449	30	2.204	
RUTA DEL LOA	1	527	-	-	1	527	
<b>TOTAL</b>	<b>1.537</b>	<b>327.735</b>	<b>2.445</b>	<b>242.696</b>	<b>3.982</b>	<b>570.431</b>	



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 2. Bases de presentación

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

### 2.1 Principios de consolidación

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la matriz y de todas las filiales y subsidiarias (incluye las entidades estructuradas consolidables).

Las subordinadas son entidades sobre las cuales la matriz ejerce directa o indirectamente control. Las entidades estructuradas consolidables por ISA surgen de acuerdos contractuales con entidades financieras para la administración de recursos sin derecho a voto.

Las entidades estructuradas en las cuales ISA tiene control son: FUNDO DE INVESTIMENTO REFERENCIADO DI BANDEIRANTES, FUNDO DE INVESTIMENTO XAVANTES REFERENCIADO DI, FUNDO DE INVESTIMENTO ASSIS y FUNDO DE INVESTIMENTO BARRA BONITA RENDA FIXA REFERENCIADO a través de ISA CTEEP.

Un inversionista controla una entidad cuando está expuesto, o tiene derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en esta y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ella.

Los estados financieros consolidados de ISA y sus subordinadas<sup>2</sup> son elaborados mediante el método de la integración global, en el cual se adicionan a los estados financieros de la matriz o controlante la totalidad de los activos, los pasivos, el patrimonio, los ingresos, los costos y los gastos de las subordinadas, previa eliminación en la matriz o controlante de la inversión efectuada por esta en el patrimonio de las subordinadas, así como las operaciones y los saldos recíprocos existentes a la fecha de preparación de los estados financieros consolidados.

La consolidación de las operaciones de la matriz y de las subordinadas se ha efectuado siguiendo los siguientes principios básicos:

- a. En la fecha de toma de control, los activos adquiridos y los pasivos asumidos de la subordinada son registrados a valor razonable, excepto para ciertos activos y pasivos que se registran siguiendo los principios de valoración establecidos en otras NIIF.
- b. El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio y en los resultados integrales de las subordinadas se presenta en el rubro de participaciones no controladoras del estado de situación financiera consolidado y el rubro de interés no controlador en el estado consolidado de resultados integrales, respectivamente. El resultado del año y cada componente del otro resultado integral se atribuyen a los propietarios de la controladora y a las participaciones no controladoras. Estas participaciones corresponden a los terceros ajenos a los

<sup>2</sup> Incluye filiales y subsidiarias

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

negocios de ISA.

- c.** Los estados financieros de las subordinadas son incluidos en los estados financieros consolidados desde la fecha en que el Grupo obtiene el control sobre la subordinada y hasta la fecha en la cual se pierde el control de esta.
- d.** Las inversiones en subordinadas del exterior se registran con base en los estados financieros a la fecha de reporte, homologados a las normas colombianas de información financiera (NCIF) y convertidos a pesos colombianos, de acuerdo con lo establecido en la NIC 21, previa definición de la moneda funcional, utilizando el dólar de los Estados Unidos de América como moneda patrón. Los resultados y la situación financiera de todas las entidades de los negocios de ISA que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación se convierten a la moneda de presentación como sigue:
  - Los activos y pasivos son convertidos a pesos colombianos a la tasa de cierre, que corresponde a la tasa representativa del mercado (TRM) en la fecha de balance, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia.
  - Las partidas de ingresos y gastos se convierten a pesos colombianos a la tasa de cambio promedio vigente al cierre del período, a menos que esta fluctúe de forma significativa, en cuyo caso se utilizan los tipos de cambio de la fecha en que se efectúan las transacciones.
  - El patrimonio se mantiene a tipo de cambio histórico a la fecha de su adquisición o aportación y, para el caso de los resultados acumulados, al tipo de cambio medio,

a la fecha de generación.

- Las diferencias en cambio que surjan, dado el caso, se reconocen en otro resultado integral y son acumuladas en el patrimonio bajo el título de ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión (atribuidas a las participaciones no controladoras cuando sea apropiado).

Tanto la plusvalía surgida en la adquisición de un negocio en el extranjero como los ajustes del valor razonable practicados al importe en libros de los activos y pasivos, como consecuencia de la adquisición de un negocio en el extranjero, se tratarán como activos y pasivos de este. Es decir, se expresarán en la misma moneda funcional del negocio en el extranjero y se convertirán al tipo de cambio de cierre.

- e.** Todos los saldos y las transacciones significativos entre ISA y las subordinadas fueron eliminados en el proceso de consolidación.
- f.** Los cambios en las participaciones de propiedad de ISA y sus empresas en una subordinada que no den lugar a la pérdida de control se contabilizan dentro del patrimonio. El importe en libros de las participaciones de propiedad de ISA y sus empresas y de las participaciones no controladoras se ajustan para reflejar los cambios en su participación relativa en la subordinada. Cualquier diferencia entre el monto por el cual se ajustaron las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio y es atribuida a los propietarios de la controladora.

Las políticas contables de las subordinadas, asociadas y empresas con control conjunto

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

en el Grupo se aplican de manera uniforme con las de ISA, con el fin de garantizar la consistencia en la información financiera del Grupo, base para la adecuada consolidación.

En las inversiones en asociadas y empresas con control conjunto, la matriz aplica el método de participación en sus estados financieros consolidados.

Asociada es una entidad sobre la cual la matriz está en la capacidad de ejercer influencia significativa por medio del poder de participar en las decisiones sobre sus políticas operativas y financieras.

En general, la influencia significativa se presume en aquellos casos en los que el Grupo posee una participación superior al 20 %, aunque, al igual que el control, debe evaluarse.

Un negocio conjunto es un acuerdo mediante el cual las partes que ejercen el control conjunto tienen derecho a los activos netos de la entidad. Este se produce únicamente cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que están compartiendo el control.

El método de participación patrimonial es un método de contabilización según el cual la inversión en asociadas y empresas con control conjunto se registra inicialmente al costo y se ajusta por los cambios posteriores a la adquisición en la participación de la entidad en los activos netos de la entidad. El resultado del período y el otro resultado integral de la entidad que aplica el método de participación incluyen su participación

en el resultado del período y el otro resultado integral de la entidad. Los dividendos percibidos de estas entidades se registran como menor valor de inversión.

Las transacciones que implican una pérdida de control o influencia significativa en la asociada o en la empresa con control conjunto se contabilizan reconociendo cualquier participación retenida a su valor razonable, y la ganancia o pérdida resultante de la operación se reconoce en los resultados del período, incluyendo las partidas correspondientes de otro resultado integral.

En las transacciones que no implican una pérdida de control o influencia significativa en la asociada o en la empresa con control conjunto, se continúa aplicando el método de participación y se reclasifica a los resultados la porción de la ganancia o pérdida reconocida en los otros resultados integrales, relativo a la reducción en la participación de la propiedad.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva el 26 de febrero de 2021.

Las cifras que se presentan a continuación fueron tomadas de los registros contables de ISA y sus empresas al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y en la moneda de consolidación (peso colombiano), de acuerdo con lo establecido en el Decreto 2784/2012 y todas sus modificaciones posteriores:

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DICIEMBRE DE 2020				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
ISA	19.803.064	6.602.891	11.137.223	2.062.950
ISA TRANSELCA	1.456.659	640.550	669.295	146.814
ISA REP	1.723.163	1.138.244	414.351	170.567
ISA PERÚ	729.588	609.767	87.194	32.627
CONSORCIO TRANSMANTARO	6.205.291	4.583.766	1.400.104	221.420
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	214.773	205.654	6.384	2.735
ISA CTEEP	15.784.190	6.699.274	6.680.350	2.404.566
ISA CAPITAL DO BRASIL	3.378.872	118.356	2.417.483	843.034
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS	405.974	51.121	345.924	8.930
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS	92.046	25.396	78.126	(11.475)
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI	361.200	49.824	257.406	53.970
EVRECY PARTICIPAÇÕES	41.699	5.294	32.351	4.054
INTERNEXA	479.719	399.370	72.460	7.889
INTERNEXA PERÚ	266.741	216.837	38.139	11.766
ISA BOLIVIA	122.867	14.808	70.067	37.992
XM	201.887	175.250	13.684	12.953
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	18.327	8.363	3.354	6.609
ISA INVERSIONES CHILE	3.765.610	177.439	3.418.949	169.222
ISA INTERVIAL CHILE	4.015.680	783.498	3.042.205	189.977
RUTA DEL MAIPO	6.856.003	4.695.339	1.978.041	182.623

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DICIEMBRE DE 2020				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
RUTA DE LA ARAUCANÍA	856.548	427.411	408.141	20.996
RUTA DE LOS RÍOS	320.489	248.184	63.656	8.648
RUTA DEL BOSQUE	381.969	313.935	125.488	(57.453)
RUTA DEL MAULE	185.096	44.441	123.848	16.807
RUTA DEL LOA	331.873	156.271	169.961	5.642
ISA INVERSIONES TOLTEN	34	-	39	(5)
INTERNEXA ARGENTINA	33.189	15.393	17.629	167
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	215.683	186.028	36.464	(6.809)
INTERNEXA PARTICIPAÇÕES	29.658	405	36.245	(6.992)
INTERNEXA CHILE	69.602	51.094	15.693	2.815
LINEAR SYSTEMS RE	44.659	25.888	15.599	3.172
ISA INTERCOLOMBIA	272.251	184.750	58.076	29.424
ISA INTERCHILE	4.841.402	3.696.030	1.130.052	15.319
ISA INTERVIAL COLOMBIA	592	19	582	(10)
FUNDO DE INVESTIMENTO REFERENCIADO DI BANDEIRANTES	97.278	9	94.672	2.597
FUNDO DE INVESTIMENTO XAVANTES REFERENCIADO DI	172.013	14	171.639	360
ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES	795.512	68.853	519.456	207.203
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TIBAGI	112.587	22.411	61.670	28.507
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA AGUAPEÍ	347.783	36.635	192.580	118.568
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAQUERÊ	368.748	45.060	131.121	192.567

**Continúa**



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DICIEMBRE DE 2020				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAPURA	102.578	9.227	94.132	(781)
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE	330.884	122.815	195.477	12.592
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL	147.701	32.276	133.031	(17.606)
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAÚNES	191.750	14.779	116.060	60.911
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA RIACHO GRANDE	381	12	369	-
FUNDO DE INVESTIMENTO ASSIS	20.365	1	19.795	569
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BIGUAÇU	81.565	13.214	78.448	(10.097)
FUNDO DE INVESTIMENTO BARRA BONITA RENDA FIXA REFERENCIADO	14.388	3	14.021	364
ISA INVERSIONES COSTERA CHILE	601.497	582.801	(11.430)	30.126
ORAZUL ENERGY GROUP	160.880	50.111	104.105	6.665
ORAZUL ENERGY TRANSMISION	160.392	27	153.694	6.671
ETENORTE	44.564	1.997	37.194	5.372
ETESSELVA	118.984	2.845	114.833	1.307
RUTA COSTERA	3.120.489	2.913.818	211.581	(4.910)
INTERCONEXIONES VIALES	3.643	124	3.712	(193)

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DICIEMBRE DE 2019				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
ISA	18.909.930	6.439.115	10.827.310	1.643.505
ISA INTERCOLOMBIA	252.747	160.410	59.395	32.943
ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES	872.443	120.985	671.368	80.090
ISA CAPITAL DO BRASIL	3.473.521	28.694	2.941.790	503.037
ISA CTEEP	15.664.291	6.074.979	8.123.874	1.465.437
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS	102.404	22.475	78.711	1.218
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS	519.917	74.081	390.723	55.113
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI	419.881	65.665	318.381	35.835
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE	402.107	160.301	222.549	19.256
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL	227.904	65.813	151.776	10.315
EVRECY PARTICIPAÇÕES	43.633	3.429	36.708	3.496
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TIBAGI	100.005	26.719	72.781	505
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA AGUAPEÍ	101.801	18.503	82.606	692
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAQUERÊ	201.886	47.234	144.294	10.358
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAPURA	115.976	35.217	64.178	16.580
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAÚNES	115.966	8.892	102.608	4.466
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BIGUAÇU	9.820	1.030	9.659	(869)
ISA PERÚ	180.275	61.851	85.290	33.133
ISA REP	1.679.842	1.046.352	420.353	213.137
CONSORCIO TRANSMANTARO	5.055.779	3.491.212	1.376.294	188.274
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ	164.008	147.899	15.019	1.090

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DICIEMBRE DE 2019				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
ISA BOLIVIA	178.008	86.818	51.962	39.229
ISA TRANSELCA	1.452.299	629.172	652.507	170.619
XM	175.235	152.390	13.061	9.783
SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	17.084	8.730	2.380	5.974
INTERNEXA	434.780	362.349	69.973	2.458
INTERNEXA PERÚ	243.038	205.838	27.807	9.393
INTERNEXA CHILE	72.131	57.985	8.949	5.197
INTERNEXA ARGENTINA	31.354	14.513	14.035	2.806
INTERNEXA PARTICIPAÇÕES	44.282	327	62.932	(18.977)
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	244.102	199.859	63.085	(18.842)
ISA INVERSIONES CHILE	2.009.609	405	1.837.089	172.115
ISA INVERSIONES MAULE	1.289.749	160.876	1.023.286	105.587
ISA INTERVIAL CHILE	3.125.778	265.824	2.568.790	291.164
RUTA DE LA ARAUCANÍA	893.417	524.013	336.181	33.224
RUTA DEL MAIPO	6.122.238	4.115.568	1.793.280	213.390
RUTA DEL MAULE	223.541	87.630	106.648	29.262
RUTA DEL BOSQUE	457.997	342.602	111.072	4.323
RUTA DE LOS RÍOS	361.359	299.348	33.329	28.682
RUTA DEL LOA	129.666	88.671	36.638	4.357
ISA INVERSIONES TOLTEN	36	-	37	(1)
LINEAR SYSTEMS RE	75.465	60.360	11.658	3.447

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DICIEMBRE DE 2019				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
ISA INTERCHILE	4.122.732	2.929.555	1.153.795	39.382
ISA INTERVIAL COLOMBIA	589	6	1.267	(684)
FUNDO DE INVERSIÓN REFERENCIADO DI BANDEIRANTES	103.981	13	86.524	17.444
FUNDO DE INVERSIÓN XAVANTES REFERENCIADO DI	1.555.293	22	1.553.939	1.332
PATRIMONIO AUTÓNOMO BETANIA	84	-	670	(586)
FUNDO DE INVERSIÓN ASSIS	3.202	1	(2.215)	5.416
FUNDO DE INVERSIÓN BARRA BONITA RENDA FIXA REFERENCIADO	25.120	6	22.122	2.992

## 2.1.1 Combinación de negocios

### 2.1.1.1 ORAZUL ENERGY GROUP

El 10 de marzo de 2020, ISA, a través de su subsidiaria ISA PERÚ, suscribió un acuerdo para la adquisición del 100% de las acciones de ORAZUL ENERGY GROUP y el 0,004% de ORAZUL ENERGY TRANSMISION. El 24 de agosto de 2020, la operación de compra se materializó una vez cumplidas las condiciones de cierre, entre ellas, la autorización del Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual en Perú Indecopi.

ORAZUL ENERGY GROUP posee el 99,976% de ORAZUL ENERGY TRANSMISION, que, a su vez, tiene una participación accionaria del 99,999% en ETENORTE y

ETESELVA, concesiones a perpetuidad, las cuales operan seis líneas de transmisión de energía eléctrica en Perú, que en total suman 746 kilómetros de circuito. Las líneas de transmisión operan en el Sistema Primario de Transmisión del Perú (SPT) y el Sistema Secundario de Transmisión (SST) y se encuentran ubicadas en el centro y el norte del país, en los departamentos de Ancash, Cajamarca, Huánuco, Lambayeque y Ucayali.

Esta transacción fue realizada con el propósito de ampliar la participación de ISA en el mercado peruano, la cual asciende a 73%, para consolidarse así como el mayor transportador de energía en ese país.

El precio pagado para obtener el control de ORAZUL ENERGY GROUP fue \$595.095 (USD 158.254.066).

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**Activos adquiridos y pasivos asumidos a la fecha de adquisición**

El valor razonable de los activos adquiridos, pasivos asumidos y participaciones no controladoras, así como el importe del crédito mercantil, fueron definidos conforme a la valoración preliminar, elaborada por una empresa independiente de consultoría, teniendo como base los estados financieros al 31 de agosto de 2020. La información del PPA (Purchase Price Allocation) es preliminar, debido a que se tiene pendiente la tasación de los bienes adquiridos de la compañía.

A continuación se detallan los activos y pasivos preliminares a valor razonable:

	2020
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>32.806</b>
Efectivo y equivalentes de efectivo	26.484
Cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar, neto	3.831
Otros	2.491
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>87.981</b>
Propiedades, planta y equipo	87.440
Impuesto diferido	500
Otros	41
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>120.787</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>3.328</b>
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	325
Pasivos por impuestos corrientes	1.904

	2020
Otros	1.099
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>2.855</b>
Pasivos por impuestos diferidos	2.855
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>6.183</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO A VALOR RAZONABLE</b>	<b>114.604</b>

La transacción originó los siguientes impactos contables al 31 de agosto de 2020:

	2020
<b>VALOR PAGADO</b>	<b>595.095</b>
Activos y pasivos a valor razonable	114.604
(-) Participación no controladora	(37)
<b>PARTICIPACIÓN ADQUIRIDA</b>	<b>114.567</b>
<b>CRÉDITO MERCANTIL</b>	<b>480.528</b>

Los cambios en el crédito mercantil entre la fecha de compra y el 31 de diciembre de 2020 son los siguientes:

	2020
<b>CRÉDITO MERCANTIL EN LA FECHA DE COMPRA</b>	<b>480.528</b>
(-) Gasto por efecto por conversión	(41.899)
<b>CRÉDITO MERCANTIL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020</b>	<b>438.629</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Estos son los flujos de efectivo y equivalentes de efectivo, neto:

	2020
Saldos de efectivo y equivalentes de efectivo adquiridos	26.484
(-) Costos relacionados con la adquisición	(6.066)
<b>FLUJO DE CAJA NETO DE LA ADQUISICIÓN</b>	<b>20.418</b>

**Efecto de la adquisición en los resultados de la entidad**

A continuación se muestran los resultados de la compañía entre la fecha de compra y el 31 de diciembre de 2020 y desde el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020, como si se hubiese efectuado el negocio desde principios del año. ISA considera que estas cifras representan una medida aproximada del desempeño de la compañía y que proporcionan un punto de referencia de comparación para períodos futuros.

DESDE EL 31.08.2020 AL 31.12.2020	COP
Ingresos operacionales	15.771
Ebitda	11.420
<b>UTILIDADES ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>7.042</b>

DESDE EL 01.01.2020 AL 31.12.2020	COP
Ingresos operacionales	44.989
Ebitda	19.722
<b>UTILIDADES ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>23.225</b>

**2.1.1.2 RUTA COSTERA**

El 24 de octubre de 2019, ISA, a través de su subsidiaria ISA INVERSIONES COSTERA CHILE, firmó un contrato de compraventa de acciones para la adquisición del 100% de RUTA COSTERA, propiedad de MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles S.A.S, Constructora MECO S.A., Constructora Colpatria S.A. y Castro Tcherassi S.A.

El 22 de octubre de 2020, la operación de compra se materializó una vez cumplidas las condiciones de cierre, entre ellas, las autorizaciones de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), las compañías aseguradoras y los financiadores de la concesión.

RUTA COSTERA fue constituida en Colombia y suscribió con la ANI el Contrato de Concesión N.o 004 el 10 de septiembre de 2014. Esta concesión de cuarta generación (4G) comprende seis unidades funcionales, con una longitud de 146 kilómetros de vías, y conecta a dos ciudades principales (Tramo 1: Cartagena-Barranquilla, 110 km, y Tramo 2: Circunvalar de la Prosperidad entre Malambo y Barranquilla, 36 km de doble calzada). El proyecto comprende el Viaducto Gran Manglar, ubicado sobre la Ciénaga de la Virgen, en Cartagena, con una extensión de 5,4 km.

Esta transacción representa un importante movimiento para la materialización de la estrategia en el negocio de vías en la que el Grupo ISA busca entrar en Colombia y Perú, cumpliendo con el objetivo de diversificación de su negocio principal de transmisión de energía.

El precio de compra para obtener el control de RUTA COSTERA fue \$531.454.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**Activos adquiridos y pasivos asumidos a la fecha de adquisición**

El valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos y el cálculo de la ganancia resultante de la compra en términos ventajosos, fueron definidos conforme a la valoración preliminar, elaborada por una empresa independiente de consultoría, teniendo como base los estados financieros al 30 de septiembre de 2020.

A continuación se detallan los activos y pasivos a valor razonable:

	VALOR CONTABLE	AJUSTES A VALOR RAZONABLE	VALOR R RAZONABLE
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>	<b>303.092</b>	-	<b>303.092</b>
Efectivo y equivalentes de efectivo	285.694	-	285.694
Cuentas por cobrar a clientes y otras, neto	2.935	-	2.935
Activos por impuestos corrientes	1.720	-	1.720
Otros	12.743	-	12.743
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>2.675.872</b>	<b>(116.556)</b>	<b>2.559.316</b>
Activo de concesión	2.016.422	(116.556)	1.899.866
Cuentas por cobrar a clientes y otras, neto	1.018	-	1.018
Propiedades, planta y equipo	3.575	-	3.575
Impuesto diferido	653.147	-	653.147
Intangibles	148	-	148
Otros	1.562	-	1.562
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>2.978.964</b>	<b>(116.556)</b>	<b>2.862.408</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>	<b>12.709</b>	-	<b>12.709</b>
Cuentas por pagar a proveedores y otras	5.631	-	5.631
Beneficios a empleados	1.293	-	1.293
Pasivos por impuestos corrientes	1.029	-	1.029

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	VALOR CONTABLE	AJUSTES A VALOR RAZONABLE	VALOR R RAZONABLE
Otros	4.756	-	4.756
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>2.754.674</b>	<b>-</b>	<b>2.754.674</b>
Pasivos financieros	1.516.108	-	1.516.108
Cuentas por pagar a proveedores y otras cuentas por pagar	6.916	-	6.916
Pasivos por impuestos diferidos	699.157	-	699.157
Deuda subordinada	475.542	-	475.542
Pasivos contingentes y provisiones	2.711	-	2.711
Otros	54.240	-	54.240
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>2.767.383</b>	<b>-</b>	<b>2.767.383</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>211.581</b>	<b>(116.556)</b>	<b>95.025</b>

El ajuste al valor razonable en el activo financiero de la concesión, por \$116.556, será recuperado en el tiempo que dure la concesión.

La transacción originó los siguientes impactos contables a la fecha de adquisición:

	2020
<b>PRECIO DE COMPRA</b>	<b>531.454</b>
Patrimonio	95.025
Deuda subordinada	475.542
<b>VALOR RAZONABLE DE ACTIVOS Y PASIVOS</b>	<b>570.567</b>
<b>GANANCIA POR COMPRA EN TÉRMINOS VENTAJOSOS</b>	<b>39.113</b>

Estos son los flujos de efectivo y equivalentes de efectivo, neto:

	2020
Saldos de efectivo y equivalentes de efectivo adquiridos	285.694
(-) Costos relacionados con la adquisición	(1.700)
<b>FLUJO DE CAJA NETO DE LA ADQUISICIÓN</b>	<b>283.994</b>

**Efecto de la adquisición en los resultados de la entidad**

A continuación se muestran los resultados de la compañía entre la fecha de compra y el 31 de diciembre de 2020 y desde el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020, como si se hubiese efectuado el negocio desde principios del año. ISA considera que estas cifras representan una medida aproximada del desempeño de la compañía y que proporcionan un punto de referencia de comparación para períodos futuros.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

DESDE 31.10.2020 AL 31.12.2020	COP
Ingresos operacionales	94.659
Ebitda	56.155
<b>UTILIDADES ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>7.267</b>

DESDE EL 01.01.2020 AL 31.12.2020	COP
Ingresos operacionales	214.698
Ebitda	152.333
<b>UTILIDADES ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>15.391</b>

## 2.2 Principios contables

El grupo empresarial ISA prepara sus estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF), establecidas en la Ley 1314 de 2009, reglamentada con Decreto 2420 de 2015, el cual fue compilado y actualizado por el Decreto 2270 de 2019, y con todas las disposiciones legales vigentes adoptadas por la Contaduría General de la Nación.

Estas normas de contabilidad y de información financiera corresponden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), traducidas de manera oficial y autorizadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés).

## 2.3 Aplicación de las normas incorporadas en Colombia a partir del 1.º de enero de 2020

Con el Decreto 2270 de 2019, a partir del 1.º 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, lo que permitió su aplicación anticipada:

### 2.3.1 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.

ISA y sus empresas realizaron 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.

ISA y sus empresas aplicaron anticipadamente esta norma a partir del año 2019.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 2.3.2 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 inadecuada 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”.

### 2.3.3 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 periodo 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.

### 2.3.4 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.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 2.3.5 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.

ISA y sus empresas concluyen que la adopción de estos estándares e interpretaciones emitidas por el IASB, vigentes en Colombia, mencionadas anteriormente, no tuvieron un impacto material sobre los estados financieros.

### 2.4 Normas emitidas por el IASB no vigentes 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 no son aplicables en Colombia a la fecha de los presentes estados financieros se revelan a continuación. El Grupo adoptará esas normas en la fecha que entren en vigencia, de acuerdo con los decretos emitidos por las autoridades locales.

### 2.4.1 NIIF 17 Contrato de seguros

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17, un nuevo estándar contable integral para contratos de seguro, cubriendo la medición y el reconocimiento, la presentación y la revelación. Una vez entre en vigencia, la NIIF 17 reemplazará la NIIF 4, emitida en 2005. La NIIF 17 aplica a todos los tipos de contratos de seguro, sin importar el tipo de entidades que los emiten, así como ciertas garantías e instrumentos financieros con características de participación discrecional. Esta norma incluye pocas excepciones.

El objetivo general de la norma consiste en dar un modelo de contabilidad para contratos de seguro que sea más útil y consistente para los aseguradores. Contrario a los requerimientos de la NIIF 4, que busca, principalmente, proteger políticas contables locales anteriores, la NIIF 17 brinda un modelo integral para estos contratos, incluyendo todos los temas relevantes. La esencia de esta norma es un modelo general, suplementado por:

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

La NIIF 17 no ha sido introducida en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**Mejoras 2018 – 2020**

**2.4.2 Modificaciones a las 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.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno. El Grupo se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

**2.4.3 Modificación 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 no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

**2.4.4 Modificación 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 marzo 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.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

#### **2.4.5 Modificación NIC 16 - Propiedades, planta y equipo – Ingresos antes del uso previsto**

En mayo de 2020, el IASB emitió la norma Propiedades, planta y equipo - Ingresos antes del uso previsto, la cual prohíbe que las entidades deduzcan el costo de un elemento de propiedad, planta y equipo, es decir, cualquier ingreso de la venta de los elementos producidos, mientras se lleva ese activo a la ubicación y condición necesarias para que pueda funcionar de la manera prevista por la administración. En su lugar, la entidad debe reconocer en resultados los ingresos de la venta de dichos elementos y los costos incurridos en su producción.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

#### **2.4.6 Modificación 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 explícitamente atribuibles de forma explícita a la contraparte en virtud del contrato.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

#### **2.4.7 Modificación NIIF 1 - Adopción por primera vez de las normas internacionales de información financiera**

La modificación permite que las subordinadas 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 controladora. Esta modificación también aplica a las asociadas o negocios conjuntos que opten por aplicar el párrafo D16 (a) de la NIIF 1.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

#### **2.4.8 Modificación 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

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

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.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

**2.4.9 NIC 41 - Agricultura – Impuestos en las mediciones de valor razonable**

Como parte de sus mejoras anuales 2018-2020 al proceso de las NIIF, el IASB emitió una modificación a la NIIF 41, Agricultura. Esta modificación elimina el requisito del párrafo 22 de la NIC 41 que exige que las entidades excluyan los flujos de efectivo por impuestos al medir el valor razonable de los activos que se encuentran dentro del alcance de la NIC 41.

Las modificaciones no han sido introducidas en el marco contable colombiano a la fecha por medio de decreto alguno.

**2.5 Principales juicios y estimaciones**

La preparación de los estados financieros con base en las NCIF requiere que la administración utilice juicios, estimados y supuestos para determinar las cifras reportadas de activos y pasivos, la exposición de activos y pasivos contingentes a la

fecha de los estados financieros, las cifras reportadas de ingresos y gastos, así como la aplicación de políticas contables al 31 de diciembre de 2020.

Sin embargo, los resultados finales podrán diferir de las estimaciones incluidas en los estados financieros. 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 consolidados; los resultados actuales pueden diferir de estas estimaciones, pero son ajustados una vez se conocen.

**La administración del Grupo ha determinado que los juicios y las estimaciones más significativos corresponden a:**

→ **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.

→ **Definición de los niveles de jerarquía de instrumentos financieros:** (véase Nota 3.10).



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

→ **Contratos de arrendamiento:** Los arrendamientos pueden ser operativos o financieros y su clasificación se basa en el grado en que los riesgos y beneficios, derivados de la propiedad del activo, afectan al arrendador o al arrendatario. Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando se transfieren sustancialmente todos los riesgos y los beneficios inherentes a la propiedad del bien arrendado al arrendatario; en caso contrario, es clasificado como un arrendamiento operativo. Entre tales riesgos se incluye la posibilidad de pérdidas por capacidad ociosa u obsolescencia tecnológica y las variaciones en el rendimiento, debidas a cambios en las condiciones económicas. Los beneficios pueden estar representados por la expectativa de una explotación rentable a lo largo de la vida económica del activo, así como por una ganancia por revalorización o por una realización del valor residual.

Esta clasificación se hace al inicio del contrato y no se cambia durante su plazo, salvo que el arrendatario y el arrendador acuerden modificar las cláusulas del arrendamiento. No obstante, los cambios en las estimaciones –vida económica o valor residual del activo– no darán lugar a una nueva clasificación de dicho arrendamiento. (Véase Nota 3.9 Arrendamientos).

→ **Desembolsos incurridos para las concesiones reconocidas como intangibles, como activo financiero o como activo contractual, de acuerdo con los lineamientos de la CINIIF 12 (Acuerdos de concesión de servicios):** La administración de cada una de las compañías que poseen contratos de concesión determina la clasificación de los desembolsos capitalizados como intangibles, activo contractual o activo financiero, de acuerdo con los flujos de caja a recibir y basada en los requerimientos señalados en los acuerdos de concesión firmados con los respectivos gobiernos, los cuales contemplan la infraestructura y demás activos que deben formar parte de

la concesión otorgada y que le serán entregados al concedente al finalizar los plazos respectivos. (Véase Nota 3.7 Concesiones).

Los bienes adquiridos por cada una de estas compañías, con el propósito de dar soporte a las operaciones propias de las concesiones otorgadas, pero que no comprenden parte de los bienes de ellas, son registrados y clasificados como activo fijo o suministros, dependiendo de su naturaleza.

→ **Deterioro de valor de cuentas por cobrar:** Para la determinación del deterioro por pérdida esperada ya no es necesario que ocurra un suceso relacionado con el crédito antes de que se reconozcan las pérdidas crediticias. En su lugar, una entidad contabilizará siempre las pérdidas crediticias esperadas, al igual que los cambios en ellas. El importe de dichas pérdidas se actualiza en cada fecha de presentación para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial y, por consiguiente, se proporciona información más oportuna sobre esas pérdidas.

→ **Estimación del importe recuperable de un activo no financiero:** El valor en libros de los activos no financieros, excluyendo impuestos diferidos, es revisado en cada fecha de balance para determinar si existe indicio de deterioro. En caso de que exista, se estima el valor recuperable del activo con cargo al resultado del ejercicio.

→ **Estimación del valor en uso de activos operativos:** Se estiman las entradas y salidas futuras de efectivo, derivadas tanto de la utilización continuada del activo como de su enajenación o disposición por otra vía al final de su vida útil, y se aplica el tipo de descuento adecuado a estos flujos de efectivo futuros.

→ **Estimación de activos y pasivos a valor razonable en una combinación de negocios:** Se clasificarán o designarán los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos, según sea necesario. La compañía efectuará esas clasificaciones



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

o designaciones sobre la base de los acuerdos contractuales, de las condiciones económicas, de sus políticas contables y de otras condiciones pertinentes tal como existan en la fecha de la adquisición. ISA medirá los activos y pasivos a valor razonable con cambios en resultados o con cambios en otro resultado integral de acuerdo con la NIIF 13 Medición del Valor Razonable (véase Nota 3.11).

El valor razonable se mide usando técnicas de valoración, incluyendo el modelo de flujos de caja descontados. Los datos para estos modelos se toman de mercados observables cuando sea posible, pero donde no sea posible se requiere un nivel de juicio para establecer los valores razonables. Los juicios incluyen consideraciones de datos como riesgo de liquidez, riesgo crediticio y volatilidad. Los cambios en las suposiciones relacionadas con estos factores podrían afectar el valor razonable.

Si al final del período en el que fue efectuada la combinación los valores justos a distribuir a los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquirida o el costo de la combinación solo puede ser determinado de forma provisional, se contabilizará la combinación utilizando estos valores, provisionalmente. Una vez se determinen de manera objetiva los valores justos de los activos y pasivos, estos serán ajustados. El período para realizar estos ajustes es hasta doce meses después de la fecha de adquisición.

→ **Vida útil 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 administración del Grupo revisa estos supuestos en forma anual y los ajusta prospectivamente en caso de identificarse algún cambio.

→ **Vida útil de los activos intangibles (concesiones) y sus ampliaciones:** La vida útil de los intangibles por concesiones, principalmente de las ampliaciones, es estimada y registrada en función de la fecha de cierre del contrato de concesión, es decir, de la vida útil remanente de cada ampliación.

→ **Provisión para procesos legales y administrativos:** Para estimar el valor de la contingencia de pérdida en los procesos que están pendientes contra ISA y sus empresas, los asesores legales evalúan, entre otros aspectos, los méritos de los reclamos, la jurisprudencia de los tribunales al respecto y el estado actual de los procesos. Esta provisión está asociada a la probabilidad de ocurrencia, así como al juicio profesional y a la opinión de los asesores legales.

→ **Recuperación de los activos tributarios diferidos:** Se requiere el uso de juicio profesional para determinar si los activos tributarios diferidos se deben reconocer en el estado de situación financiera. Para reconocer los activos tributarios diferidos se exige que la administración evalúe la probabilidad de que la compañía genere utilidades gravables en períodos futuros. Los estimados de las rentas gravables futuros se basan en las proyecciones financieras y la aplicación de las leyes tributarias. En la medida en que los flujos de caja futuros y las utilidades gravables difieran significativamente de los estimados, se podría tener un impacto en la capacidad de la organización para realizar los activos tributarios diferidos netos registrados en la fecha de reporte.

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

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- **Provisión para mantenimientos y reemplazos significativos:** En los acuerdos de concesión, los costos de mantenimiento y reemplazos significativos, necesarios para mantener la infraestructura en las condiciones requeridas, son estimados y registrados como un gasto y una provisión al cierre de cada ejercicio anual, en función de los factores de condición y antigüedad de las líneas de transmisión y subestaciones, en los cuales se realiza un análisis cualitativo (factores climáticos, número de fallas técnicas, inspecciones técnicas) y uno cuantitativo (muestras, análisis físico-químico y de laboratorio) que hace anualmente el área de Mantenimiento y, con base en dichos factores, realiza un estimado de los desembolsos de mantenimientos y reemplazos mayores, tomando en cuenta los precios actuales de mercado de los repuestos que serán reemplazados. Según el presupuesto de gastos de capital preparado, las compañías indexan a los flujos de salidas de efectivo la inflación respectiva y, para actualizar la provisión para mantenimiento y reemplazos significativos, aplican una tasa anual libre de riesgo, considerando las condiciones actuales de mercado y el riesgo específico del pasivo relacionado.
- **Proyecciones de tráfico para concesiones:** Para estimar el término de la concesión por el Valor Presente de los Ingresos (VPI) para las concesiones de RUTA DEL MAIPO, RUTA DEL MAULE, RUTA DEL BOSQUE, RUTA DE LA ARAUCANÍA Y RUTA DEL LOA, concesionarias en Chile, se hacen estudios de tráfico, los cuales son realizados por una entidad independiente, basados en proyecciones del PIB y variables locales de acuerdo con la concesión.
- **Beneficios a los empleados:** El valor actual de los planes de pensiones de prestación definida y de otras prestaciones médicas posempleo, y de los beneficios de largo plazo, se determinan mediante valoraciones actuariales. Estas valoraciones implican

formular varias hipótesis que pueden diferir de los acontecimientos futuros reales, como la determinación de la tasa de descuento, los futuros aumentos salariales y de pensiones y las tasas de mortalidad. Debido a la complejidad de la valoración, su naturaleza a largo plazo y a las hipótesis subyacentes, el cálculo de la obligación por prestación definida es muy sensible a los cambios en las hipótesis. Todas ellas se revisan en cada fecha de cierre.

La tasa de mortalidad se basa en tablas de mortalidad públicas del país. El incremento futuro de los salarios y el incremento de las pensiones se basan en las tasas de inflación futuras esperadas. (Véase Nota 19).

## 2.6 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 matriz; por lo tanto, esta es la moneda funcional y de presentación.

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional usando los tipos de cambio vigentes a las fechas de las transacciones. Al cierre del año, se actualizan los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera y se reconocen en el estado de resultado integral las ganancias y pérdidas por diferencias en cambio que resulten de la conversión a los tipos de cambio, así como las generadas en la cancelación de los pasivos no monetarios o recaudo de los activos monetarios.

Las ganancias en cambio producidas de la actualización de las partidas monetarias se presentan en el estado del resultado integral en el rubro “Financiero neto ingreso/gasto”.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

→ **Tasas utilizadas**

Las operaciones y los saldos en moneda extranjera se convierten a las tasas de cambio vigentes certificadas por el Banco de la República en Colombia o por los bancos oficiales de los principales países con los cuales la compañía realiza transacciones.

Las tasas de cambio utilizadas para la preparación de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, expresadas en pesos colombianos, fueron las siguientes:

Tasas promedio, para convertir saldos de estados de resultados integrales:

MONEDA	2020	2019
COP / USD	3.691,27	3.282,39
COP / BRL	715,32	831,39
COP / CLP	4,68	4,69
BRL / USD	5,16	3,95
CLP / USD	788,53	700,10

Tasas de cierre, para convertir saldos de los estados de situación financiera:

MONEDA	2020	2019
COP / USD	3.432,50	3.277,14
COP / BRL	660,52	813,04
COP / CLP	4,83	4,38
BRL / USD	5,2	4,03
CLP / USD	710,95	748,74

**2.7 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes**

En el estado de situación financiera, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses, excepto las provisiones por obligaciones posempleo y otras similares, y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

**3. Principales políticas contables**

Las principales políticas y prácticas contables aplicadas en la elaboración de los estados financieros consolidados adjuntos han sido las siguientes:

**3.1 Inversiones en empresas controladas en conjunto y asociadas**

ISA contabiliza las inversiones en empresas controladas en conjunto y asociadas, por el método de participación patrimonial en sus estados financieros consolidados de acuerdo con la NIC 28.

Las políticas contables de las empresas controladas en conjunto y asociadas se aplican de manera uniforme con las del Grupo, con el fin de garantizar la comparabilidad en la información financiera de ISA y de sus empresas y para la adecuada aplicación del método de participación.

El método de participación patrimonial es un método de contabilización según el cual la inversión se registra inicialmente al costo y después se ajusta por los cambios en los activos netos de las filiales, subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas, de

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

acuerdo con la participación que tenga la compañía. El resultado del período y el otro resultado integral del Grupo incluyen los resultados de las entidades en las que se tiene participación.

Los dividendos percibidos de las sociedades en las que ISA y sus empresas poseen control conjunto o influencia significativa se registran como menor valor de la inversión.

Las transacciones que implican una pérdida de control o influencia significativa en la participada se contabilizan reconociendo cualquier participación retenida a su valor razonable, y la ganancia o pérdida resultante de la operación se reconoce en los resultados del período, incluyendo las partidas correspondientes de otro resultado integral.

En las transacciones que no implican una pérdida de control o influencia significativa en la participada, se continúa aplicando el método de participación y se reclasifica en resultados la porción de la ganancia o pérdida reconocida en los otros resultados integrales, con referencia a la reducción en la participación de la propiedad.

**3.2 Combinación de negocios y plusvalía**

Una combinación de negocios debe contabilizarse mediante la aplicación del método de adquisición. La contraprestación para cada adquisición se mide al valor razonable, el cual se calcula como la suma del valor razonable a la fecha de adquisición de los activos cedidos, los intereses minoritarios en la adquirida, pasivos incurridos o asumidos y los instrumentos de patrimonio emitidos por el Grupo, a cambio del

control de la adquirida. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen en los resultados al ser incurridos.

Los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición, excepto que:

- Los activos o pasivos por impuestos diferidos y los pasivos o activos relacionados con los acuerdos de beneficios a los empleados sean reconocidos y medidos de conformidad con la NIC 12 Impuesto a las Ganancias y la NIC 19 Beneficios a los empleados, respectivamente;
- los pasivos o instrumentos de patrimonio, relacionados con los acuerdos de pago con base en acciones de la adquirida o acuerdos de pago con base en acciones del Grupo, realizados como reemplazo de los acuerdos con pago basado en acciones de la adquirida, se midan de conformidad con la NIIF 2 Pagos basados en acciones a la fecha de adquisición, y
- los activos o grupo de activos para su disposición, que son clasificados como mantenidos para la venta de conformidad con la NIIF 5 Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas se midan de conformidad con dicha norma.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios puede ser determinada apenas en forma provisional al final del período en que la combinación fue efectuada, porque los valores justos a distribuir a los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquirida o el costo de la combinación solo puede ser determinado



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

de forma provisional, se contabilizará la combinación utilizando estos valores provisionalmente, los cuales serán ajustados cuando se determinen de manera objetiva los valores justos de los activos y pasivos hasta un período de doce meses después de la fecha de adquisición.

Cuando la contraprestación transferida por el Grupo en una combinación de negocios incluye activos o pasivos que resultan de un acuerdo de contraprestación contingente, es decir, como una obligación reconocida asociada a eventos futuros producto de esta, la contraprestación contingente se mide al valor razonable a la fecha de adquisición y es incluida como parte de la contraprestación transferida en combinación de negocios. Los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que califican como ajustes al período de medición son ajustados de manera retrospectiva con los ajustes correspondientes contra la plusvalía. Los ajustes del período de medición son aquellos que surgen de la información adicional obtenida durante el período de medición, el cual no puede exceder un año a partir de la fecha de adquisición, sobre hechos y circunstancias que existían a la fecha de adquisición.

El registro subsecuente de cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que no califican como ajustes del período de medición depende de cómo se clasifique la contraprestación contingente. La contraprestación contingente que es clasificada como patrimonio no es medida nuevamente en las fechas de reporte subsecuentes y su cancelación subsecuente se registra dentro del patrimonio. La contraprestación contingente que es clasificada como un activo o pasivo se mide de nuevo a su fecha de reporte, de conformidad con la NIC 39,

o NIC 37, cuando sea apropiado, siendo la ganancia o pérdida correspondiente reconocida en los resultados.

En los casos de combinaciones de negocios realizadas en etapas, la participación patrimonial del Grupo en la adquirida es medida otra vez a su valor razonable a la fecha de adquisición (es decir, la fecha en la cual el Grupo obtuvo el control) y la ganancia o pérdida resultante, si hubiese, se reconoce en los resultados. Los montos resultantes de la participación en la adquirida anteriores a la fecha de adquisición, que habían sido reconocidos en otro resultado integral, se reclasifican en los resultados, siempre y cuando dicho tratamiento fuera apropiado en caso de que se vendiera esa participación.

### 3.2.1 Plusvalía

Cuando el grupo empresarial adquiere el control de un negocio, se registra como crédito mercantil la diferencia entre la contraprestación transferida y el valor razonable de los activos identificables, los pasivos asumidos y cualquier participación no controladora en la entidad adquirida.

El crédito mercantil no se amortiza y es sujeto a pruebas de deterioro de valor anuales o cada vez que existan indicios de que se ha deteriorado su valor. Las pérdidas por deterioro de valor aplicado a la plusvalía se registran en los resultados del período y su efecto no se revierte.

Si los montos netos de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos exceden la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación previamente mantenida por el adquirente en la adquirida, dicho exceso o plusvalía negativa es reconocida directamente en los resultados del período como ganancia por compra.

### 3.3 Inventarios

Los inventarios se registran al costo o al valor neto de realización, el menor de los dos.

Para las compañías de ISA, los inventarios corresponden a materiales utilizados en las actividades internas de mantenimiento y conservación de los activos operativos.

El reconocimiento inicial es por el costo de adquisición, el cual incluye todos los gastos incurridos en la compra, sin incluir costos por intereses. Los consumos de inventarios se determinan con base en el método del costo promedio ponderado.

Anualmente se hace prueba de deterioro o pérdida de valor de los inventarios, sobre la base de un análisis específico que realiza la administración. En caso de pérdida de valor se reconoce en el resultado del ejercicio.

### 3.4 Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se valoran a su costo de adquisición –costo histórico– o de construcción, menos las depreciaciones y pérdidas por deterioro acumuladas, en caso de existir. Adicional al precio pagado por la adquisición de cada elemento, el costo también incluye los siguientes conceptos:

- Aranceles de importación y los impuestos indirectos no recuperables que recaigan sobre la adquisición, después de deducir cualquier descuento o rebaja del precio
- Todos los costos relacionados de manera directa 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 adquisición 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 o retiro del elemento, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta, cuando constituyan obligaciones en las que incurre la compañía como consecuencia de utilizar el elemento durante un determinado período

Las erogaciones por el mantenimiento, la conservación y la reparación de estos activos se registran directamente en resultados como costo del período en que se incurren.

Las adiciones y los costos de ampliación, modernización o mejoras se capitalizan como mayor valor de los correspondientes bienes, 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.

Un elemento de propiedades, planta y equipo es dado de baja al momento de su venta o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros. Cuando se

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

vende un activo, la ganancia o pérdida surgida al darlo de baja se calcula como la diferencia entre los ingresos de la venta neta y el valor en libros del activo. Este efecto se reconoce en los resultados del período.

### → **Bienes de seguridad y medioambientales**

Algunos elementos de propiedades, planta y equipo pueden ser adquiridos por razones de seguridad o de índole medioambiental. Aunque su adquisición no incrementa los beneficios económicos que proporcionan las partidas de propiedades, planta y equipo existentes, puede ser necesaria para que las compañías obtengan los beneficios económicos derivados del resto de los activos. Los bienes de seguridad se deprecian de forma lineal durante su vida útil estimada.

### → **Activos en construcción y montaje**

Las propiedades utilizadas durante el curso de la construcción para fines de administración, producción, suministro o para propósitos no definidos son registradas al costo, menos cualquier pérdida por deterioro reconocido. Cuando estos activos en construcción y montaje estén listos para su uso pretendido, se clasifican en las categorías adecuadas de propiedades, planta y equipo y la depreciación se inicia en ese momento, es decir, cuando se encuentren en la ubicación y en las condiciones necesarias para ser capaces de operar de la forma prevista.

### → **Costos por préstamos**

Los costos por préstamos atribuidos directamente a la adquisición, construcción o producción de activos aptos que requieren de un período sustancial para su uso son

sumados al costo de estos activos hasta el momento en que estén listos para dicho uso. En general, para ISA y sus empresas se considerará un período sustancial y correspondería capitalizar los costos por intereses si la construcción de un activo tiene una duración igual o superior a seis (6) meses. No obstante, de presentarse períodos inferiores al indicado para la construcción de un activo apto, la administración de las compañías soportará financieramente la generación de beneficios futuros.

Los préstamos específicos son aquellos que se han tomado con el propósito específico de obtener un activo apto; por lo tanto, se pueden capitalizar directamente los costos por préstamos reales en que se hayan incurrido, descontando los rendimientos conseguidos con la inversión temporal de los fondos, siempre y cuando las actividades para preparar el activo para su uso estén llevándose a cabo. La determinación de si los préstamos son específicos requiere una evaluación de las circunstancias y la evidencia o documentación interna que sustente este propósito.

La tasa de capitalización se basa en los costos por préstamos genéricos, divididos en el promedio ponderado de los préstamos recibidos por el Grupo que han estado vigentes en el período contable, excluyendo los préstamos considerados específicos.

Todos los otros costos por préstamos son reconocidos en resultados durante el período en que se incurren.

### → **Estimación vida útil remanente**

Anualmente las compañías revisan el valor residual, el método de depreciación

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

y la vida remanente de los activos y sus componentes. Para esto estableció una metodología, la cual se basa en el índice de deterioro de cada activo asociado a una tasa de falla instantánea, que a su vez está relacionado con su edad efectiva. Con esta edad se calcula la tasa de envejecimiento para luego estimar la expectativa de vida y la vida remanente, basados en curvas de supervivencia internacionales. Esta metodología ha permitido obtener valores más confiables en la estimación de la vida remanente de los activos, insumo de gran utilidad para el plan de renovación de estos y base de su valoración.

Los terrenos no se deprecian por tener una vida útil indefinida. La depreciación de los demás elementos de propiedades, planta y equipo se calcula por el método de línea recta sobre el costo, con base en la vida útil estimada de los activos.

### → Valor residual

Es el importe estimado que se obtendría por la disposición del activo, después de deducir los costos estimados por tal disposición si el activo ya hubiera alcanzado la antigüedad y las demás condiciones esperadas al término de su vida útil.

### → Componentes de los activos

Un componente de un activo fijo es un elemento que se puede ver 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 de propiedades, planta y equipo debe ser identificado y separado de los demás activos para efectos de depreciarlos durante su vida útil y para facilitar su tratamiento y control contable. Los repuestos importantes y el equipo de mantenimiento permanente que la entidad 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.

### 3.5 Activos no financieros

Comprende gastos pagados por anticipado, servicios de telecomunicaciones y otros activos, que son amortizados por el método de línea recta durante los períodos en los cuales se espera recibir los beneficios económicos. Los gastos pagados por anticipado incluyen, principalmente, partidas monetarias como primas de seguros, entre otros, y también se amortizan en la vigencia de las pólizas respectivas.

### 3.6 Intangibles

Un activo intangible se reconoce cuando se cumple la condición de ser identificable y separable, cuando el elemento generará beneficios económicos futuros y el Grupo tiene la capacidad de controlar estos beneficios.

Los activos intangibles se reconocen inicialmente por su costo de adquisición o producción y después se valoran a su costo menos su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que, en su caso, hayan experimentado.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Un activo intangible se da de baja al momento de su disposición o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros. La ganancia o pérdida que surja, que se calcula como la diferencia entre los ingresos netos provenientes de la venta y el importe en libros del activo, se reconoce en los resultados al momento en que este es dado de baja.

Los valores residuales, vidas útiles y métodos de amortización son revisados al cierre de cada período anual y son aplicados de forma prospectiva si es necesario.

### → **Servidumbres**

Las servidumbres son derechos obtenidos para la utilización de una faja de terreno en la instalación de una línea de transmisión. Implica restricciones en el uso del terreno por parte del dueño y autorizaciones al propietario de la línea para realizar operaciones de construcción, operación y mantenimiento.

Este tipo de intangibles son derechos permanentes cuyo plazo de utilización es indefinido, aunque las líneas de transmisión a las que están relacionadas las servidumbres tienen una vida finita. El Grupo tiene la posibilidad de sustituir las líneas de transmisión cuando la vida útil de estas se agote o puede utilizar el derecho de servidumbres adquirido para cualquier otro servicio relacionado con la transmisión de energía y telecomunicaciones, de acuerdo con lo que se encuentre descrito en los fines de la constitución de las servidumbres. Estos activos tienen vida útil indefinida y no son amortizados, por lo cual son evaluadas por deterioro con una periodicidad anual.

### → **Software y licencias**

El *software* es amortizado por el método de línea recta en un período máximo de tres años. Las licencias son amortizadas por el mismo método durante los períodos en los cuales se espera percibir los beneficios, de acuerdo con los estudios de factibilidad para su recuperación.

Los cargos por estudios e investigaciones en proyectos tienen el tratamiento de gastos en el momento en que se incurren.

### → **Costos de investigación y desarrollo**

Los desembolsos originados por las actividades de investigación se reconocen como un gasto en el período en el cual se incurren.

Un activo intangible generado internamente como consecuencia de actividades de desarrollo (o de la fase de desarrollo de un proyecto interno) es reconocido si, y solo si, se cumplen las condiciones indicadas a continuación:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;
- la intención de completar el activo intangible, para usarlo o venderlo;
- la capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- la forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro;

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- la disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible y su capacidad para medir, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo y
- la habilidad de medir de forma confiable los gastos atribuibles a los activos intangibles durante su desarrollo.

El monto reconocido al inicio para un activo intangible generado internamente será la suma de los desembolsos incurridos desde el momento en que el elemento cumple las condiciones para su reconocimiento, establecidas anteriormente. Cuando no se puede reconocer un activo intangible generado internamente, los desembolsos por desarrollo son cargados en ganancias o pérdidas en el período en que se incurren.

### 3.7 Concesiones

Los contratos de concesión son los acuerdos de servicio público en los cuales el concedente controla o regula los servicios a ser prestados por la concesionaria mediante la utilización de la infraestructura, a quién se le prestan los servicios y a qué precio, y a través de la propiedad, el derecho de usufructo o de otra manera cualquier interés residual sobre la infraestructura, al final del plazo del contrato de concesión.

Los contratos de concesión también aplican para las infraestructuras construidas o adquiridas por el operador a terceros y las ya existentes, a las cuales se le ha dado acceso al operador para su uso.

Los activos de concesión en el Grupo se reconocen de la siguiente manera:

#### 3.7.1 CINIIF 12 – Acuerdos de concesión de servicios

Esta interpretación establece los principios generales de reconocimiento y medición de los derechos y las obligaciones contenidos en los contratos de concesión y define los siguientes modelos:

→ **Modelo del activo financiero:** Cuando el operador tiene un derecho contractual e incondicional de recibir dinero u otro activo financiero por parte del concedente, correspondiente a los montos específicos por la prestación del servicio, y el concedente dispone de pocos o ningún poder para evitar el pago en virtud del acuerdo.

El activo financiero reconocido es clasificado en la categoría de cuentas por cobrar, según NIIF 9, y presentado en el estado de situación financiera dentro de clientes y concesiones corrientes y no corrientes. Este activo devenga intereses utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

→ **Modelo del activo intangible:** Cuando el operador recibe del concedente el derecho de cobrar una tarifa en función de la utilización de la infraestructura, el operador reconocerá un activo intangible en la medida en que reciba un derecho (una licencia) a efectuar cargos a los usuarios del servicio público. El derecho para efectuarlos no es un derecho incondicional a recibir efectivo porque los importes están condicionados al grado de uso del servicio por parte del público.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

El activo intangible originado por los contratos de concesión se amortiza por el método de línea recta durante el plazo de vigencia de dicho contrato. El gasto de amortización en activos intangibles con vidas útiles finitas se reconoce en el estado de resultados integrales, garantizando la coherencia con la función de dichos activos intangibles.

Las ampliaciones a la infraestructura son registradas como adiciones al activo intangible debido a que se espera que generen beneficios económicos futuros para ISA y sus empresas.

Los reemplazos y mantenimientos significativos que el grupo empresarial debe efectuar a la infraestructura del sistema de transmisión eléctrica, a fin de mantener los estándares de calidad y confiabilidad del servicio, requeridos en el contrato de concesión, se contabilizan como parte de la provisión de mantenimientos y reemplazos significativos.

Los costos de renovaciones, mejoras y adiciones son capitalizados, mientras que el mantenimiento rutinario y reparaciones que no extienden la vida útil de los bienes se reconocen en los resultados del período al que corresponden.

→ **Modelo mixto:** Cuando el contrato incluye simultáneamente compromisos de remuneración garantizados por el concedente y compromisos de remuneración dependientes del nivel de utilización de la infraestructura de concesión.

Los contratos de concesión en el Grupo que están en el alcance de la CINIIF 12 son: Vías en Chile y Colombia, Energía Eléctrica en Perú y Bolivia y SISTEMAS INTELIGENTES EN RED en Colombia. Adicionalmente, incluye los servicios de operación y mantenimiento (OyM) de Energía Eléctrica en Brasil.

**3.7.2 Activo contractual**

Los contratos de concesión de las compañías de energía eléctrica de Brasil, , asociados a la obligación de construir e implementar la infraestructura de transmisión, están clasificados dentro del modelo de activo contractual según NIIF 15 (ingresos de contratos con clientes).

El activo contractual se origina en la medida que una concesionaria satisface la obligación de construir e implementar la infraestructura; los ingresos se reconocen durante el tiempo del proyecto.

El valor del activo contractual de las concesionarias se forma a través del valor presente de sus flujos de caja futuros que incluyen la remuneración actual permitida. El flujo de caja futuro es estimado al inicio de la concesión, o en su prorrogación<sup>3</sup>, y las premisas de su medición son revisadas en la Revisión Tarifaria Periódica (RTP).

3 En ISA CTEEP, el contrato de concesión n.º 059/2001 fue prorrogado hasta diciembre de 2042 en los términos de la Ley 12.783/2013, cuyos valores son determinados conforme a las condiciones previstas en la Portaria n.º 120/16. Este activo es formado por el flujo de caja reglamentado en la Nota Técnica ANEEL n.º 336/2016. Estos activos registrados como Red Básica del Sistema Existente (RBSE), a partir del 01 de enero de 2020, pasaron a ser clasificados como activo contractual, por la aplicación del pronunciamiento del activo contractual de la Comisión de Valores Mobiliarios de Brasil (CVM) - Oficio-Circular/CVM/SNC/SEP/n.º 04/2020

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Los flujos de caja son definidos a partir del esquema de remuneración establecido en el contrato, que es la contraprestación que las concesionarias reciben por la prestación del servicio público de transmisión a los usuarios. Estos recaudos amortizan las inversiones en la infraestructura y eventuales inversiones no amortizadas (bienes reversibles) que generan el derecho de indemnización del concedente al final del contrato, según el tipo de concesión.

En esta metodología el rendimiento de la concesión es reconocido por el método lineal con base en la tasa de descuento implícita aplicada sobre el valor de las inversiones en la construcción, considera las especificaciones de cada proyecto. La tasa busca definir el componente financiero del activo contractual, determinada en la fecha inicial de cada contrato de concesión y permanece fija durante el plazo de la concesión. (Véase Nota 23).

En general, en las compañías de ISA que poseen concesiones por prestación de servicios públicos se entiende que la construcción de la infraestructura realizada por el operador constituye un servicio que se le presta al concedente, diferente al servicio de operación y mantenimiento, y como tal es remunerado por este.

En los contratos de concesión, los ingresos de los servicios se miden y registran de acuerdo con lo contenido en la NIIF 15, NIIF 9 y CINIIF 12. En los resultados del ejercicio se causan los ingresos asociados a la remuneración de la construcción, así como los costos y gastos incurridos y contratados con proveedores para la construcción; el diferencial entre el ingreso y el costo corresponde al margen en dicha construcción

que, para algunas de las concesiones de ISA y sus empresas, se negoció solo en función de la operación.

El grupo empresarial realiza periódicamente prueba de deterioro de los activos relacionados con la concesión, o antes en caso de que se presenten eventos o circunstancias que indiquen que el valor contable excede al valor recuperable de los activos de ella. Dado el caso de que exista diferencia, esta es reconocida de manera inmediata en el estado de resultados del ejercicio.

Las UGE definidas para este tratamiento se encuentran directamente asociadas a cada contrato de concesión con sus correspondientes ampliaciones si existen; es decir, los activos de la concesión pertenecen a la misma unidad generadora de caja.

### 3.8 Deterioro del valor de los activos

#### → Activos no financieros

El valor de un activo se deteriora cuando su importe en libros excede el importe recuperable; por lo tanto, el conglomerado empresarial, al final de cada período sobre el cual se informa o antes si existe algún indicio de pérdida de valor, estima el importe recuperable y lo compara con el importe en libros de sus activos, incluyendo los activos intangibles de vida útil indefinida, a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro.

El importe recuperable de un activo o de una unidad generadora de efectivo es el mayor entre su valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso. En

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

esas condiciones, siempre que el importe recuperable sea inferior al valor contable de los activos, ISA y sus empresas debe registrar el deterioro.

La pérdida por deterioro se reconoce como un menor costo del activo o componente de activo que la generó y como un gasto del ejercicio en que se determinó.

La recuperación de pérdidas por deterioro de activos no puede exceder el valor en libros que podría haberse obtenido, neto de depreciación, de no haberse reconocido la pérdida por deterioro para el mismo activo en períodos anteriores.

→ **Activos financieros**

Para la determinación del deterioro por pérdida esperada ya no es necesario que ocurra un suceso relacionado con el crédito antes de que se reconozcan las pérdidas crediticias. En su lugar, una entidad contabilizará siempre las pérdidas crediticias esperadas, así como los cambios en ellas. El importe de dichas pérdidas se actualiza en cada fecha de presentación para reflejar los cambios en el riesgo crediticio desde el reconocimiento inicial y, por consiguiente, se proporciona información más oportuna sobre esas pérdidas.

El monto de pérdida esperada deberá mantener el análisis de las siguientes variables basadas en la información que se tenga de cada una de las contrapartes, del histórico de comportamiento de pago de sus obligaciones, de la posición geográfica donde esta se desenvuelva y de las garantías que dicha contraparte ha presentado para cubrir eventualmente cualquier incumplimiento de sus obligaciones.

En términos generales, la pérdida esperada puede ser expresada de la siguiente forma:

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

Donde:

- **Saldo expuesto:** Se entiende por saldo expuesto del activo, el saldo vigente de capital, intereses y otras cuentas por cobrar, de las obligaciones o cartera analizadas.
- **Probabilidad de incumplimiento:** Corresponde a la probabilidad de que en un lapso de doce (12) meses los deudores de una determinada obligación o cartera incurran en incumplimiento.
- **Pérdida dado incumplimiento (PDI):** Se define como el deterioro económico en que incurriría la entidad 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 transcurridos después de la clasificación en dicha categoría.

Para la determinación del deterioro de las inversiones y el crédito mercantil, ISA y sus empresas evalúan al cierre de cada año si sus inversiones en filiales, 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.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Así, todas las empresas del Grupo analizan 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.

La comprobación de deterioro de valor consiste en estimar el importe recuperable, que corresponde al mayor entre su valor en uso y su valor razonable menos los costos de venta.

Para determinar el importe recuperable, la unidad generadora es la empresa en su conjunto. Para aquellas compañías que tienen créditos mercantiles, estos son distribuidos entre cada una de las inversiones en subordinadas, que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación de negocios en la estimación de deterioro de valor.

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 en filiales y subsidiarias excede su valor recuperable, ISA y sus empresas, 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.

Cuando el valor en libros de las inversiones en asociadas y controladas conjuntamente excede su valor recuperable, ISA y sus empresas comprueban el 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, reducen el valor en libros de la inversión en lo correspondiente a las pérdidas por deterioro de valor y reconocen un gasto en el estado de resultados del período.

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas previamente en las inversiones serán revertidas cuando incrementa 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 importe 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.

### 3.9 Arrendamientos

Un contrato de arrendamiento es aquel que transmite el derecho a usar por un período un activo, la capacidad u otra porción del activo, a cambio de percibir una serie de cuotas o pagos conocidas comúnmente como cánones de arrendamiento.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 3.9.1 Arrendamientos cuando ISA y sus empresas actúan como arrendatarias

ISA y sus empresas reconoce inicialmente los pagos por arrendamiento de activos de bajo valor y de corto plazo como un gasto de forma lineal a lo largo del plazo del acuerdo. Los demás contratos de arrendamiento se reconocen como un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento.

El activo por derecho de uso es medido al costo, el cual comprende:

- El importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento
- Los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos
- Los costos directos iniciales incurridos por el arrendatario
- Una estimación de los costos a incurrir por el arrendatario al desmantelar y eliminar el activo, restaurar el lugar en el que se localiza o restaurar el activo a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento

Después de la fecha de comienzo, ISA y sus empresas miden sus activos por derecho de uso aplicando el modelo del costo y es amortizado de acuerdo con el tiempo del contrato y las expectativas del uso del activo.

Por su parte, el pasivo por arrendamiento es medido inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en esa fecha. Los pagos por arrendamiento se descuentan usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento si esa tasa pudiera determinarse fácilmente; en caso contrario, las compañías utilizan

la tasa incremental por préstamos del arrendatario, la cual equivale a la que se tendría que pagar por un préstamo a un plazo y una seguridad similar, en un entorno económico parecido.

En períodos posteriores, los pasivos por arrendamiento se miden:

- incrementando el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento,
- reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamiento realizados,
- midiendo nuevamente el importe en libros para reflejar las nuevas mediciones o modificaciones del arrendamiento y también para reflejar los pagos por arrendamiento fijos en esencia que hayan sido revisados.

### 3.9.2 Arrendamientos cuando ISA y sus empresas actúan como arrendadoras

ISA y sus empresas clasifican cada uno de sus acuerdos como un arrendamiento operativo o un arrendamiento financiero, dependiendo de la esencia de la transacción y no de la forma del contrato. Un arrendamiento se clasificará como financiero cuando transfiera sustancialmente todos los riesgos y las ventajas inherentes a la propiedad del activo, y se clasificará como operativo si no los transfiere sustancialmente a la propiedad del activo.

Las compañías reconocen inicialmente los pagos procedentes de los arrendamientos operativos como ingresos lineales. También los costos directos iniciales incurridos al negociar y acordar un arrendamiento operativo son añadidos al importe en libros del



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

activo arrendado y reconocidos de forma lineal durante el plazo del contrato. En períodos posteriores, los activos de arrendamiento son depreciados y/o deteriorados con base en las políticas del Grupo.

Ahora bien, ISA y sus empresas reconocen en sus estados financieros los pagos por arrendamiento financiero como una partida por cobrar, por un importe igual al de la inversión neta en el arrendamiento. La inversión neta en el arrendamiento es la suma de los pagos por arrendamiento a recibir por el arrendador y cualquier valor residual no garantizado que corresponda al arrendador, 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 importe de los ingresos reconocidos a lo largo de la duración de este.

En mediciones posteriores, las compañías reconocen los ingresos financieros a lo largo del plazo del arrendamiento, aplicando una tasa que refleje una tasa de rendimiento constante sobre la inversión financiera neta que hayan realizado en el arrendamiento. También aplica los pagos por arrendamiento relacionados con el período a la inversión bruta en el arrendamiento, para reducir tanto el principal como los ingresos financieros no devengados, e implementa los requerimientos de baja en cuentas y de deterioro de valor de la NIIF 9 a la inversión neta en dicho arrendamiento.

**3.10 Instrumentos financieros**

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la entidad pasa a formar parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

**3.10.1 Activos financieros**

Su clasificación depende del modelo de negocio utilizado para gestionar los activos financieros y de las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero; esta clasificación se determina en el momento de reconocimiento inicial.

→ **Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados**

Su característica es que se incurre en ellos principalmente para la administración de liquidez con ventas frecuentes del instrumento. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento en que ocurren.

→ **Cuentas por cobrar y otros**

Los activos financieros valorados a costo amortizado corresponden a activos no derivados, con pagos conocidos y vencimiento fijo, en los cuales la administración de las compañías tiene la intención y la capacidad de recaudar los flujos de caja contractuales del instrumento.

El costo amortizado se calcula sumando o deduciendo cualquier prima o descuento durante la vida residual del instrumento y utilizando el método de interés efectivo. Las ganancias y pérdidas se reconocen en la cuenta de resultados si hubiera evidencia objetiva de deterioro o cuando se reconocen los activos a través del proceso de amortización.

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros emitidos o adquiridos por ISA y sus empresas a cambio de efectivo, bienes o servicios que son entregados a

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

un deudor. Las cuentas por cobrar por ventas se reconocen por el valor de la factura original, neto de las pérdidas por deterioro acumuladas y cuando todos los riesgos y beneficios se traspasan al tercero.

### → **Activos financieros al valor razonable con cambios en otros resultados integrales**

Corresponden a inversiones en renta variable que no se mantienen para negociar ni corresponden a una contraprestación contingente de una adquiriente en una combinación de negocios. Para estas inversiones, ISA y sus empresas puede elegir en el reconocimiento inicial y de manera irrevocable presentar, a valor razonable en otro resultado integral, las ganancias o pérdidas por la medición posterior.

Estos instrumentos se miden por su valor razonable. Las ganancias y pérdidas derivadas de la nueva medición a valor razonable son reconocidas en el otro resultado integral hasta la baja en cuentas del activo. En estos casos, las ganancias y pérdidas que previamente fueron reconocidas en el patrimonio se reclasifican a resultados acumulados.

### → **Efectivo y equivalentes de efectivo**

El efectivo y equivalentes de efectivo presentado en el estado de situación financiera de las compañías incluyen todos los saldos en efectivo y mantenidos en bancos. Para propósitos de preparación del estado de flujos de efectivo y por su liquidez, las inversiones temporales con vencimiento original inferior a los 90 días se consideran equivalentes de efectivo; dichas cuentas no están sujetas 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 del Grupo están incluidos como un componente del efectivo y equivalentes de efectivo para propósitos del estado de flujos de este. Y para el estado de situación financiera, las cuentas contables que presenten los sobregiros son clasificadas como obligaciones financieras.

### → **Efectivo restringido**

El efectivo restringido es un recurso monetario clasificado de manera independiente con el objetivo de destinarlo 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. Por lo tanto, tiene ciertas limitaciones para su disponibilidad, ya sea de tipo legal o contractual, y no se puede disponer libremente para cubrir compromisos financieros corrientes resultantes de las actividades normales de las compañías.

### → **Baja en cuenta de los activos financieros**

Un activo financiero o una parte de él es dado de baja en cuentas cuando se vende, transfiere, expira o se pierde control sobre los derechos contractuales o sobre los flujos de efectivo del instrumento. Cuando sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad son retenidos por el Grupo, el activo financiero sigue siendo reconocido en el estado de situación financiera por su valor total.

### **3.10.2 Pasivos financieros**

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente al valor razonable, más los costos de transacciones directamente atribuibles, excepto en el caso de préstamos,

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

en el que se reconocen inicialmente al valor razonable del efectivo recibido, menos los costos directamente atribuibles a la transacción.

ISA y sus empresas determinan la clasificación de sus pasivos financieros en su reconocimiento inicial, los cuales incluyen: pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados o a costo amortizado.

#### → Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Incluyen pasivos financieros mantenidos como negociables y pasivos financieros designados en el momento de su reconocimiento inicial al valor razonable con cambios en resultados.

#### → Pasivos financieros a costo amortizado

Incluyen los préstamos recibidos y bonos emitidos, los cuales se reconocen inicialmente por el monto de efectivo recibido, neto de los costos de transacción. Después son medidos al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

#### → Baja en cuentas de un pasivo financiero

El Grupo dará de baja en cuentas un pasivo financiero si, y solo si, expira, se cancela o se han cumplido las obligaciones que lo originaron. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en los resultados.

### 3.10.3 Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura

Los instrumentos financieros derivados son registrados al valor razonable en la fecha inicial de la transacción y en la medición posterior. El reconocimiento de las ganancias o pérdidas originadas por los cambios en sus valores razonables depende de la designación hecha de los instrumentos financieros derivados.

ISA y sus empresas designan ciertos instrumentos financieros, los cuales incluyen derivados, derivados implícitos y no derivados con respecto al riesgo de moneda extranjera, como cobertura del valor razonable o cobertura del flujo de efectivo.

Al inicio de la cobertura, la compañía documenta la relación de cobertura, el objetivo y la estrategia de su gestión del riesgo para emprender dicha cobertura; esa documentación incluye la forma en que el Grupo 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.

#### → Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados, que se designan y califican como cobertura de valor razonable, se reconocen de forma inmediata en los resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuyan al riesgo cubierto. El cambio en la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas en la partida relacionada con la partida cubierta.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

La contabilización de cobertura es interrumpida por el Grupo 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.

Cualquier ajuste en el importe en libros de un instrumento financiero cubierto se amortizará contra el resultado del período.

### → Coberturas del flujo de efectivo

La parte de los cambios en el valor razonable de los derivados que se determina que es una cobertura eficaz de los flujos de efectivo se reconocerá en otro resultado integral y se acumulará bajo el título de reserva de cobertura del flujo de efectivo. La parte ineficaz de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se reconocerá inmediatamente en el resultado del período, en la línea de “otras ganancias y pérdidas”.

Los montos previamente reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el patrimonio se reclasifican en los resultados del período en el cual se reconoce la partida cubierta en los resultados, en la misma línea del estado de resultado integral de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, si la cobertura de una transacción prevista diera lugar después al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las pérdidas o ganancias acumuladas antes en el patrimonio se transfieren y se incluyen de manera directa en el costo inicial u otro importe del activo o del pasivo no financiero.

La contabilización de coberturas será interrumpida cuando las compañías revoquen la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura expira o es vendido, resuelto o ejercido o cuando esta deja de cumplir los requisitos establecidos para la contabilidad de coberturas. La ganancia o pérdida que haya sido reconocida en otro resultado integral y acumulada en el patrimonio continuará en el patrimonio y se registra cuando la transacción prevista sea llevada en los resultados. Cuando ya no se espera que la transacción prevista ocurra, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio se reconoce inmediatamente en ganancias o pérdidas.

### → Coberturas de una inversión neta en un negocio en el extranjero

Las coberturas de una inversión neta en un negocio en el extranjero se contabilizarán de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura que se determina que es una cobertura eficaz se reconocerá en otro resultado integral y acumulado en la reserva de conversión de negocios en el extranjero. La ganancia o pérdida relacionada con la parte ineficaz se reconocerá en el resultado.

Las ganancias y pérdidas sobre instrumentos de cobertura relacionadas con la porción eficaz de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de moneda extranjera se reclasifican a los resultados al momento de la disposición de los negocios en el extranjero.

### 3.10.4 Compensación de activos y pasivos financieros

Los activos y pasivos financieros son compensados y reportados netos en los estados financieros si, y solo si, existe un derecho legal exigible a la fecha de cierre que



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

obligue a recibir o cancelar los montos reconocidos por su valor neto y cuando existe una intención de compensar en una base neta para realizar los activos y liquidar los pasivos, simultáneamente.

### 3.11 Medición del valor razonable

El valor razonable de un activo o pasivo se define como 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, las empresas utilizan 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).

Al medir el valor razonable, la empresa 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



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

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.

### 3.12 Operaciones de la bolsa del Mercado de Energía Mayorista

En desarrollo de la actividad de administración del Sistema de Intercambios Comerciales de Energía Eléctrica (ASIC) en el mercado mayorista y en calidad de mandatario con representación de los agentes participantes en el mercado eléctrico colombiano, el grupo empresarial, a través de su filial XM, recauda a favor de terceros los dineros relacionados con las operaciones efectuadas por los mandantes en dicho mercado y los distribuye a los agentes beneficiarios de este.

XM definió los siguientes criterios contables para el reconocimiento de los ingresos regulados:

- Ingreso por costo de operación: Se registran como ingreso al momento de la prestación del servicio.
- Ingreso por costo de inversión: La actual metodología de reconocimiento de los ingresos regulados de XM establece la aprobación de los ingresos por inversión, la cual está sujeta al cumplimiento del programa quinquenal de inversiones. La totalidad del ingreso que se recibe correspondiente a la remuneración de las inversiones y los proyectos es tratada como un ingreso diferido en el momento en que es facturado; este ingreso es amortizado de acuerdo con los gastos de depreciación, amortización y de estudios y proyectos del período en la proporción resultante de dividir el ingreso diferido por inversión sobre los activos fijos e intangibles (netos) del estado de

situación financiera en el período anterior. El valor de las inversiones no ejecutadas se traslada al siguiente año tarifario, es decir, se disminuyen en el monto facturado en el período tarifario siguiente.

- Remuneración del patrimonio de los accionistas: Este ingreso se reconoce en el momento en que se presta el servicio regulado.
- Remuneración del ajuste al ingreso máximo regulado: La totalidad del ingreso que se recibe por este concepto se reconoce como un ingreso diferido, que es amortizado en la proporción en que se ejecutan los gastos adicionales aprobados. El valor del ajuste al ingreso máximo regulado que no se haya ejecutado, asociado a la implementación de nuevas resoluciones y gastos de defensa judicial, se traslada al siguiente año tarifario, es decir, se disminuyen en el monto facturado en el período tarifario siguiente.

### 3.13 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente –ya sea legal o implícita– como resultado de un suceso pasado; es probable que sea necesario un flujo de salida de recursos para cancelar la obligación y puede hacerse una estimación fiable del importe de esta.

El importe reconocido como provisión debe ser 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 se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar dicha obligación, su importe en libros refleja el valor actual de ese flujo de efectivo –cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material–.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Ciertas condiciones contingentes pueden existir a la fecha de emisión de los estados de situación financiera. Estas pueden resultar en una pérdida para las compañías y solo serán resueltas en el futuro, cuando uno o más hechos sucedan o puedan ocurrir; tales contingencias son estimadas por la administración y sus asesores legales. La estimación de las contingencias de pérdidas necesariamente envuelve un ejercicio de juicio y es materia de opinión.

Si la evaluación de la contingencia indica que es probable que una pérdida material vaya a ocurrir y el monto del pasivo puede ser estimado, entonces es registrado en los estados de situación financiera. Y si la evaluación indica que una pérdida potencial no es probable y se conoce su monto, o es probable pero no puede ser estimado el monto de la pérdida, entonces la naturaleza de la contingencia es revelada en una nota en el estado de situación financiera, con una estimación del rango probable de pérdida. Las contingencias de pérdida estimadas como remotas no son reveladas.

### 3.14 Impuesto a la renta

El gasto por impuesto a la renta del período comprende el impuesto a la renta corriente y el diferido. Los activos y pasivos tributarios son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a las autoridades tributarias. El gasto por impuesto a las ganancias es reconocido en resultados, excepto en el caso que esté relacionado con partidas reconocidas directamente en el patrimonio, en cuyo caso se reconocerá en patrimonio.

#### 3.14.1 Impuesto corriente

El impuesto por pagar corriente se basa en las ganancias fiscales registradas durante el año. La ganancia fiscal difiere de la reportada en el estado de resultados, debido a las partidas de ingresos o gastos imponderables o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles. El pasivo por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales vigentes al final del período.

La administración de las empresas evalúa periódicamente la posición asumida en las declaraciones de impuestos respecto de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación. Las compañías, cuando corresponde, constituyen provisiones sobre los montos que espera deberá pagar a las autoridades tributarias.

#### 3.14.2 Impuesto diferido

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el importe en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados de situación financiera y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la renta fiscal. Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legal exigible de compensar los pasivos y activos por impuestos corrientes y están relacionados con los impuestos a las ganancias aplicados por la misma autoridad tributaria sobre la misma compañía tributable.

Los activos por impuesto diferido son reconocidos por todas las diferencias temporarias deducibles, incluidas las pérdidas tributarias, en la medida que sea probable que

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

existan utilidades imponibles contra las cuales las diferencias temporales deducibles y el arrastre de créditos tributarios no utilizados y pérdidas tributarias no utilizadas puedan ser recuperadas.

El valor en libros del activo por impuesto diferido es revisado en cada cierre y reducido en la medida que ya no es probable que haya suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir que se use todo o parte del activo por impuesto diferido. El impuesto diferido relacionado con partidas registradas directamente en patrimonio es reconocido en este y no en los estados de resultados integrales.

### 3.15 Beneficios a los empleados

Los beneficios a empleados comprenden todas las compensaciones a empleados y exempleados relacionadas con la prestación de los servicios a la entidad. Estas son los salarios, los beneficios a corto y largo plazo, los beneficios de terminación y los posteriores al empleo.

#### 3.15.1 Beneficios corrientes

Las obligaciones por beneficios corrientes para los trabajadores son reconocidas como gastos, a medida que el servicio relacionado se provee. Las obligaciones laborales se ajustan al final de cada ejercicio, con base en las disposiciones legales y los convenios laborales vigentes.

Este beneficio se reconoce cuando se posee una obligación legal o implícita actual de pagar un monto, como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasa-

do y cuando la obligación puede ser estimada con fiabilidad. La obligación se reconoce por el monto que se espera pagar dentro del año siguiente al corte.

#### 3.15.2 Beneficios no corrientes

Algunas compañías del Grupo otorgan a sus trabajadores beneficios asociados a su tiempo de servicio, como la prima de antigüedad y quinquenios.

El valor razonable de los activos del plan se deducirá del valor presente de la obligación por beneficios definidos al determinar el déficit o superávit. El cálculo es realizado anualmente por actuarios independientes calificados, usando el método de la unidad de crédito proyectada para hacer una estimación fiable del costo final para ISA y sus empresas. Cualquier ganancia o pérdida actuarial es reconocida en los resultados en el período que corresponda.

#### 3.15.3 Beneficios posempleo

##### → Planes de contribuciones definidos

El plan de contribuciones definido es un beneficio posempleo en el cual el Grupo 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.

##### → Planes de beneficios definidos

En el caso de los planes de beneficios definidos, la obligación y el costo de tales

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

beneficios es determinado utilizando el método de la unidad de crédito proyectada, con valoraciones actuariales independientes y una periodicidad anual.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera respecto de los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación del beneficio definido a la fecha del estado de situación financiera menos el valor razonable de los activos del plan. El valor presente de la obligación de beneficio definido se determina descontando los flujos de salida de efectivo estimados, usando 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 cargan o abonan 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 –el que otorga el derecho–. En este caso, los costos de servicios pasados se amortizan usando el método de línea recta durante el período que otorga el derecho.

→ **Otras obligaciones posempleo**

Algunas compañías del Grupo otorgan a sus trabajadores retirados por pensión

beneficios como plan complementario de salud, auxilio de salud, auxilio de educación y préstamo de calamidad, con posterioridad a la relación laboral. El derecho a acceder a estos beneficios depende de las condiciones definidas en los contratos individuales y colectivos.

La obligación y el costo de los planes de beneficio definido se determinan por medio de una metodología de unidad de crédito proyectada. Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen por cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan a los estados de resultados integrales en el período en el que surgen. Estas obligaciones se valoran anualmente por actuarios independientes calificados.

→ **Activos del plan**

Los activos del plan corresponden al conjunto de aquellos que han sido destinados por el Grupo, en atención a las disposiciones legales vigentes o por iniciativa propia, para cumplir con las obligaciones pensionales. Estos recursos se reconocen atendiendo las mismas políticas que se les aplicaría si estuvieran clasificados en los demás tipos de activos y su actualización se reconoce en los resultados del período. El monto mínimo de la reserva deberá corresponder al pasivo pensional soportado por el cálculo actuarial.

**3.15.4 Beneficios por terminación**

Estos beneficios son determinados utilizando el método de la unidad de crédito proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada período anual sobre el que se informa. La nueva medición, que incluye ganancias y pérdidas actuariales,



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con un cargo o crédito reconocido en otro resultado integral en el período en que ocurre.

### 3.16 Contratos onerosos

Las obligaciones presentes que se derivan de un contrato oneroso se reconocen como provisión cuando los costos inevitables de cumplir con las obligaciones que conlleva el contrato exceden a los beneficios económicos que se esperan recibir de este. A la fecha del estado de situación financiera, las compañías no presentan provisiones de contratos onerosos.

### 3.17 Reconocimiento de ingresos, costos y gastos

Los ingresos, costos y gastos se registran con base en el principio de causación o devengo.

#### 3.17.1 Ingresos

La compañía reconoce los ingresos de actividades ordinarias para describir la transferencia de los bienes o servicios prometidos a los clientes, a cambio de un valor que refleje la contraprestación a la cual se espera tener derecho en el intercambio por estos bienes o servicios.

Los ingresos se reconocen solo cuando se cumplan 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

Los siguientes criterios aplican para el reconocimiento de los ingresos:

#### → Ingresos por contratos con clientes por servicios de transmisión de energía y otros asociados

Las compañías de Colombia: ISA, ISA INTERCOLOMBIA, ISA TRANSELCA y XM, prestadoras de servicios de transporte de energía eléctrica y otros asociados a este, se encuentran regulados 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 acuerdos de concesión

Los ingresos por concesión aplicables a las compañías de transporte de energía eléctrica de Brasil, Bolivia y Perú y de vías en Chile y Colombia se miden por el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta las condiciones de pago definidas contractualmente. Los siguientes criterios específicos se deben cumplir para reconocer un ingreso de acuerdo con la aplicación de la CINIIF 12.

**a. Servicios de construcción.** Los ingresos y costos por servicios de construcción de los proyectos son reconocidos en el estado de resultados integrales, de acuerdo



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

con el método del porcentaje de avance de esos proyectos a la fecha del estado de situación financiera. Algunas compañías del Grupo<sup>4</sup> reconocen los ingresos por servicios de construcción en función de los costos incurridos más un margen de utilidad estimado para el proyecto, definido en función de las características y condiciones macroeconómicas del proyecto. Igualmente, considera la ponderación de los flujos estimados de recaudos de caja en relación con los flujos de caja estimados para la construcción de la infraestructura.

**b. Servicios de operación y mantenimiento.** Los ingresos por servicios de operación y mantenimiento a instalaciones de terceros se reconocen a medida que se presta el servicio.

**c. Rendimientos financieros de las concesiones registradas como activo financiero o activo contractual.** Las compañías que reconocen sus concesiones como activo financiero o activo contractual, según la CINIIF 12, reconocen los intereses de la cuenta por cobrar con abono en resultado utilizando el método de la tasa del interés efectivo.

### → 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 construcción. 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.

4 ISA CTEEP, sus filiales y empresas cocontroladas, incorporan margen de la construcción para el reconocimiento de los ingresos de construcción, por la aplicación del pronunciamiento del activo contractual de la Comisión de Valores Mobiliarios de Brasil (CVM) - Oficio-Circular/CVM/SNC/SEP/n.º 04/2020. Incluye las concesionarias viales.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### → Ingresos por dividendos

El ingreso de los dividendos es reconocido una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir este pago –siempre y cuando sea probable que los beneficios económicos fluirán para la compañía y que los ingresos ordinarios puedan ser medidos confiablemente–. Los dividendos percibidos de las sociedades en las que se posee control, control conjunto o influencia significativa se registran como menor valor de la inversión.

### → Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses son reconocidos cuando sea probable que ISA y sus empresas reciba los beneficios económicos asociados a la transacción. Los ingresos por intereses son registrados sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero, con el importe neto en libros del activo o pasivo financiero sobre el reconocimiento inicial.

### 3.17.2 Subvenciones del Estado

Las subvenciones del Gobierno solo se reconocen cuando existe una seguridad razonable de que la entidad cumple con las condiciones ligadas a ellas y de que se recibirá la subvención.

Las subvenciones del Gobierno deben reconocerse como ganancias o pérdidas sobre una base sistemática a lo largo de los períodos necesarios para compensarlas con

los costos relacionados. Las subvenciones del Gobierno cuya principal condición sea que el Grupo compre, construya o de otro modo adquiera activos no corrientes se reconocen como ingresos diferidos en el estado de situación financiera consolidado y son transferidas a resultados sobre una base sistemática y racional sobre la vida útil de los activos relacionados.

En el caso de las sociedades concesionarias de Chile, los ingresos de subvención se reconocen como menor valor de la cuenta por cobrar y corresponde a RUTA DEL BOSQUE, donde se tiene derecho a una subvención estatal anual equivalente a UF 150.000, la cual crece a una tasa anual de un 5 % a partir del año 2002 y finaliza en 2020.

El beneficio de un préstamo del Estado a una tasa de interés por debajo del mercado es tratado como una subvención del Gobierno, medido como la diferencia entre los beneficios recibidos y el valor razonable del préstamo con base en el tipo de cambio vigente a la fecha.

### 3.18 Líneas de negocio

El Grupo posee las siguientes líneas de negocios: Energía Eléctrica, Vías y Telecomunicaciones y TIC. En la matriz, la estrategia corporativa se define por negocios y la gestión se realiza por compañía.

A continuación se describen las líneas de negocio del Grupo:

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- **Energía Eléctrica:** Consiste en el diseño, la construcción, la operación y el mantenimiento de sistemas de transmisión de energía eléctrica a alto voltaje conectando al sistema eléctrico de generadores, operadores de red, transportadores regionales y grandes consumidores. El Grupo es el mayor transportador de energía eléctrica de Latinoamérica, con presencia en Colombia, Perú, Bolivia, Brasil y Chile. También tiene interconexiones internacionales que operan entre Colombia y Ecuador y entre Ecuador y Perú
- **Vías:** Diseño, construcción, operación y mantenimiento de infraestructura de carreteras, conectando a millones de personas en Chile y Colombia.
- **Telecomunicaciones y TIC:** Entrega de soluciones digitales que se adaptan a las necesidades de las empresas, de las tendencias y de la innovación digital.

### 3.19 Ganancia por acción básica y diluida

La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas de la compañía entre el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación en el año, excluyendo las acciones comunes adquiridas por la empresa y mantenidas como acciones de tesorería.

La utilidad por acción diluida se calcula ajustando el promedio de acciones comunes en circulación, para simular la conversión de todas las acciones comunes potenciales diluibles. Las compañías no poseen acciones comunes potencialmente diluibles.

### 3.20 Distribución de dividendos

La distribución de los dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo en el estado de situación financiera de la matriz, en el ejercicio en que los dividendos

son aprobados por la Asamblea de Accionistas, o cuando se configure la obligación correspondiente en función de las disposiciones legales vigentes que les aplique o de las políticas establecidas por la Asamblea.

### 3.21 Capital social

Las acciones comunes se clasifican en el patrimonio. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se muestran en el patrimonio como una deducción del monto recibido, neto de impuestos.

La recompra de los instrumentos de patrimonio propios de la matriz se reconoce y deduce directamente en el patrimonio al costo de adquisición, y la diferencia con el valor nominal se reconoce como un mayor o menor valor de la prima en colocación de acciones. A las acciones propias readquiridas se les suspenden sus derechos y, por tanto, no participan en la distribución de dividendos.

La matriz cotiza sus acciones en la Bolsa de Valores de Colombia.

### 3.22 Prima en colocación de acciones

La prima de emisión corresponde al sobreprecio en colocación de acciones originado en las operaciones de aumento de capital.

### 3.23 Partes relacionadas

Teniendo en cuenta las definiciones de la NIC 24 y las características particulares de ISA, en especial, su composición accionaria, una parte relacionada de ISA es una

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

persona natural o entidad que está relacionada con ISA por encontrarse en alguno de los siguientes supuestos:

- a. Una persona, o un familiar cercano a esa persona<sup>5</sup>, está relacionada con ISA si esa persona es miembro del personal clave de la gerencia<sup>6</sup> de ISA o de la controladora de ISA (es decir, la Nación, controladora única de ISA).
- b. Una entidad está relacionada con ISA si le son aplicables cualquiera de las condiciones siguientes:
  - i. La entidad e ISA son miembros del mismo grupo (lo cual significa que cada una de ellas, ya sea controladora, subsidiaria u otra subsidiaria de la misma controladora, son partes relacionadas entre sí).
  - ii. Una entidad es una asociada o un negocio conjunto de ISA (o una asociada o negocio conjunto de un miembro de un grupo del que ISA es miembro).

<sup>5</sup> Familiares cercanos a una persona: son aquellos miembros de la familia de los que se podría esperar que influyeran en esa persona, o fueran influidos por ella, en sus relaciones con la entidad e incluyen:

- (a) el cónyuge, compañero permanente o persona con análoga relación de afectividad;
- (b) parientes hasta el tercer grado de consanguinidad (los padres, hijos, hermanos, abuelos, nietos, tíos y sobrinos de la persona);
- (c) parientes hasta el segundo grado de afinidad (los padres, hijos, abuelos, nietos y hermanos del cónyuge, compañero permanente o persona con análoga relación de afectividad);
- (d) parientes en el grado único civil (los padres o hijos adoptivos) de la persona o del cónyuge, compañero permanente o persona con análoga relación de afectividad.
- (e) las personas dependientes de esa persona o del cónyuge de esa persona, compañero permanente o persona con análoga relación de afectividad.

<sup>6</sup> **Personal clave de la gerencia o dirección:** son aquellas personas que tienen autoridad y responsabilidad para planificar, dirigir y controlar las actividades de una entidad, directa o indirectamente, incluyendo cualquier director o administrador (sea o no ejecutivo) de esa entidad. En el caso de ISA son los miembros de la Junta Directiva, los de la Alta Gerencia de ISA<sup>7</sup> 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 ISA.

- iii. La entidad está controlada o controlada conjuntamente por una persona identificada en (a); esto es, por un miembro del personal clave de la gerencia de ISA o de la controladora de ISA (es decir, la Nación, controladora única de ISA).

En la definición de una parte relacionada, una asociada incluye subsidiarias de la asociada, y un negocio conjunto incluye subsidiarias del negocio conjunto. En este sentido, la subsidiaria de la asociada es parte relacionada del inversor que tiene influencia significativa sobre la asociada.

Las transacciones comerciales<sup>7</sup> entre las compañías del Grupo y los miembros de la Junta Directiva, la Alta Gerencia<sup>8</sup> y demás administradores y/o los parientes y cónyuges o compañeros permanentes de aquellos y las personas jurídicas donde 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.

<sup>7</sup> 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 para efectos de la misma: (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 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.

<sup>8</sup> **Alta Gerencia de ISA:** esté conformada por el Presidente de ISA y los trabajadores del primer nivel directivo que le reportan directamente.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

En el año 2020, ISA estableció el procedimiento para la identificación, valoración, aprobación y revelación de transacciones comerciales entre ISA y sus partes relacionadas, en desarrollo de la Directriz Corporativa N.º 77 para las Transacciones Comerciales con Partes Relacionadas y teniendo en cuenta los lineamientos sobre esta materia de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), las recomendaciones del Código de Mejores Prácticas Corporativas (Código País) expedido por la Superintendencia Financiera de Colombia, las normas internacionales de contabilidad, las normas sobre precios de transferencia y los Estatutos Sociales de ISA.

Las transacciones comerciales legalmente válidas entre partes relacionadas se realizan en condiciones y a precios de mercado, es decir, en los términos que transacciones comparables se realizarían con terceros no relacionados.

**3.24 Reclasificaciones**

En los estados financieros al 31 de diciembre de 2020, las compañías transmisoras de energía eléctrica de Brasil aplicaron el Oficio-Circular/CVM/SNC/SEP/n.º 04/2020, que suministró orientaciones relevantes del CPC 47 – Ingresos de Contratos con Clientes (NIIF 15) y del CPC 48 - Instrumentos Financieros (NIIF 9), asociados a la contabilización del activo contractual.

En cumplimiento de este pronunciamiento, se realizó la siguiente reclasificación en los saldos originalmente presentados en los estados financieros al cierre del 31 de diciembre de 2019:

→ El activo asociado a la Red Básica del Sistema Existente (RBSE), presentado como activo financiero en la nota Concesiones (Nota 23) en el 2019, fue reclasificado para activo contractual.

	VALOR REPORTADO EN 2019	RECLASIFICACIÓN -RBSE-	VALOR RECLASIFICADO
<b>NOTA 23 - CONCESIONES</b>			
<b>BRASIL</b>			
<b>ACTIVO DE LA CONCESIÓN:</b>			
Activo financiero	7.036.797	(6.921.163)	115.634
Activo contractual	4.883.280	6.921.163	11.804.443
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>11.920.077</b>	<b>-</b>	<b>11.920.077</b>

**Continúa**



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	VALOR REPORTADO EN 2019	RECLASIFICACIÓN -RBSE-	VALOR RECLASIFICADO
<b>INGRESOS OPERACIONALES:</b>			
Activo financiero	1.762.965	(841.349)	921.616
Activo contractual	1.385.452	841.349	2.226.801
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>3.148.417</b>	<b>-</b>	<b>3.148.417</b>

Adicionalmente, en el 2020 se realizaron cambios en la jerarquía de los ingresos por servicios de transmisión de energía eléctrica e ingresos por servicios de construcción, que implicaron reclasificaciones entre estas líneas de los estados consolidados de resultados integrales, para garantizar la comparabilidad y la

homologación de la información financiera de 2019 del Grupo ISA, sin impactos en el total de ingresos de contratos con clientes, la utilidad neta, utilidad antes de impuestos o el patrimonio.

2019	VALOR REPORTADO EN 2019	RECLASIFICACIÓN	VALOR RECLASIFICADO
<b>NOTA 22 - INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES</b>			
Servicios de transmisión de energía eléctrica	4.783.487	31.392	4.814.879
Servicios de construcción	1.441.269	(31.392)	1.409.877
<b>TOTAL</b>	<b>6.224.756</b>	<b>-</b>	<b>6.224.756</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## II. NOTAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA

### 4. Efectivo y equivalentes de efectivo

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

		2020	2019
Caja y bancos		918.038	755.825
<b>TOTAL EFECTIVO</b>		<b>918.038</b>	<b>755.825</b>
Inversiones de renta fija	(1)	2.433.644	1.321.588
Otras inversiones de renta variable	(2)	430.031	409.788
<b>TOTAL EQUIVALENTES DE EFECTIVO</b>		<b>2.863.675</b>	<b>1.731.376</b>
<b>TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO</b>		<b>3.781.713</b>	<b>2.487.201</b>

(1) Comprende depósitos a plazo (CDT) y operaciones de pactos de compra con retroventa, ambos con vencimiento inferior a 90 días, desde la fecha de inversión. Se destaca ISA CTEEP por \$1.332.315 (2019: \$479.565) y concesiones viales de Chile por \$444.492 (2019: \$355.768).

(2) Incluye, principalmente, depósitos por valores negociables de fácil liquidación como derechos en fondos de valores y fiducias, dentro de los que se destacan: RUTA DEL MAIPO por \$154.179 (2019: \$271.862), RUTA DEL BOSQUE por \$105.241 (2019: \$32.357), ISA INTERVIAL CHILE por \$83.651 (2019: \$49.000) e ISA INVERSIONES COSTERA CHILE por \$29.495 (2019: \$0).

No existen restricciones sobre los saldos de efectivo y equivalentes de efectivo.

A continuación se presentan las partidas del efectivo y equivalentes de efectivo administradas por la compañía XM que, por sus características, se compensan con rubros del pasivo.

#### Administración de recursos

XM, como administradora del sistema de intercambios comerciales del mercado de energía eléctrica (ASIC) en el Mercado de Energía Mayorista (MEM) y de los cargos por uso del Sistema Interconectado Nacional (SIN) en calidad de mandatario con representación de los agentes participantes en el mercado eléctrico colombiano, recibe de los agentes pagadores los dineros correspondientes para su distribución a los agentes beneficiarios. Por lo tanto, estos dineros no son propiedad de XM, ya que esta solo los administra, y es por ello que, al no ser un activo propio, no se incluyen dentro de la presentación de su estado de situación financiera.

Los saldos de activos y pasivos de terceros, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, quedaron representados en:

		2020	2019
<b>ACTIVO</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	(1)	590.482	442.401
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b>590.482</b>	<b>442.401</b>
<b>PASIVO</b>			
Recaudos a favor de agentes		(590.472)	(442.393)
Reserva GMF	(2)	(10)	(8)
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>(590.482)</b>	<b>(442.401)</b>
<b>NETO</b>		<b>-</b>	<b>-</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (1) Corresponde a saldos en cuentas bancarias cuyo uso es restringido a las transacciones en bolsa de acuerdo con lo estipulado en la regulación vigente.
- (2) Este saldo obedece a la cuenta por pagar a XM, establecida como provisión para cubrir posibles gastos bancarios y GMF de los primeros días del mes siguiente.

## 5. Activos financieros

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 está conformado por cuentas por cobrar y otros activos financieros, como se muestra a continuación:

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Cuentas por cobrar	5.1	4.084.421	18.863.129	22.947.550	3.953.472	16.750.085	20.703.557
Otros activos financieros	5.2	1.086.663	148	1.086.811	2.384.381	20.232	2.404.613
<b>TOTAL ACTIVO FINANCIERO</b>		<b>5.171.084</b>	<b>18.863.277</b>	<b>24.034361</b>	<b>6.337.853</b>	<b>16.770.317</b>	<b>23.108.170</b>

### 5.1 Cuentas por cobrar

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Clientes y concesiones	(1)	3.886.118	17.180.678	21.066.796	3.439.155	15.433.544	18.872.699
Cuentas por cobrar Ley 4819	(2)	-	1.516.050	1.516.050	-	1.701.368	1.701.368
Deudores varios	(3)	213.785	455.505	669.290	545.137	221	545.358
Cuenta por cobrar IVA M.O.P.	(4)	51.175	-	51.175	41.887	-	41.887
Préstamos a empleados	(5)	11.986	34.602	46.588	11.830	34.355	46.185
Intereses por cobrar		142	1	143	110	1	111
Préstamos a vinculados económicos		77	17.288	17.365	126	335	461
Dividendos por cobrar		9.468	-	9.468	85	-	85
<b>TOTAL CUENTAS POR COBRAR</b>		<b>4.172.751</b>	<b>19.204.124</b>	<b>23.376.875</b>	<b>4.038.330</b>	<b>17.169.824</b>	<b>21.208.154</b>
Menos - deterioro de valor	(6)	(88.330)	(340.995)	(429.325)	(84.858)	(419.739)	(504.597)
<b>TOTAL CUENTAS POR COBRAR NETO</b>		<b>4.084.421</b>	<b>18.863.129</b>	<b>22.947.550</b>	<b>3.953.472</b>	<b>16.750.085</b>	<b>20.703.557</b>

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**(1)** En este rubro se destacan los siguientes saldos:

- Cuentas por cobrar por concesiones viales en Chile y Colombia, por \$9.127.052 (2019: \$6.312.937). Comprende, principalmente, la retribución por servicios de construcción, operación y mantenimiento
- Cuenta por cobrar de Red Básica del Sistema Existente (RBSE) de ISA CTEEP, por \$6.119.338 (2019: \$6.921.163). La disminución de la cuenta por cobrar por \$801.825, con respecto al año 2019, está explicada, principalmente, por el efecto neto de:
  - a. los recaudos, por \$1.150.107;
  - b. mayores ingresos, por \$1.056.979, asociados principalmente a la actualización de la RBSE y la Revisión Tarifaria Periódica (RTP) de ANEEL, que se realiza cada cinco años, la cual corresponde a la primera revisión después de la prórroga de contrato de concesión 059/2001, con efecto retroactivo a julio de 2018 y considera la redefinición de todos los elementos que componen la remuneración, destacando: el incremento de la remuneración de los activos de la RBSE a través del WACC regulatorio, que pasó de 6,64% a 7,71%. Adicionalmente, ANEEL reconoció el pago del costo de capital propio (Ke) de la RBSE a partir de 2020 y actualizó la base de activos de remuneración de la RBSE;
  - c. los rendimientos financieros netos, de las contribuciones del Programa de Integración Social (PIS) y la Contribución para la Financiación de la Seguridad Social (COFINS), por la actualización de la cuenta por cobrar por IPCA y flujo financiero, por \$675.760, y

d. el efecto negativo por reexpresión<sup>9</sup> dada la revaluación de la tasa de cierre del peso colombiano con respecto al real brasileño.

- Los contratos de concesión de Transporte de Energía Eléctrica de ISA CTEEP y sus filiales, diferentes a la RBSE, presentaron una variación de \$56.385, pasando de \$4.883.280 en 2019 a \$4.939.665 en 2020, que se explica por el impacto neto de: 1) los ingresos asociados a las obras en construcción; 2) los rendimientos financieros por la actualización de la cuenta por cobrar; 3) amortizaciones netas, y 4) menor efecto por reexpresión de reales brasileños a pesos colombianos.
  - Cuenta por cobrar de operación y mantenimiento de ISA CTEEP y sus subsidiarias, por \$118.788, en 2020, y por \$115.634, en 2019. Esta cuenta se refiere a la cuota que se factura mensualmente, informado por el Operador Nacional del Sistema (ONS), asociada a la remuneración de los servicios de operación y mantenimiento, con plazo promedio de recibimiento inferior a 30 días.
  - Cuentas por administración del Mercado de Energía Mayorista, que corresponde 100% a XM, por \$16.033 (2019: \$15.022).
- (2)** Cuentas por cobrar de ISA CTEEP al Gobierno de Brasil por beneficios laborales regidos por la Ley 4819 de 1958, BRL 2.295.254 miles (2019: BRL 2.092.588 miles); la disminución de la cuenta por cobrar en relación con el año anterior se da como consecuencia del efecto neto del menor efecto por reexpresión, dada la revaluación de la tasa de cierre del peso colombiano con respecto al real brasileño y el incremento, por \$133.865, asociados al cumplimiento de la decisión judicial número 49.<sup>a</sup> del juzgado laboral, en la cual ISA CTEEP solicita el reembolso de los beneficios complementarios pagados a los pensionados estatales cobijados bajo la Ley.

<sup>9</sup> Equivale al efecto de la variación de las tasas de cambio promedio en la conversión de los ingresos de las empresas del exterior a pesos colombianos



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (3) Los deudores varios comprenden principalmente: CONSORCIO TRANSMANTARO, \$503.043 (2019: \$379.349), y en ISA REP \$25.400 (2019: \$21.654) por contratos privados de transmisión de energía eléctrica firmados con terceros, considerados contratos de arrendamiento financiero; los desembolsos incurridos por CONSORCIO TRANSMANTARO, para la construcción del activo relacionado, se reconocen como una cuenta por cobrar, en la medida que aún se encuentren en construcción las líneas de transmisión, y pasan a ser una cuenta por cobrar equivalente al capital de cuotas de arrendamiento pendientes de cobro cuando la construcción haya sido terminada, y en RUTA DEL MAIPO, \$76.709 (2019: \$62.415), asociado principalmente al telepeaje - *free flow*, tag; su aumento se debe a los efectos de la pandemia.
- (4) Cuenta por cobrar al Ministerio de Obras Públicas de Chile (MOP), correspondiente al IVA pagado por las sociedades concesionarias a sus proveedores por servicios de operación y mantenimiento, como también por servicios de construcción facturados al MOP. Las concesionarias tienen derecho a recuperar dicho impuesto por medio de la emisión de una factura de venta al MOP por los servicios de construcción y/o explotación. Para el 2020, en RUTA DE LA ARAUCANÍA, RUTA DEL BOSQUE, RUTA DEL MAULE y RUTA DE LOS RÍOS se presenta un incremento, con respecto a 2019, por \$15.880 por un mes adicional por cobrar; sin embargo, RUTA DEL MAIPO registra una disminución por \$6.592 porque existe un mes menos por cobrar, respecto al año anterior.
- (5) Los préstamos a empleados comprenden, principalmente, créditos otorgados para la adquisición de vivienda, de vehículo y préstamos educativos.
- (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 el enfoque simplificado establecido en la NIIF 9, es:

	2020	2019
Saldo inicial	(504.597)	(514.314)
Provisiones del año con cargo a resultados	(9.852)	(7.916)
Castigos de cartera	2.602	10
Recuperación de provisiones	5.652	3.774
Efecto por conversión	76.870	13.849
<b>SALDO FINAL</b>	<b>(429.325)</b>	<b>(504.597)</b>

No existen restricciones a la disposición de este tipo de cuentas por cobrar de monto significativo.

El Grupo no tiene clientes con los cuales registre ventas que representen el 10% o más de sus ingresos ordinarios por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la porción corriente y vencida de las cuentas por cobrar a clientes y concesiones es el siguiente:

	2020	2019
Corriente	19.468.599	18.738.155
<b>VENCIDA</b>		
Vencida entre 1 y 90 días	134.771	58.264
Vencida entre 91 y 180 días	45.298	3.883
Vencida entre 181 y 360 días	84.163	3.124
Vencida entre 1 y 3 años	211.353	23.269
Vencida entre 3 y 5 años	236.581	24.555
Vencida a más de 5 años	886.031	21.449
<b>TOTAL VENCIDA</b>	<b>1.598.197</b>	<b>134.544</b>
<b>TOTAL CUENTAS POR COBRAR A CLIENTES Y CONCESIONES</b>	<b>21.066.796</b>	<b>18.872.699</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

ISA y sus empresas facturan intereses sobre las cuentas vencidas a sus clientes a las tasas máximas autorizadas por la ley en cada país.

### 5.2 Otros activos financieros

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Derechos en fideicomisos y fondos mutuos	(1)	644.999	-	644.999	1.687.582	3.870	1.691.452
CDT superiores a 90 días	(2)	441.664	-	441.664	696.799		696.799
Derivados	(3)	-	148	148	-	16.362	16.362
<b>TOTAL</b>		<b>1.086.663</b>	<b>148</b>	<b>1.086.811</b>	<b>2.384.381</b>	<b>20.232</b>	<b>2.404.613</b>

(1) Incluye, principalmente, recursos del fondo mutuo de inversión de CONSORCIO TRANSMANTARO, por \$299.183 (2019: \$0); FUNDO DE INVESTIMIENTO XAVANTES REFERENCIADO DI, \$171.987 (2019: \$1.555.285), administrado por Banco Itaú Unibanco; del FUNDO DE INVESTIMENTO REFERENCIADO DI BANDEIRANTES, \$97.277 (2019: \$103.980), gestionado por el Banco Bradesco; del FUNDO DE INVESTIMENTO ASSIS, \$20.365 (2019: \$3.201), gestionado por Banco de Santander; del FUNDO DE INVESTIMENTO BARRA BONITA RENDA FIXA REFERENCIADO, \$14.388 (2019: \$25.120), administrado por Banco do

Brasil, y del patrimonio autónomo constituido para el pago de obras por impuestos en ISA INTERCOLOMBIA, \$2.157 (2019: \$3.870).

(2) El saldo comprende CDT superiores a 90 días de RUTA DEL MAIPO, \$266.442 (2019: \$448.343); RUTA DEL BOSQUE, \$84.782 (2019: \$192.132), y RUTA DE LA ARAUCANÍA, \$41.439 (2019: \$34.841), entre otros.

(3) Comprende operaciones de forward de tasa de cambio USD/BRL para mitigar el riesgo cambiario por compromisos en dólares con proveedores en los proyectos IE Biguaçu Lote 01 e IE Jaguar 07.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 6. Activos no financieros

Los saldos al 31 de diciembre comprenden los siguientes conceptos:

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
<b>ACTIVOS NO FINANCIEROS</b>							
Gastos pagados por anticipado	(1)	84.351	22.809	107.160	75.864	17.907	93.771
Anticipo para compra de bienes y servicios	(2)	227.248	65.016	292.264	132.707	16.609	149.316
Depósitos entregados	(3)	2.656	29.706	32.362	1.001	52.287	53.288
Otros	(4)	80.622	10.563	91.185	15.647	19.625	35.272
<b>TOTAL</b>		<b>394.877</b>	<b>128.094</b>	<b>522.971</b>	<b>225.219</b>	<b>106.428</b>	<b>331.647</b>

(1) Incluye, principalmente, gastos pagados por anticipado a título de: seguros, arrendamientos, honorarios, viáticos, gastos de viaje, entre otros.

(2) Anticipos otorgados a los proveedores para la compra de suministros y equipos que serán utilizados en los proyectos de las compañías, dentro de los que se destacan RUTA DEL LOA, \$118.232 (2019: \$236), por anticipo entregado a Ferrovial para la construcción de la concesión; PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEL PERÚ, por \$82.045 (2019: \$72.279), actuando la filial como mandatario para los proyectos Enlace 500 kV Mantaro-Nueva Yanango-Carapongo y subestaciones asociadas (COYA), y Enlace 500 kV Nueva Yanango-Nueva Huánuco y subestaciones asociadas (YANA); e INTERNEXA BRASIL, \$42.554 (2019: \$27.131), especialmente para el proyecto de cable submarino contratado con Telxius.

(3) Incluye, principalmente, en ISA CTEEP depósitos judiciales por \$29.576 (2019: \$51.671), constituidos para cubrir contingencias laborales, tributarias y regulatorias. La disminución está asociada, sobre todo, a la finalización, en agosto de 2020, del proceso normativo de acción de nulidad propuesta en 2008, con el objetivo de dar de baja la infracción propuesta por la Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL) por supuestos incumplimientos de deberes y obligaciones. El retiro fue por BRL 7,5 millones.

(4) El incremento de otros activos no financieros frente a 2019 se debe, principalmente, a títulos del gobierno recibidos por ISA CTEEP del Municipio de São José dos Campos, por la negociación de 395.000 m<sup>2</sup> de lotes de terreno para el desarrollo de un proyecto de movilidad urbana. ISA CTEEP tiene la opción de usar estos títulos para compensar el pago de impuestos prediales y territoriales urbanos (IPTU).

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 7. Efectivo restringido

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
Efectivo restringido	217.646	97.347
<b>TOTAL EFECTIVO RESTRINGIDO</b>	<b>217.646</b>	<b>97.347</b>

El efectivo restringido incluye, principalmente,: ISA INTERCHILE, \$177.835 (2019: \$50.358), por contrato de project finance, firmado en febrero de 2016 entre la compañía y banco BBVA como agente; por lo tanto, los pagos requieren aprobación del banco para realizar los giros; INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE, \$11.383 (2019: \$13.704), relacionados con una garantía otorgada al Banco do Nordeste do Brasil (BNB) hasta la cancelación de la deuda con el banco; e ISA, \$8.529 (2019: \$11.029), asociados con los encargos fiduciarios constituidos para la ejecución de los proyectos de administración delegada FAER, FAZNI y las fiducias de administración y pagos constituidas para los proyectos de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME). Asimismo, incluye los recursos para desarrollar el programa Conexión Jaguar.

## 8. Inventarios - Neto

ISA y sus empresas llevan a cabo acciones para garantizar la adecuada conservación y salvaguarda de sus inventarios y estos están asegurados mediante una póliza de daños materiales combinados; además, realizan inventarios físicos periódicamente, no encontrando diferencias significativas en sus conteos. Los inventarios no tienen restricciones, gravámenes o pignoraciones que limiten su uso o realización.

Los saldos al 31 de diciembre comprenden los siguientes conceptos:

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
<b>INVENTARIOS</b>							
Materiales para la prestación de servicios	(1)	102.263	64.648	166.911	153.637	64.849	218.486
Inventario en tránsito		1.246	-	1.246	660	-	660
<b>TOTAL INVENTARIOS</b>		<b>103.509</b>	<b>64.648</b>	<b>168.157</b>	<b>154.297</b>	<b>64.849</b>	<b>219.146</b>
Provisión	(2)	(2.864)	(127)	(2.991)	(2.770)	(41)	(2.811)
<b>TOTAL INVENTARIOS, NETO</b>		<b>100.645</b>	<b>64.521</b>	<b>165.166</b>	<b>151.527</b>	<b>64.808</b>	<b>216.335</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (1) Corresponden a inventarios para la prestación de servicios de energía y de construcción de proyectos, para garantizar la continuidad del servicio y permitir el cumplimiento de los indicadores de disponibilidad del sistema.
- (2) La provisión de inventarios reconocida es el resultado de la evaluación de deterioro de los inventarios realizados por las empresas. El movimiento de la provisión de inventarios es el siguiente:

	2020	2019
Saldo inicial	(2.811)	(4.132)
Cargo en resultados	(385)	(269)
Castigos de inventario	13	237
Combinación de negocios	(73)	-
Efecto por conversión	88	6
Recuperación provisión	177	1.347
<b>SALDO FINAL</b>	<b>(2.991)</b>	<b>(2.811)</b>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existen pignoraciones sobre los inventarios.

## 9. Inversiones en asociadas, negocios conjuntos e instrumentos financieros

La composición de las inversiones en negocios conjuntos, asociadas e instrumentos financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detalla a continuación:

	ACTIVIDAD PRINCIPAL	LUGAR Y CONSTITUCIÓN DE OPERACIONES	PARTICIPACIÓN ACCIONARIA (%)		SALDOS A DICIEMBRE DE 2020	SALDOS A DICIEMBRE DE 2019
			2020	2019		
<b>INVERSIONES CON CONTROL COMPARTIDO (1)</b>						
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA	Transporte de Energía	Brasil	51,00	51,00	1.089.928	1.278.705
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA GARANHUNS	Transporte de Energía	Brasil	51,00	51,00	249.515	315.952
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PARAGUAÇU	Transporte de Energía	Brasil	50,00	50,00	253.652	84.182

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	ACTIVIDAD PRINCIPAL	LUGAR Y CONSTITUCIÓN DE OPERACIONES	PARTICIPACIÓN ACCIONARIA (%)		SALDOS A DICIEMBRE DE 2020	SALDOS A DICIEMBRE DE 2019
			2020	2019		
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA AIMORÉS	Transporte de Energía	Brasil	50,00	50,00	168.019	52.387
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA IVAÍ	Transporte de Energía	Brasil	50,00	50,00	126.636	55.848
TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA	Transporte de Energía	Brasil	14,88	14,88	783.833	861.144
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ - PANAMÁ	Transporte de Energía	Panamá	50,00	50,00	1.140	4.996
INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA COLOMBIA PANAMÁ - COLOMBIA	Transporte de Energía	Colombia	1,17	1,17	3	3
TRANSNEXA (2)	Transporte de Telecomunicaciones	Ecuador	50,00	50,00	-	-
DERIVEX	Instrumentos financieros derivados	Colombia	40,35	42,48	581	708
PARQUES DEL RÍO	Vías	Colombia	33,00	33,00	55	63
<b>TOTAL INVERSIONES CON CONTROL COMPARTIDO</b>					<b>2.673.362</b>	<b>2.653.988</b>
<b>INVERSIONES EN ASOCIADAS</b>						
ATP TOWER HOLDINGS	Transporte de Telecomunicaciones	Estados Unidos	24,69	24,69	451.164	465.362
<b>TOTAL INVERSIONES EN ASOCIADAS</b>					<b>451.164</b>	<b>465.362</b>
<b>TOTAL INVERSIONES EN ASOCIADAS Y CON CONTROL COMPARTIDO</b>					<b>3.124.526</b>	<b>3.119.350</b>
<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS (3)</b>						
ELECTRICARIBE	Distribución y Comercialización de Energía	Colombia	0,48	0,48	-	-
EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED (EPR)	Transporte de Energía Eléctrica	Costa Rica	11,11	11,11	12.524	12.524
CÁMARA DE RIESGOS CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA (4)	Sistema de Compensación y Liquidación de Operaciones	Colombia	7,46	8,07	4.578	2.954
RED CENTRO AMERICANA DE TELECOMUNICACIONES (REDCA)	Transporte de Telecomunicaciones	Costa Rica	11,11	11,11	-	-
<b>TOTAL INSTRUMENTOS FINANCIEROS</b>					<b>17.102</b>	<b>15.478</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (1) El Grupo posee control conjunto en estas compañías de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF) y a nivel estatutario. Estas inversiones se actualizan por método de participación patrimonial.
- (2) TRANSNEXA actualmente se encuentra en proceso de liquidación; la inversión se encuentra deteriorada al 100%.
- (3) ISA y sus empresas poseen estas inversiones en desarrollo del plan estratégico movilizador de negocios en los diferentes países. Electrificadora del Caribe fue recibida como dación de pago.  
Las inversiones en Electrificadora del Caribe, cuyo costo es \$12.113, y Red Centro Americana de Telecomunicaciones (Redca), cuyo costo es \$944, se encuentran totalmente deterioradas.
- (4) El 14 de diciembre de 2020 se materializó la fusión entre dos de las entidades más importantes del mercado de Colombia: Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia - CRCC S.A. (absorbente) y la Cámara de Compensación de Divisas de Colombia - CCDC S.A. (absorbida). En la entidad fusionada, XM pasa a tener una participación del 7,46%

## 10. Propiedades, planta y equipo - Neto

El siguiente es el saldo de las propiedades, planta y equipo:

	2020	2019
<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN OPERACIÓN</b>		
Redes, líneas y cables	12.913.087	12.267.476
Plantas y ductos	6.723.088	6.173.007
Edificaciones	609.701	573.020
Terrenos	255.010	250.631
Maquinaria y equipo	593.592	616.875
Equipo de comunicación y computación	208.523	177.526
Equipo de transporte, tracción y elevación	68.104	57.147
Muebles, enseres y equipo de oficina	50.586	50.636
<b>SUBTOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>21.421.691</b>	<b>20.166.318</b>
Menos – depreciación acumulada	(11.548.867)	(10.944.388)
Menos – deterioro	(20)	-
<b>TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN OPERACIÓN</b>	<b>9.872.804</b>	<b>9.221.930</b>
Construcciones en curso y maquinaria, planta y equipo en montaje	2.306.376	2.093.370
Bienes en tránsito	-	469
<b>TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO</b>	<b>12.179.180</b>	<b>11.315.769</b>
<b>TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>11.954.611</b>	<b>11.095.458</b>
<b>TOTAL ACTIVOS EN ARRENDAMIENTO <a href="#">NOTA 12</a></b>	<b>224.569</b>	<b>220.311</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

→ **Movimiento de propiedades, planta y equipo**

	SALDO A DICIEMBRE DE 2019	ADICIONES Y/O TRASLADOS	ADICIONES MEDIANTE COMBINACIÓN DE NEGOCIOS	VENTAS Y/O BAJAS	DEPRECIACIÓN	DIFERENCIA EN CAMBIO	SALDO A DICIEMBRE DE 2020
Redes, líneas y cables (1)	5.362.508	140.394	77.930	(5.808)	(188.392)	110.459	5.497.091
Plantas y ductos (1)	2.840.664	646.719	-	(7.505)	(155.907)	30.119	3.354.090
Edificaciones	468.485	40.961	5.898	(885)	(30.396)	(8.883)	475.180
Terrenos	250.632	4.219	148	-	-	12	255.011
Maquinaria y equipo	178.937	24.288	1.734	(1.411)	(36.865)	(8.519)	158.164
Equipo de comunicación y computación	79.072	41.589	2.528	(986)	(31.526)	(192)	90.485
Equipo de transporte, tracción y elevación	22.817	8.494	3.700	(334)	(11.337)	(1.043)	22.297
Muebles, enseres y equipo de oficina	18.818	6.188	138	(58)	(3.740)	(860)	20.486
Construcciones en curso (2)	2.093.836	259.557	136	(50.763)	-	3.610	2.306.376
<b>TOTAL</b>	<b>11.315.769</b>	<b>1.172.409</b>	<b>92.212</b>	<b>(67.750)</b>	<b>(458.163)</b>	<b>124.703</b>	<b>12.179.180</b>

(1) En el año 2020 se activaron en ISA \$72.738 en redes, líneas y cables y \$444.057 en plantas y ductos en los siguientes proyectos:

- UPME 03-2014 Interconexión Noroccidental, 230/500 kV (parcialmente), por \$420.663
- UPME 01-2018 Segundo Transformador Ocaña, 500/230 Kv, por \$43.105
- Programa de Optimación de Activos (POA), por \$37.835
- Renovación de bahías de línea en la Subestación Jaguas y Yumbo, por \$8.064

En plantas y ductos, ISA INTERCHILE, \$178.626, entró en operación, en diciembre de 2020, el proyecto segundo banco de transformadores 500/200 kV, 750 MVA, en

subestación Nueva Cardones, subestación Nueva Maintencillo y subestación Nueva Pan de Azúcar e ISA TRANSELCA, \$15.133, asociado al reforzamiento de puestas a tierra circuito, recubrimiento alquídico y reposición de elementos y reposición de cables de guarda.

En redes, líneas y cables, INTERNEXA reconoció activos subyacentes por la aplicación de la NIIF 16 correspondiente al contrato la nueva alianza 2020-2040, por \$13.685.

(2) El saldo de las construcciones en curso incluye, principalmente:

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- En ISA INTERCHILE \$194.646, obras de ampliación de Subestación Nueva Maitencillo, 220 kV, y Subestación Nueva Pan de Azúcar, 220 kV, en el Sistema de Transmisión Nacional, programados para entrar en servicio en abril de 2021; obra de ampliación, denominado Proyecto de Compensación Reactiva en línea 2x500 kV Nueva Pan de Azúcar–Polpaico, en el Sistema de Transmisión Nacional (su activación se estima para marzo de 2021), y mando sincronizado para autotransformadores 500/220 kV en Subestación Nueva Cardones, Subestación Nueva Maitencillo y Subestación Nueva Pan de Azúcar, para noviembre de 2021.
- En ISA incluye, principalmente:
  - Proyecto UPME 03-2014 Interconexión Noroccidental, 230/500 kV, por \$1.003.265 (2019: \$1.240.271), cuyo alcance contempla diseño, suministro, obras civiles, montaje y puesta en servicio de las subestaciones Antioquia, Medellín, ampliación de subestaciones y las líneas de transmisión a 500 kV – 547 km asociadas. En el 2020 entraron en operación comercial las seis subestaciones y los circuitos de líneas: Ancón Sur EPM–Medellín, 230 Kv, y Medellín 230-Occidente, 230 kV, quedando pendiente cinco circuitos de líneas. Fecha prevista de entrada en servicio: febrero de 2021.
  - Proyecto Interconexión Costa Caribe, 500 kV, por \$428.582 (2019: \$298.179), 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: octubre de 2021.

- UPME 09-2016 Copey-Cuestecitas, 500 kV, y Copey – Fundación, 220 kV, por \$257.219 (2019: \$122.908), 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: enero de 2023.

ISA y sus empresas actualmente cuentan 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 las torres y líneas de transmisión.

Sobre los activos no existen restricciones ni pignoraciones o entregas en garantía de obligaciones.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la administración de ISA, a través de sus empresas filiales y subsidiarias, consideró que no existen indicios de tipo operativo y/o económico que indiquen que el valor neto registrado de las propiedades, planta y equipos no pueda ser recuperado.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 11. Intangibles - Neto

El siguiente es el saldo de intangibles:

	2020	2019
<b>INTANGIBLES</b>		
Software	193.640	173.388
Licencias	79.555	76.761
Servidumbres (1)	538.707	520.189
Concesiones (2)	9.141.009	8.130.661
Derechos	678.231	644.148
Otros	46.088	56.730
Crédito mercantil y marcas (3)	1.490.398	1.228.672
<b>SUBTOTAL INTANGIBLES</b>	<b>12.167.628</b>	<b>10.830.549</b>
Menos – amortización de intangibles	(4.054.628)	(3.774.145)
<b>TOTAL INTANGIBLES</b>	<b>8.113.000</b>	<b>7.056.404</b>
<b>TOTAL INTANGIBLES</b>	<b>8.112.598</b>	<b>7.055.014</b>
<b>TOTAL INTANGIBLES EN ARRENDAMIENTO</b> <b>NOTA 12</b>	<b>402</b>	<b>1.390</b>

- (1) Las servidumbres corresponden a los derechos adquiridos por el Grupo para el paso de sus activos operativos, principalmente líneas de transmisión. Estos activos se adquieren a perpetuidad, es decir, no se tiene establecido un plazo o contrato límite y el derecho se mantiene en el tiempo. La adición del año corresponde, sobre todo, a solución de imposición de servidumbres de la UPME 06-2013 Interconexión Sabanalarga-Caracolí-Flores, 220 kV, por \$1.534 en ISA.
- (2) Corresponde, esencialmente, a concesiones en Perú, Bolivia y Colombia, las cuales son tratadas como intangibles de acuerdo con sus características, por \$6.400.081 (2019: \$5.791.423). (Véase nota 23).
- (3) Incluye, principalmente, ISA CTEEP por \$476.010 (2019: \$585.932), ISA PERÚ por \$438.629 (2019: \$0), ISA por \$243.256 (2019: \$243.256) e ISA CAPITAL DO BRASIL por \$297.471 (2019: \$366.165).



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

→ **Movimiento activos intangibles**

DENOMINACIÓN	SALDO DICIEMBRE 2019	ADICIONES		BAJAS	AMORTIZACIONES	EFECTO POR CONVERSIÓN	SALDO DICIEMBRE 2020
		ADQUIRIDOS POR SEPARADO	MEDIANTE COMBINACIÓN NEGOCIOS				
Software (1)	95.271	46.546	-	(21.530)	(15.863)	(141)	104.283
Licencias	14.207	11.402	-	(35)	(6.485)	(801)	18.288
Servidumbres	520.189	1.906	-	-	-	16.612	538.707
Concesiones y derechos (2)	6.170.898	673.748	-	(1.987)	(339.480)	269.513	6.772.692
Intangibles relacionados con lista de clientes	26.790	34	-	-	(3.572)	(4.983)	18.269
Crédito mercantil y marcas (3)	229.049	-	438.629	-	(4.773)	(2.144)	660.761
<b>TOTAL</b>	<b>7.056.404</b>	<b>733.636</b>	<b>438.629</b>	<b>(23.552)</b>	<b>(370.173)</b>	<b>278.056</b>	<b>8.113.000</b>

(1) Las altas corresponden, principalmente, al paso a productivo del Sistema de Administración de Mercado (SAM) realizado por XM. El proyecto estuvo en ejecución desde el 2015 y su valor total fue \$42.967.

(2) Adquisiciones, sobre todo en CONSORCIO TRANSMANTARO, por \$594.960, asociadas a la inversión en los proyectos YANA y COYA; asimismo, al cierre del período se obtuvo la aprobación del proyecto Chincha Nazca y, por ende, se reconocieron servicios de ingeniería, y en ISA REP, \$77.384, por costos incurridos en el proyecto ampliación 20.

(3) En ISA PERÚ se reconoció el crédito mercantil por la compra del grupo Orazul, por \$438.629.

La amortización corresponde a la distribución sistemática del importe del crédito mercantil por el término de la concesión.

## 12. Arrendamientos

### 12.1 Arrendamientos cuando ISA y sus empresas actúan como arrendatarias

ISA y sus empresas tienen arrendamientos, principalmente para su operación, y se encuentran relacionados con inmuebles, redes y líneas, terrenos, vehículos, componentes de subestaciones y equipos de cómputo y comunicación.

Los arrendamientos de inmuebles y terrenos tienen plazos de arrendamiento promedio entre seis y diez años; los componentes de subestaciones, de ocho años; las redes y líneas, de cuatro años; los vehículos, de cinco años y los equipos de cómputo, de tres años.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

En general, los contratos de ISA y sus empresas tienen cláusulas de ajuste periódico de acuerdo con los índices de inflación, y los activos arrendados están garantizados por el título del arrendador.

ISA y sus empresas aplican las excepciones propuestas por el estándar de arrendamientos de activos subyacentes de bajo valor y cuyo plazo finaliza en doce meses.

El importe en libros de los activos por derecho de uso al cierre del período fue \$224.971 (2019: \$221.701) y los movimientos durante el período se encuentran incluidos en la Nota 10.

A continuación se presentan los importes en libros de los pasivos por arrendamiento y los movimientos durante el período:

	2020	2019
<b>SALDO INICIAL</b>	<b>226.285</b>	<b>18.231</b>
Incremento por implementación de NIIF 16	-	194.639
Adiciones	86.234	67.428
Combinación de negocios	1.440	-
Retiros	(20.424)	(6.638)
Intereses	14.131	16.060
Diferencia en cambio	(9.422)	(2.925)
Pagos del arrendamiento	(71.040)	(60.510)
<b>SALDO FINAL (VER NOTA 14)</b>	<b>227.204</b>	<b>226.285</b>

El análisis del vencimiento de los pasivos por arrendamiento es el siguiente:

	2020	2019
Menos de un año	56.208	49.722
Entre uno y cinco años	98.378	86.431
Más de cinco años	72.618	90.132
<b>TOTAL</b>	<b>227.204</b>	<b>226.285</b>

Estos son los montos reconocidos en los resultados consolidado del período por concepto de arrendamientos:

	2020	2019
Ingresos por subarrendamientos de activos en arrendamiento	-	3.363
Gastos de depreciación de activos en arrendamiento	(61.929)	(50.607)
Gastos por intereses de pasivos por arrendamiento	(14.131)	(16.060)
Gastos de arrendamientos de corto plazo	(10.374)	(15.060)
Gastos de arrendamientos de activos de bajo valor	(2.642)	(4.984)
<b>IMPORTE NETO TOTAL RECONOCIDO EN EL ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO</b>	<b>(89.076)</b>	<b>(83.348)</b>

ISA y sus empresas tuvieron salidas totales de efectivo, por concepto de arrendamiento durante el año, por 84.056 (\$80.554 en 2019).

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 12.2 Arrendamientos cuando ISA y sus empresas actúan como arrendadoras

### → Arrendamientos operativos

ISA y sus empresas poseen arrendamientos operativos de infraestructura eléctrica, fibra oscura, edificaciones, maquinaria y equipos de telecomunicaciones y terrenos. Estos arrendamientos tienen plazos remanentes entre uno y doce años. Es usual que los cánones de arrendamiento se actualicen de acuerdo con los índices de mercado.

ISA y sus empresas tienen asegurados los activos, no tiene acuerdos de recompra o garantías de valor residual.

Los ingresos por arrendamiento reconocidos durante el año son \$12.361 (\$38.832 en 2019).

Los cobros futuros mínimos para recibir por concepto de arrendamientos operativos son:

	2020	2019
Menos de un año	13.076	31.122
Entre uno y cinco años	49.688	66.456
Más de cinco años	34.002	2.035

### → Arrendamientos financieros

El Grupo ha acordado arrendamientos financieros de infraestructura eléctrica. Estos tienen plazos alrededor de doce años. Es usual que los cánones de arrendamiento se actualicen de acuerdo con los índices de mercado.

ISA y sus empresas tienen asegurados los activos, y algunos de ellos incluyen garantías de valor residual.

Los ingresos financieros sobre la inversión neta de arrendamiento reconocidos durante el año son \$45.437 (\$38.547 en 2019).

A continuación se presenta la inversión neta del arrendamiento y los movimientos del período:

	2020	2019
<b>SALDO INICIAL</b>	<b>348.775</b>	<b>263.167</b>
Adiciones	113.142	89.801
Intereses	45.437	38.547
Diferencia en cambio	9.541	2.076
Pagos recibidos del arrendatario	(48.544)	(44.816)
<b>SALDO FINAL</b>	<b>468.351</b>	<b>348.775</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

También los cobros mínimos futuros por concepto de arrendamientos financieros, junto con el valor actual de los pagos mínimos por arrendamiento:

	2020		2019	
	PAGOS MÍNIMOS	VALOR ACTUAL DE LOS PAGOS	PAGOS MÍNIMOS	VALOR ACTUAL DE LOS PAGOS
Menos de un año	48.247	8.114	44.766	6.127
Entre uno y cinco años	145.771	30.733	179.063	36.178
Más de cinco años	641.337	429.504	508.261	306.470
<b>TOTAL PAGOS MÍNIMOS POR ARRENDAMIENTO</b>	<b>835.355</b>	<b>468.351</b>	<b>732.090</b>	<b>348.775</b>
Menos: ingreso financiero no acumulado (o no devengado)	(367.004)	-	(383.315)	-
<b>VALOR ACTUAL DE LOS PAGOS MÍNIMOS POR ARRENDAMIENTO</b>	<b>468.351</b>	<b>468.351</b>	<b>348.775</b>	<b>348.775</b>

### 13. Pasivos financieros

El saldo de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019 está conformado por los bonos y las obligaciones financieras, como se muestra a continuación:

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Bonos	13.1	640.820	13.553.613	14.194.433	632.718	10.838.218	11.470.936
Obligaciones financieras	13.2	625.195	7.649.207	8.274.402	1.065.323	5.221.298	6.286.621
<b>TOTAL</b>		<b>1.266.015</b>	<b>21.202.820</b>	<b>22.468.835</b>	<b>1.698.041</b>	<b>16.059.516</b>	<b>17.757.557</b>

Durante el período contable, las compañías del Grupo han cumplido con el pago del capital e intereses de sus obligaciones.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 13.1 Bonos en circulación

A diciembre de 2020, la deuda representada en bonos ascendió a \$14.194.433 (2019: \$11.470.936).

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>COLOMBIA</b>						4.491.590	4.403.542	3.300.000	3.332.081
<b>ISA</b>									
Programa Tramo 7 Serie A	COP	1/12/2011	1/12/2023	12	IPC + 4,47%	180.000	181.313	180.000	181.185
Programa Tramo 7 Serie B	COP	1/12/2011	1/12/2041	30	IPC + 4,84%	120.000	120.905	120.000	120.777
Programa Tramo 8 Serie C9	COP	22/05/2013	22/05/2022	9	IPC + 2,84%	120.000	120.327	120.000	120.838
Programa Tramo 8 Serie C15	COP	22/05/2013	22/05/2028	15	IPC + 3,25%	100.000	100.286	100.000	100.775
Programa Tramo 9 Serie C10	COP	7/05/2015	7/05/2025	10	IPC + 3,80%	100.000	100.476	100.000	100.929
Programa Tramo 9 Serie C15	COP	7/05/2015	7/05/2030	15	IPC + 4,14%	120.000	120.564	120.000	121.136
Programa Tramo 9 Serie C20	COP	7/05/2015	7/05/2035	20	IPC + 4,34%	280.000	281.337	280.000	282.696
Programa Tramo 10 Serie C8	COP	16/02/2016	16/02/2024	8	IPC + 4,73%	115.000	115.349	115.000	115.797
Programa Tramo 10 Serie C12	COP	16/02/2016	16/02/2028	12	IPC + 5,05%	152.000	152.304	152.000	152.981
Programa Tramo 10 Serie C25	COP	16/02/2016	16/02/2041	25	IPC + 5,38%	133.000	132.990	133.000	133.631
Programa Tramo 11 Serie A7	COP	18/04/2017	18/04/2024	7	Tasa Fija 6,75%	260.780	264.078	260.780	264.003
Programa Tramo 11 Serie C15	COP	18/04/2017	18/04/2032	15	IPC + 3,81%	196.300	197.537	196.300	198.820
Programa Tramo 11 Serie C25	COP	18/04/2017	18/04/2042	25	IPC + 4,00%	242.920	244.474	242.920	246.084
Programa Tramo 12 Serie A8	COP	28/11/2017	28/11/2025	8	Tasa Fija 6,99%	150.080	150.884	150.080	150.836
Programa Tramo 12 Serie C14	COP	28/11/2017	28/11/2031	14	IPC + 3,75%	120.100	120.115	120.100	120.690
Programa Tramo 12 Serie C30	COP	28/11/2017	28/11/2047	30	IPC + 3,98%	229.820	229.821	229.820	230.955
Programa Tramo 13 Serie C9	COP	25/07/2018	25/07/2027	9	IPC + 3,49%	156.500	157.513	156.500	158.523
Programa Tramo 13 Serie C15	COP	25/07/2018	25/07/2033	15	IPC + 3,89%	142.063	143.048	142.063	143.991

**Continúa**



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
Programa Tramo 13 Serie C25	COP	25/07/2018	25/07/2043	25	IPC + 4,07%	201.437	202.884	201.437	204.223
Programa Tramo 14 Serie A9	COP	13/08/2020	13/08/2029	9	Tasa Fija 6.33%	160.000	161.054	-	-
Programa Tramo 14 Serie G20	COP	13/08/2020	13/08/2040	20	Tasa Fija 3,67%	140.221	141.961	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>3.420.221</b>	<b>3.439.220</b>	<b>3.120.000</b>	<b>3.148.870</b>

RUTA COSTERA									
Bonos Serie A	USD	8/07/2016	15/01/2034	18	Tasa Fija 6,75%	517.621	480.536	-	-
Bonos Serie B	UVR	8/07/2016	15/01/2034	18	Tasa Fija 6,25%	373.748	301.095	-	-
						<b>891.369</b>	<b>781.631</b>	-	-

ISA TRANSELCA									
Tercera Emisión Serie A10	COP	11/10/2011	11/10/2021	10	IPC + 4,20%	80.000	81.140	80.000	81.407
Tercera Emisión Serie A15	COP	11/10/2011	11/10/2026	15	IPC + 4,48%	100.000	101.551	100.000	101.804
<b>TOTAL</b>						<b>180.000</b>	<b>182.691</b>	<b>180.000</b>	<b>183.211</b>

PERÚ									
						4.132.846	4.260.115	3.305.881	3.315.598
ISA REP									
2P 20.a Emisión (Serie A)	USD	20/01/2011	19/01/2026	15	Tasa Fija 6,50%	130.634	131.693	124.728	124.742
3P 4.a Emisión (Serie A)	USD	19/10/2012	19/04/2031	19	Tasa Fija 5,88%	137.510	138.384	131.292	132.058
3P 1.a Emisión (Serie A)*	PEN	7/11/2012	8/11/2022	10	Tasa Fija 5,38%	98.869	100.064	102.834	103.680
Fair Value Swap	USD					42.347	42.282	34.505	34.451

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS		2020		2019	
							VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
3P 1.a Emisión (Serie B)*	PEN	7/02/2013	7/02/2023	10	Tasa Fija	5,13%	73.393	74.698	76.335	77.899
<i>Fair Value Swap</i>	USD						34.509	34.457	28.736	28.691
3P 7.a Emisión (Serie A)	USD	14/07/2014	14/07/2021	7	Tasa Fija	3,75%	11.459	11.635	21.882	22.193
<b>TOTAL</b>							<b>528.721</b>	<b>533.213</b>	<b>520.312</b>	<b>523.714</b>

CONSORCIO TRANSMANTARO										
CTM Bonos Internacionales 144A	USD	7/05/2013	7/05/2023	10	Tasa Fija	4,38%	1.544.625	1.547.536	1.474.713	1.475.513
CTM Bonos Internacionales 144A	USD	16/04/2019	16/04/2034	15	Tasa Fija	4,70%	2.059.500	2.179.366	1.310.856	1.316.371
<b>TOTAL</b>							<b>3.604.125</b>	<b>3.726.902</b>	<b>2.785.569</b>	<b>2.791.884</b>

BRASIL										
							2.200.308	2.167.552	1.674.738	1.661.112
ISA CTEEP										
Debentures 4.ª Emisión	BRL	15/07/2016	15/07/2021	5	IPCA	+ 6,04%	113.964	116.555	134.483	137.034
Debentures 5.ª Emisión	BRL	30/03/2017	15/02/2024	7	IPCA	+ 5,04%	225.758	232.825	266.406	273.923
Debentures 6.ª Emisión	BRL	15/12/2017	13/12/2020	3	106%	CDI	-	-	284.566	284.865
Debentures 7.ª Emisión	BRL	2/05/2018	15/04/2025	7	IPCA	+ 4,70%	454.002	450.462	535.746	529.306
Debentures 8.ª Emisión	BRL	20/12/2019	15/12/2029	10	IPCA	+ 3,50%	281.377	268.851	333.308	316.794
Debentures 9.ª Emisión (Serie1)	BRL	7/12/2020	15/11/2028	8	CDI	2,83%	528.412	525.605	-	-
Debentures 9.ª Emisión (Serie2)	BRL	7/12/2020	15/05/2044	23	IPCA	+ 5,30%	529.753	505.656	-	-
<b>TOTAL</b>							<b>2.133.266</b>	<b>2.099.954</b>	<b>1.554.509</b>	<b>1.541.922</b>

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES</b>									
Tramo 1	BRL	12/06/2017	12/06/2022	5	CDI + 1,68%	67.042	67.598	120.229	119.190
<b>TOTAL</b>						<b>67.042</b>	<b>67.598</b>	<b>120.229</b>	<b>119.190</b>
<b>CHILE</b>						<b>3.526.633</b>	<b>3.363.224</b>	<b>3.375.034</b>	<b>3.162.145</b>
<b>RUTA DEL MAIPO</b>									
Bono 144A **	USD	29/08/2001	15/06/2022	21	Tasa Fija 7,37%	205.117	204.781	347.912	343.171
<i>Fair Value Swap</i>	USD					81.115	81.112	112.198	112.198
Bono Serie C	UF	1/08/2018	15/06/2025	7	Tasa Fija 4,85%	814.046	742.048	718.672	661.910
Bono Serie D	UF	1/08/2018	15/12/2030	12	Tasa Fija 3,20%	1.307.673	1.157.541	1.118.669	1.029.122
Bono Serie E	UF	7/08/2018	15/12/2024	6	Tasa Fija 2,30%	140.353	142.267	123.909	114.082
Bono Serie F	UF	20/06/2019	15/12/2030	11	Tasa Fija 2,30%	709.788	764.462	626.629	575.341
<b>TOTAL</b>						<b>3.258.092</b>	<b>3.092.210</b>	<b>3.047.989</b>	<b>2.835.824</b>
<b>RUTA DEL BOSQUE</b>									
Bono Serie A	UF	21/03/2001	15/03/2021	20	Tasa Fija 6,30%	45.283	48.300	129.944	131.094
Bono Serie B	UF	30/10/2006	15/06/2022	16	Tasa Fija 3,40%	223.258	222.713	197.101	195.227
<b>TOTAL</b>						<b>268.540</b>	<b>271.013</b>	<b>327.045</b>	<b>326.321</b>
<b>TOTAL BONOS</b>						<b>14.351.377</b>	<b>14.194.433</b>	<b>11.655.653</b>	<b>11.470.936</b>

\* Bonos emitidos en PEN y se hizo un SWAP a USD.

\*\* Bonos emitidos en USD y se hizo un SWAP a UF.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Durante el año 2020 se presentaron las siguientes operaciones que explican los movimientos en los bonos en circulación en cada una de las empresas que conforman el Grupo:

### INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA

En agosto de 2020, llevó a cabo la emisión del Décimo Cuarto Tramo del Programa de Valores (Bonos Verdes) por valor de \$299.998, de los cuales se colocaron en la Serie A9 \$160.000, con vencimiento en agosto de 2029, y en la Serie G20 UVR 509,8 millones (equivalente a \$139.998), con vencimiento en agosto de 2040. Los recursos provenientes de la colocación serán destinados al desarrollo de inversiones que facilitarán la integración de dos proyectos de energías renovables no convencionales al Sistema Interconectado Nacional (SIN): los proyectos UPME 09-2016 Líneas de transmisión Copey–Cuestecitas, 500 Kv, y Copey–Fundación, 220 Kv, y UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe, 500 Kv.

### RUTA COSTERA

Con la adquisición de la sociedad en octubre, la compañía, a través de ISA INTERVIAL CHILE, adquirió el 100% de las acciones de RUTA COSTERA, cumpliendo el objetivo de ingresar al negocio de vías en Colombia; por esta razón, se adiciona al portafolio de deuda del Grupo el saldo de dos emisiones de bonos Series A y B, por USD 150,8 millones, y UVR 1.359 millones, respectivamente.

### ISA REP

En enero y julio realizó abonos a la Séptima Emisión (Serie A) del Tercer Programa de Bonos Corporativos, cada pago por USD 1,66 millones, para un total de USD 3,3 millones.

### CONSORCIO TRANSMANTARO

En septiembre llevó a cabo la reapertura del bono internacional Verde, que tiene como vencimiento el 16 de abril del 2034, por USD 200 millones. Los recursos de la colocación serán aplicados a la financiación y refinanciación de los proyectos Enlace 500 kV Mantaro-Nueva Yanango-Carapongo y Subestaciones Asociadas, y Enlace 500 kV Nueva Yanango-Nueva Huanuco y Subestaciones Asociadas que estén relacionados con la eficiencia energética.

### ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

En enero y junio realizó abonos a los tenedores de los Debentures, por un total de BRL 46,4 millones.

### RUTA DEL MAIPO

En junio realizó abono a los tenedores de los bonos 144A, por USD 46,4 millones. Los bonos locales Serie D capitalizaron intereses por UF 288.901.

### RUTA DEL BOSQUE

En marzo y septiembre realizó abonos a favor de los tenedores de la Serie A, por UF 726.074.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**ISA CTEEP**

En diciembre recibió nuevo desembolso por la emisión de la novena emisión de Debentures con dos series, cada una por BRL 800 millones, para un total de BRL 1.600 millones. Los fondos recaudados a través de la 1.ª Serie se utilizarán para inversiones, y el monto recaudado en la 2.ª Serie se utilizará para el reembolso o los pagos futuros de inversión en los proyectos de la compañía.

En diciembre realizó abono por BRL 350 millones y dio por terminada la 6.ª emisión de bonos.

El siguiente es el detalle de los vencimientos por años de los bonos en circulación:

	2020
Corriente	640.820
<b>LARGO PLAZO</b>	<b>13.553.613</b>
2022	754.758
2023	2.263.254
2024	996.430
2025 en adelante	9.539.171
<b>TOTAL</b>	<b>14.194.433</b>

**13.2 Obligaciones financieras**

A diciembre de 2020, la deuda representada en obligaciones financieras ascendió a \$8.274.402 (2019: \$6.286.621).

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>COLOMBIA</b>						2.472.033	2.476.014	1.840.815	1.857.651
<b>ISA</b>									
Banco de Bogotá	COP	26/02/2015	26/02/2022	7	IPC + 3,60%	66.730	67.923	111.216	114.128
BBVA	COP	23/02/2016	23/02/2023	7	IPC + 2,99%	125.000	126.560	175.000	178.607
BBVA	COP	9/10/2017	9/10/2027	10	IPC + 4,80%	43.750	44.160	50.000	50.996
Banco Davivienda	COP	9/10/2017	9/10/2027	10	IPC + 4,80%	43.750	44.160	50.000	50.996
BBVA	COP	7/11/2017	7/11/2027	10	IPC + 4,80%	78.750	79.028	90.000	91.111

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
Banco Davivienda	COP	7/11/2017	7/11/2027	10	IPC + 4,80%	78.750	79.028	90.000	91.111
BBVA	COP	14/12/2017	14/12/2027	10	IPC + 4,80%	-	-	60.000	60.194
Banco Davivienda	COP	14/12/2017	14/12/2027	10	IPC + 4,80%	-	-	260.000	260.841
Bancolombia	COP	19/11/2019	19/11/2029	10	IBR + 2,56%	150.000	149.936	150.000	151.151
Banco Davivienda	COP	19/11/2019	19/11/2031	12	IPC + 4,65%	150.000	150.094	150.000	151.442
Bancolombia	COP	19/05/2020	19/11/2029	10	IBR (6M) + 2,56%	150.000	150.189	-	-
Banco Davivienda	COP	19/05/2020	19/11/2031	12	IPC + 4,65%	150.000	150.379	-	-
<b>TOTAL OBLIGACIONES NACIONALES</b>						<b>1.036.730</b>	<b>1.041.457</b>	<b>1.186.216</b>	<b>1.200.577</b>
Scotiabank	USD	27/12/2018	27/12/2023	5	LIBOR (6M) + 1,20%	171.625	170.652	163.857	163.532
Scotiabank	USD	26/02/2019	27/12/2023	5	LIBOR (6M) + 1,20%	171.625	170.777	163.857	163.690
<b>TOTAL OBLIGACIONES DEL EXTERIOR</b>						<b>343.250</b>	<b>341.429</b>	<b>327.714</b>	<b>327.222</b>
<b>TOTAL</b>						<b>1.379.980</b>	<b>1.382.886</b>	<b>1.513.930</b>	<b>1.527.799</b>

<b>INTERNEXA</b>									
Banco Popular	COP	8/06/2017	8/06/2024	7	IBR (3M) + 3,75%	12.203	12.159	13.947	14.010
Banco Popular	COP	10/08/2017	10/08/2024	7	IBR (3M) + 3,75%	31.817	31.801	31.817	32.138
Banco Popular	COP	26/12/2017	26/12/2024	7	IBR (3M) + 3,75%	9.962	10.018	9.962	9.972
Bancolombia	COP	11/05/2018	11/11/2028	11	IBR (6M) + 2,20%	59.467	59.493	59.467	59.998
Bancolombia	COP	2/11/2018	2/11/2028	10	IBR (6M) + 2,20%	23.000	23.045	23.000	23.241
Bancolombia	COP	19/02/2019	19/02/2029	10	IBR (6M) + 2,20%	5.530	5.572	5.530	5.660
Banco de Bogotá	COP	11/03/2019	11/03/2020	1	IBR (3M) + 2,30%	-	-	3.947	3.962

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
Davivienda	COP	23/05/2019	23/05/2029	10	IBR (6M) + 3,30%	9.000	9.007	9.000	9.075
Davivienda	COP	1/08/2019	23/05/2029	10	IBR (6M) + 3,30%	9.000	9.004	9.000	9.071
IBM Capital	COP	1/11/2019	1/07/2020	1	Tasa Fija 5,50%	-	-	1.165	1.165
Bancolombia	COP	29/11/2019	29/11/2020	1	IBR (3M) + 1,73%	-	-	2.000	2.010
Banco de Bogotá	COP	12/03/2020	12/03/2021	1	IBR (3M) + 2,45%	3.500	3.503	-	-
Bancolombia	COP	3/03/2020	3/03/2021	1	IBR (3M) + 1,65%	10.000	10.017	-	-
Davivienda	COP	15/04/2020	15/04/2030	10	IBR (3M) + 3,19%	10.000	10.080	-	-
Banco Popular	COP	26/05/2020	26/05/2027	7	IBR (3M) + 4,85%	12.000	12.060	-	-
Banco Davivienda	COP	14/09/2020	14/09/2030	10	IBR (3M) + 3,45%	3.800	3.808	-	-
Banco Davivienda	COP	25/11/2020	25/11/2030	10	IBR (3M) + 3,45%	8.000	8.019	-	-
Banco Davivienda	COP	18/12/2020	14/09/2030	10	IBR (3M) + 3,45%	8.200	8.215	-	-
Banco Popular	COP	21/12/2020	26/05/2027	6	IBR (3M) + 4,85%	6.000	6.012	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>221.479</b>	<b>221.813</b>	<b>168.835</b>	<b>170.302</b>
<b>RUTA COSTERA</b>									
Bancolombia	COP	21/12/2016	15/01/2028	11	IPC + 7,50%	250.000	249.995	-	-
Banco de Bogotá	COP	21/12/2016	15/01/2034	17	IPC + 9,00%	150.000	150.617	-	-
Banco de Occidente	COP	21/12/2016	15/01/2034	17	IPC + 9,00%	150.000	150.645	-	-
Ashmore-CAF	COP	21/12/2016	15/01/2034	17	Tasa Fija 7,40%	154.300	152.578	-	-
FDN	COP	5/07/2018	8/07/2035	17	IBR (3M) + 8,20%	8.224	8.771	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>712.524</b>	<b>712.606</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>ISA TRANSELCA</b>									
Banco de Bogotá	COP	12/02/2019	12/02/2026	7	IPC + 4,25%	82.500	83.010	82.500	83.401
Banco de Bogotá	COP	12/02/2019	12/02/2026	7	IPC + 4,25%	5.500	5.540	5.500	5.567
Banco Davivienda	COP	27/02/2019	27/02/2029	10	IBR (3M) + 4,05%	47.250	47.304	47.250	47.606
Banco de Occidente	COP	6/03/2019	6/03/2026	7	IPC + 4,25%	22.800	22.855	22.800	22.976
<b>TOTAL</b>						<b>158.050</b>	<b>158.709</b>	<b>158.050</b>	<b>159.550</b>
<b>PERU</b>						<b>902.219</b>	<b>900.891</b>	<b>297.546</b>	<b>299.314</b>
<b>ISA REP</b>									
Scotiabank	USD	20/09/2019	13/09/2025	6	Tasa Fija 3,10%	240.275	240.275	229.400	231.393
BCP	USD	30/03/2020	25/03/2021	1	Tasa Fija 3,75%	51.487	52.884	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>291.762</b>	<b>293.159</b>	<b>229.400</b>	<b>231.393</b>
<b>ISA PERÚ</b>									
Interbank	USD	17/12/2019	25/12/2025	6	Tasa Fija 3,80%	45.821	45.529	51.542	51.164
Scotiabank	USD	24/08/2020	24/08/2022	2	Libor (3M) + 1,25%	542.335	539.662	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>588.156</b>	<b>585.191</b>	<b>51.542</b>	<b>51.164</b>
<b>INTERNEXA PERÚ</b>									
Interbank	USD	5/02/2016	28/07/2024	8	Libor(6M) + 3,22%	15.557	15.623	16.604	16.757
Interbank	PEN	8/05/2020	8/05/2023	3	Tasa Fija 0,98%	6.744	6.918	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>22.301</b>	<b>22.541</b>	<b>16.604</b>	<b>16.757</b>

Continúa



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>BRASIL</b>						946.568	952.162	1.177.111	1.186.018
<b>ISA CTEEP</b>									
ELETRORBRAS	BRL	8/01/1990	15/11/2021	32	Tasa Fija 8,00%	11	13	26	28
BNDES III (FINEM)	BRL	29/01/2014	15/03/2029	15	TJLP + 1,80%	104.673	105.060	144.462	144.858
BNDES III (PSI)	BRL	29/01/2014	15/01/2024	10	Tasa Fija 3,50%	20.796	20.776	33.900	33.874
BNDES III (Social)	BRL	29/01/2014	15/03/2029	15	TJLP + 0,00%	870	15	1.201	21
BTMU	USD	20/07/2018	20/07/2020	2	Tasa Fija 3,34%	-	-	246.941	248.848
Citibank	USD	24/08/2018	24/08/2020	2	Libor (3M) + 0,47%	-	-	245.182	245.870
<i>Fair Value Swap</i>	USD					-	-	749	749
BNDES IV	BRL	8/08/2017	15/03/2032	15	TJLP + 2,62%	144.722	144.572	190.543	190.370
BNDES IV (Social)	BRL	29/04/2020	15/03/2032	12	TJLP + 0,00%	859	19	-	-
CCB (Bradesco)	BRL	30/04/2020	20/04/2022	2	CDI + 2,45%	429.335	431.526	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>701.266</b>	<b>701.981</b>	<b>863.004</b>	<b>864.618</b>
<b>INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS</b>									
BNDES (FINEM)	BRL	27/03/2009	15/04/2023	14	TJLP + 2,39%	7.798	8.140	13.719	14.318
<b>TOTAL</b>						<b>7.798</b>	<b>8.140</b>	<b>13.719</b>	<b>14.318</b>
<b>INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS</b>									
BNDES (PSI)	BRL	28/01/2011	15/01/2021	10	Tasa Fija 5,50%	501	553	8.021	8.853
BNDES (FINEM)	BRL	28/01/2011	15/05/2026	15	TJLP + 2,62%	11.461	12.909	16.839	18.965

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019		
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	
BNDES (PSI)	BRL	12/09/2013	17/04/2023	10	Tasa Fija	3,50%	2.748	2.791	4.832	4.908
BNDES (FINEM)	BRL	12/09/2013	15/02/2028	14	TJLP	+ 2,06%	2.419	2.598	3.392	3.644
<b>TOTAL</b>							<b>17.129</b>	<b>18.851</b>	<b>33.084</b>	<b>36.370</b>

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI										
BNDES (FINEM)	BRL	18/11/2011	15/05/2026	14	TJLP	+ 1,95%	12.790	13.792	18.651	20.116
BNDES (FINEM)	BRL	18/11/2011	15/05/2026	14	TJLP	+ 1,55%	11.072	11.918	16.144	17.383
<b>TOTAL</b>							<b>23.862</b>	<b>25.710</b>	<b>34.795</b>	<b>37.499</b>

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE										
Banco do Nordeste	BRL	19/05/2010	19/05/2030	20	Tasa Fija	10,00%	97.562	97.872	129.924	130.337
<b>TOTAL</b>							<b>97.562</b>	<b>97.872</b>	<b>129.924</b>	<b>130.337</b>

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL										
BNDES	BRL	21/12/2010	15/05/2025	14	TJLP	+ 2,58%	3.914	3.924	3.349	3.363
BNDES	BRL	21/12/2010	15/01/2021	10	Tasa Fija	5,50%	1.834	1.837	986	986
BNDES	BRL	28/07/2013	15/02/2028	15	TJLP	+ 2,58%	2.220	2.227	5.490	5.506
BNDES	BRL	28/07/2013	15/04/2023	10	Tasa Fija	3,00%	61	62	3.227	3.230
<b>TOTAL</b>							<b>8.029</b>	<b>8.050</b>	<b>13.052</b>	<b>13.085</b>

INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES										
ITAU (Helm bank) Panamá	USD	13/12/2013	13/12/2020	7	Libor(6M)	+ 3,50%	-	-	8.193	8.228

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
ITAU	BRL	21/06/2019	23/03/2020	1	CDI + 2,47%	-	-	8.964	8.976
BNDES	BRL	15/10/2014	15/08/2020	6	Tasa Fija 6,00%	-	-	109	109
Banco Santander	BRL	21/11/2016	7/02/2022	5	CDI + 5,40%	7.332	7.429	9.025	9.113
Banco Safra	BRL	17/11/2017	17/11/2022	5	CDI + 1,80%	13.210	13.229	24.391	24.440
Banco ABC	BRL	4/01/2018	6/03/2023	5	CDI + 3,91%	3.604	3.621	11.207	11.227
Banco ABC	BRL	25/06/2018	6/03/2023	5	CDI + 3,41%	7.230	7.245	12.196	12.214
ITAU	BRL	13/03/2019	23/03/2020	1	CDI + 2,03%	-	-	-	-
Banco Safra	BRL	10/05/2019	10/05/2024	5	CDI + 2,50%	9.908	9.931	3.252	3.256
ITAU	BRL	6/03/2020	12/08/2024	4	CDI + 3,15%	20.575	20.978	12.196	12.228
China Construction Bank	BRL	3/04/2020	24/09/2021	1	CDI + 4,79%	19.815	19.828	-	-
Banco ABC		23/11/2020	23/11/2023		CDI + 3,90%	3.963	3.987	-	-
Banco BOCOM		26/11/2020	27/11/2023		CDI + 3,10%	5.285	5.310	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>90.922</b>	<b>91.558</b>	<b>89.533</b>	<b>89.793</b>
<b>CHILE</b>						<b>4.086.700</b>	<b>3.945.335</b>	<b>3.080.221</b>	<b>2.943.638</b>
<b>INTERNEXA CHILE</b>									
Scotiabank	CLP	28/01/2015	28/01/2021	6	TAB (180) + 1,40%	8.600	8.637	11.693	11.892
BCI	CLP	8/03/2017	4/03/2022	5	TAB (180) + 1,50%	9.173	9.231	13.860	14.070
BCI	CLP	25/05/2020	25/04/2024	4	Tasa Fija 0,29%	3.183	3.184	-	-
BCI	CLP	25/05/2020	25/04/2024	4	Tasa Fija 0,32%	3.206	3.206	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>24.162</b>	<b>24.258</b>	<b>25.553</b>	<b>25.962</b>

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS		2020		2019	
							VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>RUTA DE LA ARAUCANÍA</b>										
Banco de Chile Tramo A3	UF	15/03/2012	15/09/2022	11	Tasa Fija	4,53%	-		23.546	
Banco de Chile Tramo B1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	36.593		45.497	
Banco de Chile Tramo B2	UF	15/09/2012	15/09/2022	10	TAB (360)	+ 0,95%	17.037		34.709	
Banco de Chile Tramo C1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	35.099	137.222	34.275	193.041
Banco de Chile Tramo C2	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	28.192		29.259	
Banco de Chile Tramo D1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	12.870		14.768	
Banco de Chile Tramo D2	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	6.356		10.644	
Banco de Chile Tramo F1	CLP	3/10/2018	3/03/2025	6	TAB (30)	+ 1,33%	18.148	16.780	13.246	12.073
Banco Corpbanca A3	UF	15/03/2012	15/09/2022	11	Tasa Fija	4,53%	-		3.779	
Banco Corpbanca B1	UF	15/03/2011	15/09/2022	12	TAB (360)	+ 0,95%	17.579		21.856	
Banco Corpbanca B2	UF	15/09/2012	15/09/2022	10	TAB (360)	+ 0,95%	8.185		16.674	
Banco Corpbanca C1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	5.634		5.501	
Banco Corpbanca C2	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	4.525		4.696	
Banco Corpbanca D1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	6.183	56.086	7.094	78.784
Banco Corpbanca D2	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	3.053		5.113	
Banco Corpbanca E1	UF	17/03/2014	15/09/2022	9	Tasa Fija	2,85%	-		1.883	
Banco Corpbanca E2	UF	16/09/2013	15/09/2022	9	Tasa Fija	3,06%	-		1.883	
Banco Corpbanca E3	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	5.614		5.482	
Banco Corpbanca E4	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	4.509		4.680	
Banco Corpbanca F1	CLP	3/10/2018	3/03/2025	6	TAB (30)	+ 1,33%	7.469	6.859	5.451	4.984

**Continúa**



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS		2020		2019	
							VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
Banco del Estado A3	UF	15/03/2012	15/09/2022	11	Tasa Fija	4,53%	-	-	11.311	-
Banco del Estado B1	UF	15/03/2011	15/09/2022	12	TAB (360)	+ 0,95%	17.579	-	21.856	-
Banco del Estado B2	UF	15/09/2012	15/09/2022	10	TAB (360)	+ 0,95%	8.185	-	16.674	-
Banco del Estado C1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	16.861	-	16.466	-
Banco del Estado C2	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	13.543	-	14.056	-
Banco del Estado D1	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	6.183	75.754	7.094	106.687
Banco del Estado D2	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	3.053	-	5.113	-
Banco del Estado E1	UF	17/03/2014	15/09/2022	9	Tasa Fija	2,85%	-	-	1.883	-
Banco del Estado E2	UF	16/09/2013	15/09/2022	9	Tasa Fija	3,06%	-	-	1.883	-
Banco del Estado E3	UF	15/03/2017	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	5.614	-	5.482	-
Banco del Estado E4	UF	15/09/2016	15/09/2022	6	TAB (360)	+ 0,95%	4.509	-	4.680	-
Banco del Estado F1	CLP	3/10/2018	3/03/2025	6	TAB (30)	+ 1,33%	9.968	9.264	7.275	6.615
<b>TOTAL</b>							<b>302.541</b>	<b>301.965</b>	<b>403.809</b>	<b>402.184</b>

RUTA DE LOS RÍOS										
Banco BICE	UF	21/09/2016	15/08/2022	6	Tasa Fija	3,40%	78.653	79.121	102.720	104.254
Banco Security	UF	21/09/2016	15/08/2022	6	Tasa Fija	3,40%	28.994	28.994	37.866	35.893
Banco BICE	UF	4/01/2019	15/12/2022	4	Tasa Fija	3,15%	14.568	17.012	15.005	15.005
Banco BCI	UF	4/01/2019	15/12/2022	4	Tasa Fija	3,15%	17.012	14.568	17.521	17.843
Banco BCI	UF	15/03/2019	15/12/2024	6	TAB (360)	0,90%	7.282	7.282	6.429	5.946
Banco BICE	UF	15/03/2019	15/12/2024	6	TAB (360)	0,90%	6.237	6.236	5.506	5.506
<b>TOTAL</b>							<b>152.746</b>	<b>153.213</b>	<b>185.047</b>	<b>184.447</b>

Continúa

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS		2020		2019	
							VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
<b>RUTA DEL LOA</b>										
Banco Santander Chile	UF	27/09/2018	15/06/2050	32	Tasa Fija	3,85%	8.702	7.045	6.116	4.970
Compañía de Seguros Euroamérica	UF	27/09/2018	15/06/2050	32	Tasa Fija	3,85%	86.037	69.484	61.122	47.496
Compañía de Seguros Confuturo	UF	27/09/2018	15/06/2050	32	Tasa Fija	3,85%	25.825	20.930	24.454	19.003
Compañía de Seguros Confuturo	UF	27/09/2018	15/06/2050	32	Tasa Fija	3,85%	8.702	6.977	11.836	11.880
Banco Santander Chile	CLP	27/09/2018	15/12/2022	4	TAB (30)	+ 0,35%	33.370	33.369	-	-
<b>TOTAL</b>							<b>162.636</b>	<b>137.805</b>	<b>103.528</b>	<b>83.349</b>

<b>ISA INTERVIAL CHILE</b>										
Scotiabank Chile	UF	14/10/2020	1/09/2022	2	TAB (180)	+ 0,35%	561.412	556.190	-	-
<b>TOTAL</b>							<b>561.412</b>	<b>556.190</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>ISA INTERCHILE</b>										
Banco Estado	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	219.006	209.623	215.840	204.809
Scotiabank Chile	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	219.006	209.623	215.840	204.809
BTMU	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	263.064	251.793	259.260	246.012
CA-CIB	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	219.006	209.623	215.840	204.809
NATIXIS	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	218.678	209.623	215.527	204.809
SMBC	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	263.392	209.623	259.573	246.012
KFW	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M)	+ 2,25%	219.006	209.309	215.840	204.809

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

FUENTE DE FINANCIACIÓN	MONEDA ORIGINAL	FECHA EMISIÓN	FECHA VENCIMIENTO	PLAZO AÑOS	TASA DE INTERÉS	2020		2019	
						VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO	VALOR NOMINAL	VALOR COSTO AMORTIZADO
LA CAIXA	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M) + 2,25%	219.006	148.281	215.840	204.809
SIEMENS	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M) + 2,25%	219.489	210.085	216.300	204.809
SABADELL	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M) + 2,25%	154.919	252.107	152.657	144.237
SUMITRUST	USD	24/05/2016	31/03/2031	15	Libor (3M) + 2,25%	60.521	57.928	59.682	57.697
<i>Fair Value Swap</i>	USD				Libor (3M) + 2,25%	285.453	285.453	117.399	117.399
CA-CIB	USD	15/05/2020	31/03/2031	11	Libor (3M) + 1,60%	68.650	65.709	895	892
KFW	USD	15/05/2020	31/03/2031	11	Libor (3M) + 1,60%	116.707	65.710	895	892
SABADELL	USD	15/05/2020	31/03/2031	11	Libor (3M) + 1,60%	68.650	111.705	896	892
Scotiabank Chile	USD	15/05/2020	31/03/2031	11	Libor (3M) + 1,60%	68.650	65.709	-	-
<b>TOTAL</b>						<b>2.883.203</b>	<b>2.771.904</b>	<b>2.362.284</b>	<b>2.247.696</b>
<b>TOTAL OBLIGACIONES FINANCIERAS</b>						<b>8.407.520</b>	<b>8.274.402</b>	<b>6.395.693</b>	<b>6.286.621</b>

Durante el año 2020 se han presentado las siguientes operaciones en las compañías, que explican el cambio en la deuda:

**INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA**

En febrero y agosto realizó abonos por un total de \$44.487 al crédito con el Banco de Bogotá y por un total de \$50.000, al crédito con el banco BBVA.

En abril y octubre realizó abonos por \$6.250 al crédito con el Banco BBVA y por \$6.250, al crédito con el Banco Davivienda.

En mayo y noviembre realizó abonos por \$11.250 al crédito con el Banco BBVA y por \$11.250, al crédito con el Banco Davivienda; recibió desembolso de Bancolombia por \$150.000 y del Banco Davivienda, por \$150.000, para cubrir necesidades del plan de inversiones 2020.

En junio y diciembre realizó abonos por \$7.500 al crédito con el Banco BBVA y por \$32.500, al crédito con el Banco Davivienda. Asimismo, en diciembre prepagó \$52.500 al Banco BBVA y \$227.500, al banco Davivienda.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## RUTA COSTERA

Con la adquisición de la sociedad en octubre, se adiciona al portafolio de deuda del Grupo el saldo de créditos de Bancolombia por \$250.000, de Banco de Bogotá por \$150.000, de Banco de Occidente por \$150.000, de Ashmore-CAF por UVR 561 millones y del Fondo de Desarrollo Nacional-FDN por \$6.500.

## INTERNEXA

De enero a julio realizó abonos por un total de \$1.165 al crédito con IBM Capital, dando por terminada la obligación.

En marzo realizó abono por \$3.948 al crédito con el Banco de Bogotá. Asimismo, recibió desembolsos de créditos, de tesorería con Banco de Bogotá por \$3.500 y de Bancolombia por \$10.000.

En abril, septiembre, noviembre y diciembre, recibió desembolsos de Banco Davivienda por un total de \$30.000 para financiar el plan de inversiones del año 2020.

En mayo y diciembre recibió desembolsos del Banco Popular por un total de \$18.000 para financiar el plan de inversiones del año 2020.

En noviembre pagó el crédito de corto plazo de Bancolombia por \$2.000, dando por terminada la obligación.

En diciembre realizó abono por un total de \$1.743 a crédito con Banco Popular.

## ISA REP

En marzo recibió desembolso del Banco de Crédito del Perú por USD 55 millones, para su plan de inversiones. En septiembre este préstamo se prepagó en su totalidad.

En septiembre recibió desembolso del Banco de Crédito del Perú por USD 15 millones, utilizado para cubrir parte del prepagado del crédito que se tenía con el mismo banco.

## CONSORCIO TRANSMANTARO

En abril recibió desembolso de un crédito de tesorería de Banco de Crédito del Perú por USD100 millones para su plan de inversiones. En septiembre este crédito se prepagó totalmente, con recursos de la reapertura de bonos y caja propia de la compañía.

## ISA PERÚ

En marzo, junio, septiembre y diciembre realizó abonos a Interbank por un total de USD 2,4 millones.

En mayo recibió desembolso de un crédito de tesorería de Scotiabank por USD 4 millones para cubrir necesidades de caja, el cual fue prepagado en octubre.

En agosto recibió desembolso de un crédito de Bank of Nova Scotia por USD 158 millones, destinado a la adquisición de Orazul Energy Group S.A.C.



Mensaje del presidente de ISA

Grupo ISA en el contexto de la pandemia

Perfil de la compañía

Estrategia

Análisis de materialidad

**Resultados financieros**

Anexos

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## INTERNEXA PERÚ

En enero y octubre realizó abonos al Banco Interbank por USD 533.333.

En mayo recibió desembolso de un crédito del banco Interbank, bajo el Programa Reactiva Perú (Programa del Estado que busca garantizar créditos de capital de trabajo), por PEN 7,5 millones.

## ISA CTEEP

Durante todos los períodos de 2020, realizó abonos a BNDES por un total de BRL 49 millones, y recibió desembolsos del mismo banco por BRL 4,1 millones para su plan de inversiones. También hizo abonos a Electrobras por BRL 8.069.

En abril recibió desembolso del Banco Bradesco por BRL 650 millones, para inversiones sociales y para fortalecer la posición de liquidez de la compañía.

En julio y agosto, realizó dos abonos, cada uno por USD 75 millones, es decir, un total USD 150 millones, con los cuales dio por terminado el préstamo 4131, celebrado con BTMU y Citibank.

## INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS

De enero a diciembre realizó abonos a los contratos de préstamo con BNDES por un total de BRL 5,1 millones.

## INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS

De enero a diciembre realizó abonos a los contratos de préstamo con BNDES por un total de BRL 14,8 millones.

## INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI

De enero a diciembre realizó abonos a los contratos de préstamo con BNDES por un total de BRL 6,7 millones.

## INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE

De enero a diciembre realizó abonos a los contratos de préstamo con BNB por un total de BRL 12,1 millones.

## INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL

De enero a diciembre realizó abonos a los contratos de préstamo con BNDES por un total de BRL 3,9 millones.

## INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES

De enero a diciembre realizó abonos a BNDES por un total de BRL 133.831 y al Banco Safra, por BRL 10,0 millones.

En marzo, noviembre y diciembre realizó abonos al Banco ITAU por BRL 15 millones y al Banco ABC, por BRL 12,4 millones, y recibió desembolsos del Banco ITAU por BRL 31,1 millones, para su plan de inversiones.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

En abril recibió desembolso de China Construction Bank por BRL 30 millones, para su plan de inversiones.

Entre junio y diciembre realizó abonos a Helm Bank Panamá por USD 2,5 millones, dando por terminada la obligación.

En noviembre recibió desembolsos del Banco ABC por BRL 6 millones (Crédito beneficios COVID-19) y del Banco BOCOM, por BRL 8 millones para plan de inversiones.

### INTERNEXA CHILE

Durante el 2020, recibió desembolso del Banco Scotiabank por CLP 890,1 millones.

Entre enero y diciembre realizó abonos por CLP 1.306 millones al Banco de Crédito e Inversiones.

En mayo recibió, del Banco de Crédito e Inversiones, desembolsos por CLP 1.363 millones, para fortalecer la posición de liquidez durante la crisis de la COVID-19.

### RUTA DE LA ARAUCANÍA

Entre enero y diciembre recibió desembolsos del Banco de Chile, Banco Corpbanca y Banco del Estado por un total de CLP 732,6 millones, CLP 301,5 millones y CLP 402,4 millones, respectivamente, para su plan de inversiones.

En marzo y septiembre realizó abonos al Banco de Chile, Banco Corpbanca y Banco del Estado por un total de UF 585.120, UF 240.808 y UF 321.367, respectivamente.

### RUTA DE LOS RÍOS

Durante el año realizó abonos a los Banco BICE, Security y BCI, por UF 285.897, UF 99.013 y UF 20.201, respectivamente.

En octubre realizó *Roll Over* de dos de las obligaciones con BCI y BICE para extender vencimientos de 2021 a 2024.

### RUTA DEL LOA

Entre enero y diciembre recibió desembolsos del Banco Santander por un total de UF 12.642, de Compañía de Seguros EuroAmerica por UF 119.716 y de Compañía de Seguros Confuturo por UF 48.642, para su plan de inversiones.

Adicionalmente, recibió desembolsos del Banco Santander por CLP 4.208 millones para la Línea de IVA del proyecto.

### ISA INTERVIAL CHILE

En octubre recibió desembolso del Banco Scotiabank por UF 4.000.000, destinado a la compra de RUTA COSTERA.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**ISA INTERCHILE**

En marzo, junio, septiembre y diciembre realizó abonos al crédito Senior por USD 21,4 millones.

En marzo realizó abonos al crédito de línea IVA por CLP 613,5 millones, dando por terminada esta obligación.

En mayo recibió desembolso, correspondiente al Tramo 4 del Crédito Senior, para el financiamiento de los nuevos proyectos, por USD 94 millones.

A continuación se muestra el vencimiento por años de las obligaciones financieras:

	2020
Corriente	625.195
<b>LARGO PLAZO</b>	<b>7.649.207</b>
2022	2.140.418
2023	875.224
2024	567.218
2025 en adelante	4.066.347
<b>TOTAL</b>	<b>8.274.402</b>

Algunas obligaciones se encuentran garantizadas (Nota 32) o con compromisos de *covenants* (Nota 33).

**13.3 Instrumentos financieros derivados**

Dentro del Grupo, cuatro subsidiarias contaban con instrumentos derivados de cobertura, los cuales se encuentran respaldados en bonos y obligaciones financieras.

A continuación se presenta el valor de mercado de los instrumentos financieros:

COMPAÑÍA	DERIVADO	SUBYACENTE	2020	2019
ISA REP	(1) Cross currency swap	Bonos	76.739	63.142
RUTA DEL MAIPO	(2) Cross currency swap	Bonos	81.112	112.198
ISA INTERCHILE	(3) Interest rate swap	Obligaciones financieras	285.452	117.399
ISA CTEEP	Cross currency swap	Obligaciones financieras	-	748
<b>TOTAL</b>			<b>443.303</b>	<b>293.487</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**(1) ISA REP:** Para mitigar el riesgo de flujos de caja, generados por los cupones de la deuda en soles por la volatilidad que pudiera tener el tipo de cambio, y considerando que la moneda funcional de esta compañía es el dólar estadounidense, se han suscrito contratos de cobertura *cross currency swap*, los cuales fueron designados como derivados de cobertura de flujo de efectivo, debido a que tienen el propósito de eliminar la incertidumbre en los pagos de intereses en soles realizados por la empresa, atribuidos a variaciones en el tipo de cambio.

El 8 de noviembre de 2012 y 7 de febrero de 2013, ISA REP suscribió contratos *cross currency swap* con el BBVA Banco Continental por un importe de S/.104.140.000 y S/.77.305.000, con vencimiento en noviembre de 2022 y febrero de 2023, a una tasa nominal anual de 5,375% y 5,1250%, respectivamente, que cubre los flujos de efectivo en soles, resultado de la volatilidad del tipo de cambio asociados con la Primera Emisión Serie A y Primera Emisión Serie B del Tercer Programa de Bonos Corporativos, por los cuales paga USD 39.998.464 y USD 29.999.924, a una tasa nominal anual de 4,760% y 4,990%, respectivamente, cuyos flujos son liquidados de forma semestral. Los plazos de los contratos de cobertura han sido negociados para coincidir con los plazos de sus obligaciones.

Al 31 de diciembre de 2020, ISA REP ha reconocido en el pasivo un valor de mercado de los contratos de *cross currency swap* por USD 22.356.602 (2019: 19.267.302); la efectividad de estos no se ha visto afectada, ya que no ha surgido ningún elemento significativo de ineffectividad.

**(2) RUTA DEL MAIPO:** Esta sociedad posee como instrumento de cobertura un *cross currency swap*, cuyo objetivo es reducir la exposición a la variación de los flujos de efectivo futuros, provocados por la variación del tipo de cambio que afecta al bono

denominado en dólares estadounidenses y la variación de UF por los flujos futuros, provenientes de cobros de peajes.

Para estas coberturas, la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura determinada como efectiva se reconocerá en el patrimonio neto a través de otros resultados integrales, mientras que la parte ineficaz de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se debe reconocer en el resultado del período.

En agosto de 2001, la sociedad emitió en Estados Unidos de América un bono por valor nominal de USD 421 millones y tasa de interés anual de 7,373%; este instrumento paga intereses semestralmente, en junio y diciembre, y comenzó a pagar capital el 15 de junio de 2009 y finaliza el 15 de junio de 2022. En mayo de 2005, la sociedad contrató este instrumento de cobertura con el Instituto de Crédito Oficial de España (ICO), con el fin de intercambiar los flujos en dólares, originados por el bono, por flujos ciertos en unidades de fomento (UF).

De esta forma, en el período de cobertura, ICO se obliga a entregar el flujo en dólares y la sociedad se obliga a pagar por dichos dólares una cantidad fija de UF. El valor razonable del instrumento de cobertura corresponde a la diferencia del valor presente del flujo en UF y del flujo en dólares de los pagos semestrales futuros. Los valores presentes se calculan utilizando una proyección de tasas de interés futuras de UF y dólares, respectivamente.

Este *swap* está registrado por un valor de mercado, a diciembre de 2020, de USD 23.630.488 (2019: USD 34.236.651).

**(3) ISA INTERCHILE:** En febrero de 2016 suscribió un contrato de deuda en dólares de los Estados Unidos de América para financiar las obras del proyecto de construcción y puesta en operación de 917 kilómetros de líneas en Chile. Este proyecto tiene un



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

período de construcción inicial de tres años y, posteriormente, una etapa de operación. Dado lo anterior, durante los años 2016 a 2019, ISA INTERCHILE realizó operaciones de cobertura swap de tasa de interés por valor total de USD 716.653.828, con el objetivo de cubrir el riesgo de mercado por los compromisos futuros de las deudas desembolsadas durante el período mencionado, enfocado en la tasa de interés Libor de tres meses. Dicho riesgo se materializa directamente por la variación

positiva de esa tasa. La operación swap se llevó a cabo con las siguientes entidades financieras: Banco Estado, Bank of Tokio, BBVA, Credit Agricole, Natixis y SMBC. El valor nominal total de este instrumento es USD 716.653.828, a una tasa de interés fija de 2,51%. Este swap está registrado a diciembre de 2020 por un valor de USD 83.161.734 (2019: USD 35.823.653).

## 14. Cuentas por pagar

El detalle de este rubro, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

CUENTAS POR PAGAR	2020			2019		
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Proveedores (1)	485.207	-	485.207	522.296	-	522.296
Acreedores (2)	207.137	48.046	255.183	201.797	24.898	226.695
Vinculados económicos	62	-	62	59	-	59
Dividendos (3)	215.505	-	215.505	56.300	-	56.300
Retención sobre contratos (4)	32.516	3.226	35.742	19.528	4.089	23.617
Depósitos recibidos y anticipos sobre ventas (5)	190.058	878.097	1.068.155	123.874	768.764	892.638
Pasivo por arrendamientos	56.208	170.996	227.204	49.722	176.563	226.285
	Nota 12					
<b>TOTAL CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>1.186.693</b>	<b>1.100.365</b>	<b>2.287.058</b>	<b>973.576</b>	<b>974.314</b>	<b>1.947.890</b>

(1) Las cuentas por pagar a proveedores se originan, principalmente, por la adquisición de bienes y servicios destinados al desarrollo de las operaciones del Grupo. Estos pasivos no devengan intereses y, por lo general, se cancelan de acuerdo con las políticas de pagos establecidas en cada compañía. Las cuentas por pagar disminuyeron en \$37.089.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### (2) En acreedores se resaltan los siguientes saldos:

- ISA CTEEP, \$72.937 (2019: \$91.310). La disminución se explica por los valores pagados a ABB, Siemens y Artech, asociado a proyectos de sostenibilidad de la compañía, por USD 7,5 millones.
- RUTA DEL MAIPO, \$36.724 (2019: \$18.234). El incremento se presenta debido, principalmente, al reconocimiento de provisiones para renovación tecnológica, mantenimiento mayor en Los Niches, mantenimiento en luminarias, servicios de grúas, tarjetas postes SOS, servicios de ambulancia, campañas publicitarias y obras de seguridad normativa.
- ISA INVERSIONES COSTERA CHILE, \$21.291 (2019: \$0). Corresponde al saldo de las retenciones de garantías por pagar establecidas en la compra de RUTA COSTERA.
- RUTA DEL BOSQUE, \$17.583 (2019: \$6.984). El aumento se genera por un mes de retraso en la aprobación de pagos de mantenimiento mayor por parte del MOP.
- RUTA DE LA ARAUCANÍA, \$15.591 (2019: \$3.666). Para el 2020 el incremento obedece a servicios de ingeniería, administración, mantenimiento mayor y mantenimiento rutinario prestados y no facturados a diciembre del 2020.
- RUTA DEL MAULE, \$15.232 (2019: \$19.970). La disminución se presenta debido a que la concesión se encuentra en su etapa final.

(3) Son los dividendos que ISA CTEEP tiene por pagar a los accionistas no controladores o minoritarios.

(4) Corresponde a los saldos de las retenciones de garantías realizadas sobre contratos, dentro de las que se resaltan los entregados por las compañías: RUTA COSTERA, \$5.251 (2019: \$0); ISA CTEEP, \$4.421 (2019: \$5.614); RUTA DEL MAIPO, \$16.485 (2019: \$7.960); RUTA DEL MAULE, \$2.474 (2019: \$4.523), entre otros.

(5) Comprende, principalmente, a los anticipos y avances recibidos, y depósitos de terceros de: RUTA DEL MAIPO, \$934.303 (2019: \$754.840), y RUTA DE LA ARAUCANÍA, \$98.737 (2019: \$105.354).

## 15. Política de gestión de riesgos

Dada la naturaleza de sus distintos negocios y compañías, la posición geográfica donde se ubica cada una de ellas, sus diferentes derechos (ingresos) y obligaciones (deuda financiera, adquisición de bienes y servicios) y el análisis de los riesgos emergentes identificados, ISA y sus empresas se encuentran expuestas, o pueden llegar a estarlo, a diversos riesgos financieros.

Por lo anterior, en ISA y sus empresas se busca realizar un monitoreo permanente de los mercados financieros, a fin de minimizar los potenciales efectos adversos en los resultados financieros, tanto individuales como consolidados.

### Estructura de gestión de riesgos

ISA dispone de una Política para la Gestión Integral de Riesgos, la cual establece el marco conceptual y de actuación para la implementación objetiva, sistémica y homologada de acciones tendientes al manejo adecuado de los riesgos, con el fin de preservar la integridad de los recursos empresariales y la continuidad y sostenibilidad de los negocios. En esta política, ISA declara la intencionalidad estratégica de la gestión de integral de riesgos y asigna responsabilidades a todos sus colaboradores.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Los riesgos financieros a los que se encuentra expuesta la compañía se describen a continuación.

### 15.1 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, originada por cambios adversos en variables como el tipo de cambio, las tasas de interés nacionales e internacionales, el precio de índices (variables macroeconómicas), las materias primas (*commodities*), entre otras.

#### 15.1.1 Riesgo de tasa de interés y variables macroeconómicas

Este riesgo corresponde a los cambios desfavorables en el valor razonable o los flujos de caja futuros de instrumentos financieros con respecto a lo esperado y se origina por la variación (volatilidad) de las tasas de interés nacional e internacional y de las variables macroeconómicas que se encuentran indexadas a estos flujos afectando así su valor. El objetivo de la gestión del riesgo de tasa de interés y de variables macroeconómicas es buscar un equilibrio entre la estructura de ingresos y egresos que permita minimizar la volatilidad en los estados financieros de la compañía.

#### → Obligaciones financieras

Con corte al 31 de diciembre de 2020, ISA y sus empresas mantienen indexación a tasas de interés y variables macroeconómicas en sus obligaciones financieras y bonos y, en la mayoría de los casos, la indexación de estas operaciones genera cierta compensación con la estructura de ingresos de cada una de las compañías del

Grupo. A continuación se presenta la composición por tipo de tasas de interés de los pasivos financieros:

PARTICIPACIÓN DE LA DEUDA POR TASAS		
TASA	SALDO A DICIEMBRE 2020	PARTICIPACIÓN (%)
Tasa Fija	5.695.557	25,0%
IPC	4.286.670	18,8%
UF	3.795.125	16,7%
Libor (3M)	3.425.538	15,1%
IPCA	1.604.853	7,1%
CDI	1.115.711	4,9%
TAB	928.616	4,1%
UVR	668.269	2,9%
IBR (6M)	405.997	1,8%
Libor (6M)	358.807	1,6%
TJLP	302.798	1,3%
IBR (3M)	170.957	0,8%
<b>TOTAL</b>	<b>22.758.897</b>	<b>100%</b>

#### Instrumentos financieros - Excedentes de liquidez

ISA y sus empresas realizan inversiones en instrumentos financieros con sus excedentes de liquidez y, particularmente, estas son adquiridas con el fin de mantenerlas hasta su vencimiento, por lo cual no están expuestas al riesgo de tasa de interés.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 15.2 Riesgo de tipo de cambio

Este riesgo corresponde a cambios desfavorables con respecto a lo esperado en el valor razonable o flujos de caja futuros de un instrumento financiero, a causa de las variaciones en el precio de las divisas en las cuales se encuentran expresados.

ISA, de forma consolidada, presenta exposición al riesgo de tipo de cambio, en mayor medida por el efecto de conversión a pesos colombianos de los flujos recibidos por las sociedades en el exterior (tanto en caja como en el estado de resultados), las cuales se encuentran expresadas en las siguientes divisas:



Dado que la moneda funcional de las compañías en Perú es el dólar americano, el efecto consolidado estará asociado a dicha divisa.

De otra parte, y en menor proporción, algunas compañías mantienen una exposición al tipo de cambio, principalmente en el rubro de gastos asociados al servicio de la deuda contraída en monedas diferentes a la funcional de cada empresa.

En los casos en los que no se presenta una cobertura natural al riesgo de tipo de cambio, ISA y sus empresas podrán realizar operaciones de cobertura financiera que cubran este riesgo.

## Medidas de mitigación

Se consideran como herramientas de mitigación de 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 mencionados.

Como parte de las coberturas del riesgo de mercado (de tipo de cambio, de tasa de interés, de precio), ISA y sus empresas pueden realizar operaciones de derivados estandarizados (ejemplo, contratos de futuros de tipo de cambio, de commodities, entre otros), así como no estandarizados, como operaciones forwards, swaps y opciones a plazos, acordes con las mejores condiciones de cada mercado, que califican como instrumentos financieros de cubrimiento a registrar en los estados financieros.

Las operaciones de cobertura de tipo de cambio que ISA y sus compañías mantienen vigentes se encuentran descritas en la sección “Instrumentos financieros derivados” (Nota 13.3).

## 15.3 Riesgo de crédito y de contraparte

### 15.3.1 Riesgo de crédito - clientes:

Para ISA y sus empresas, este riesgo se refiere a la morosidad, dudoso recaudo o no recuperación de la cartera por los servicios prestados por las compañías. En este sentido, los negocios y concesiones en los cuales se participa en mayor proporción son altamente regulados y mantienen, en algunos casos, medidas contractuales que mitigan este riesgo.



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Asimismo, como parte de la implementación de los cambios propuestos por la normatividad internacional NIIF 9, ISA y sus empresas incluyen desde el año 2018, dentro de sus análisis de cartera, la metodología de pérdida esperada.

Esta metodología tiene como objetivo reconocer los posibles deterioros de forma anticipada sin que para ello sea necesario que se haya producido lo que actualmente se define como un evento de deterioro. De forma general, todos los activos analizados tendrán una pérdida esperada por deterioro desde el momento de su reconocimiento inicial y se registrarán mediante una “provisión por deterioro” que reducirá el valor en libros de estos.

El diseño del modelo, en los casos en los que se tiene información suficiente, incluye variables estadísticas y de mercado, garantizando el cumplimiento de los requerimientos exigidos por la NIIF 9. En los casos en los cuales la información no se encuentra disponible y solamente sea posible realizar análisis basados en la estadística, o las características de los activos analizados establezcan que no hay aplicación de un cargo de provisión por pérdida esperada, se dará cumplimiento a la exención establecida en la misma norma sobre el costo-beneficio de obtener la información y, por tanto, se procede con la aplicación de modelos simplificados. De otra parte, cada compañía del grupo, de acuerdo con sus características particulares y la información disponible, realizará periódicamente el análisis y cálculo y afectará sus provisiones con base en los resultados de dicho proceso.

El detalle del resultado de la aplicación de estas nuevas medidas se puede observar en la Nota 5 – Activos financieros.

### 15.3.2 Riesgo de crédito - excedentes de liquidez:

Este riesgo se mitiga, sobre todo, a través de la selección de instituciones financieras de reconocida solidez y con calificación de riesgo otorgada por agencias autorizadas local o internacionalmente. De otra parte, se busca evaluar un cupo de contraparte por medio de modelos de asignación que revisan variables, tanto cuantitativas (indicadores financieros) como cualitativas (calificaciones de riesgo).

A corte de diciembre de 2020, no se presentó ninguna situación en la cual se haya materializado un incumplimiento de las instituciones financieras donde ISA y sus empresas administran sus excedentes de liquidez.

### 15.4 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. ISA y sus empresas realizan el monitoreo constante del flujo de caja de corto plazo, lo cual permite identificar las necesidades de liquidez durante los períodos analizados.

Por lo anterior, cada compañía mantiene herramientas de consecución de liquidez adicional, 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.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 16. Instrumentos financieros

### 16.1 Clasificación de instrumentos financieros de activo por naturaleza y categoría

#### Valor razonable de activos financieros

El valor en libros de los activos financieros medidos a costo amortizado es la aproximación a su valor razonable. El valor razonable se presenta en el siguiente cuadro, 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 del activo, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

ACTIVOS FINANCIEROS	NOTA	2020		2019	
		COSTO AMORTIZADO	A VALOR RAZONABLE	COSTO AMORTIZADO	A VALOR RAZONABLE
Efectivo	4	-	918.038	-	755.825
Inversiones de renta fija	4	2.433.644	-	1.321.588	-
Otras inversiones de renta variable	4	-	430.031	-	409.788
Cuentas por cobrar	5.1	2.348.684	1.735.737	2.384.023	1.569.449
Otros activos financieros	5.2	441.664	644.999	696.799	1.687.582
<b>TOTAL CORRIENTE</b>		<b>5.223.992</b>	<b>3.728.805</b>	<b>4.402.410</b>	<b>4.422.644</b>
Efectivo restringido	7	-	217.646	-	97.347
Inversiones en instrumentos financieros	9	-	17.102	-	15.478
Cuentas por cobrar	5.1	9.539.863	9.323.266	6.515.091	10.234.994
Otros activos financieros	5.2	-	148	-	20.232
<b>TOTAL NO CORRIENTE</b>		<b>9.539.863</b>	<b>9.558.162</b>	<b>6.515.091</b>	<b>10.368.051</b>
<b>TOTAL</b>		<b>14.763.855</b>	<b>13.286.967</b>	<b>10.917.501</b>	<b>14.790.695</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 16.2 Clasificación de instrumentos financieros de pasivo por naturaleza y categoría

### Valor razonable de pasivos financieros

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

El detalle de los instrumentos financieros de pasivo, clasificados por naturaleza y categoría, al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

PASIVOS FINANCIEROS	NOTA	2020		2019	
		COSTO AMORTIZADO	A VALOR RAZONABLE	COSTO AMORTIZADO	A VALOR RAZONABLE
Bonos y obligaciones financieras	13.1 13.2	1.265.875	-	1.697.915	-
Instrumentos derivados	13.3	-	140	-	126
Cuentas por pagar	14	1.186.693	-	973.576	-
<b>TOTAL CORRIENTE</b>		<b>2.452.568</b>	<b>140</b>	<b>2.671.491</b>	<b>126</b>
Bonos y obligaciones financieras	13.1 13.2	20.759.657	-	15.766.155	-
Instrumentos derivados	13.3	-	443.163	-	293.361
Cuentas por pagar	14	1.100.365	-	974.314	-
<b>TOTAL NO CORRIENTE</b>		<b>21.860.022</b>	<b>443.163</b>	<b>16.740.469</b>	<b>293.361</b>
<b>TOTAL</b>		<b>24.312.590</b>	<b>443.303</b>	<b>19.411.960</b>	<b>293.487</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 16.3 Valor razonable de los instrumentos financieros

#### Jerarquías del valor razonable

Los instrumentos financieros reconocidos a valor razonable en el estado de situación financiera se clasifican jerárquicamente, según los criterios expuestos en la Nota 3.10.

La siguiente tabla presenta los activos y pasivos financieros que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE	2020		VALOR RAZONABLE MEDIDO AL FINAL DEL PERÍODO		
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III
<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
Efectivo	918.038	-	918.038	-	-
Otras inversiones de renta variable	430.031	-	430.031	-	-
Efectivo restringido	-	217.646	217.646	-	-
Activos financieros	1.735.737	9.323.266	-	11.059.003	-
Instrumentos financieros	-	17.102	-	17.102	-
Otros activos financieros	644.999	148	644.999	148	-
<b>TOTAL</b>	<b>3.728.805</b>	<b>9.558.162</b>	<b>2.210.714</b>	<b>11.076.253</b>	<b>-</b>
<b>PASIVOS FINANCIEROS</b>					
Instrumentos derivados	140	443.163	-	443.303	-
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>443.163</b>	<b>-</b>	<b>443.303</b>	<b>-</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

INSTRUMENTOS FINANCIEROS	2019		VALOR RAZONABLE MEDIDO AL FINAL DEL PERÍODO		
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III
<b>ACTIVOS FINANCIEROS</b>					
Efectivo	755.825	-	755.825	-	-
Otras inversiones de renta variable	409.788	-	409.788	-	-
Efectivo restringido	-	97.347	97.347	-	-
Activos financieros	1.569.449	10.234.994	-	11.804.443	-
Instrumentos financieros	-	15.478	-	15.478	-
Otros activos financieros	1.687.582	20.232	1.691.452	16.362	-
<b>TOTAL</b>	<b>4.422.644</b>	<b>10.368.051</b>	<b>2.954.412</b>	<b>11.836.283</b>	<b>-</b>
<b>PASIVOS FINANCIEROS</b>					
Instrumentos derivados	126	293.361	-	293.487	-
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>293.361</b>	<b>-</b>	<b>293.487</b>	<b>-</b>

## 17. Provisiones

El detalle de las provisiones al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son:

PASIVOS ESTIMADOS Y PROVISIONES	2020			2019		
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Litigios y demandas (1)	16.144	65.561	81.705	10.074	55.139	65.213
Otros pasivos estimados y provisiones (2)	352.841	182.316	535.157	540.984	156.049	697.033
<b>TOTAL PASIVOS ESTIMADOS Y PROVISIONES</b>	<b>368.985</b>	<b>247.877</b>	<b>616.862</b>	<b>551.058</b>	<b>211.188</b>	<b>762.246</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**(1)** Corresponde a las provisiones generadas en las demandas en contra y que, según calificación experta, se consideran como probables al cierre de 2020. (Véase Nota 31).

**(2)** El saldo comprende, principalmente:

- ISA INTERCHILE, \$203.165 (2019: \$407.799). Pasivos por bienes y servicios recibidos pendientes de facturar.
- ISA REP, \$139.194 (2019: \$132.429), y CONSORCIO TRANSMANTARO, \$91.296 (2019: \$69.842). Corresponde a la estimación de la provisión por mantenimientos mayores afectada anualmente por variables como flujos futuros, porcentaje de ejecución, curva de bonos del tesoro e inflación.
- Este rubro también incluye pasivos estimados para la adquisición de bienes y servicios cuya mercancía se encuentra en tránsito, provisión de gastos no facturados y provisiones ambientales.

## 18. Impuesto a las ganancias

Aspectos relevantes del impuesto a las ganancias aplicable a ISA y sus empresas:

**a.** En Colombia, las disposiciones fiscales vigentes aplicables a las compañías estipulan que:

- La tarifa nominal del impuesto sobre la renta es del 32% (33% para 2019).
- Para efectos del impuesto sobre la renta, se presume que la renta líquida del contribuyente no puede ser inferior al 0,5% (1,5% para el 2019) del patrimonio líquido en el último día del ejercicio gravable inmediatamente anterior, depurado con las partidas debidamente autorizadas 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.

El régimen ECE busca fomentar la transparencia fiscal a nivel internacional y evitar que, mediante el uso de entidades en el exterior que reciben ingresos pasivos, los residentes fiscales colombianos difieran el pago en Colombia del impuesto sobre la renta en relación con dichos ingresos.

El Régimen ECE aplica cuando (i) existe una entidad domiciliada en el exterior, (ii) se ejerce control desde Colombia sobre esta entidad y (iii) el contribuyente colombiano tiene una participación directa o indirecta igual o superior al 10% en el capital o en los resultados de la ECE, independientemente de si estos, individualmente considerados, ejercen control sobre la ECE o no.

Se establece como presunción que cuando más del 80% de los ingresos totales de una ECE provengan de actividades económicas reales se presumirá que la totalidad de los ingresos, los costos y las deducciones de la ECE dan origen a

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

rentas activas para los controlantes. Por el contrario, si el 80% de los ingresos son pasivos, se presumirá de pleno derecho que la totalidad de los ingresos y costos de la ECE son rentas pasivas.

- Se creó 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 y la administración de inversiones. Algunos de sus aspectos son:
  - Las entidades descentralizadas, como ISA, se entienden incluidas en el régimen CHC.
  - Para pertenecer al régimen CHC, las entidades deben i) tener participación directa o indirecta en al menos el 10% del capital de dos o más sociedades o entidades colombianas y/o extranjeras, por un período mínimo de doce meses, ii) contar con una estructura real compuesta por recursos humanos y materiales que les permita la plena realización del objeto social.
  - Los dividendos recibidos por la CHC que provengan del exterior y las rentas derivadas de la venta o transmisión de la participación de una CHC en entidades no residentes en Colombia, se consideran rentas exentas.
  - Los dividendos pagados por la CHC a residentes en Colombia y que provengan de dividendos del exterior se gravan a tarifa general de renta y dividendos.
  - Los dividendos pagados por la CHC a no residentes en Colombia y que provengan de dividendos del exterior se entienden como rentas de fuente extranjera.
  - Las CHC y sus accionistas estarán sometidos al régimen general de impuesto sobre la renta respecto de las actividades gravadas realizadas en el territorio nacional.

- Las CHC pagarán impuesto de industria y comercio únicamente por las rentas colombianas.

Además, para la determinación del impuesto sobre la renta, se debe considerar lo siguiente:

- 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 20 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 él, continuarán aplicándose dichas normas durante la vigencia de este.
- La Decisión N.º 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 2020 y 2019, se incluye como renta exenta el valor de las rentas obtenidas en los países miembros de la CAN; este valor resulta de sustraer de los ingresos generados por la actividad beneficiada con la exención los costos y deducciones correspondientes.

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- 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.
  - Las pérdidas fiscales pueden compensarse con las rentas gravables de los doce períodos siguientes y el exceso de renta presuntiva, en cinco períodos.
  - La tarifa con la cual se determina la renta presuntiva se reduce hasta desaparecer: 1,5% para el 2019 y 0,5% para el 2020 y 0% para los años siguientes.
  - La tarifa para liquidar el impuesto sobre la renta baja gradualmente hasta llegar al 30% a partir del año 2022; en el año 2021 será el 31%.
  - 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.
  - Se establece que 50% del impuesto de industria y comercio y del impuesto de avisos y tableros que sea liquidado y pagado por los contribuyentes podrá ser tomado como descuento tributario en el impuesto sobre la renta. A partir del año gravable 2022, dicho descuento pasará al 100% del valor pagado por estos impuestos.
  - Se establece una retención del 7,5% a los dividendos que se distribuyan a las sociedades residentes en Colombia. Esta retención se calcula y paga por la distribución de dividendos a la primera sociedad y se acredita hasta el beneficiario final. Las empresas que pertenezcan al régimen CHC no estarán sujetas a esta retención, por los dividendos recibidos de sociedades nacionales.
  - La tarifa de impuesto al dividendo, cuando se pague a no residentes en Colombia, quedó al 10% (7,5% para el 2019).
  - La tarifa del impuesto al dividendo, cuando se pague a personas naturales en Colombia, para dividendos superiores a \$10, quedó al 10% (15% para 2019); a este 10% se les descontará el impuesto del 7,5% retenido en la fuente.
- b.** En Perú, las disposiciones fiscales vigentes estipulan que:
- La tasa del impuesto a la renta vigente es del 29,5% sobre la utilidad gravable luego de deducir la participación de los trabajadores, que se calcula con una tasa del 5% o del 10% sobre la utilidad imponible.
  - Los dividendos y otras formas de distribución de utilidades están gravados con el impuesto sobre la renta a la tarifa del 5%.
  - En el 2020, con objetivo de fomentar el crecimiento de la economía, se emitieron normas que permiten una depreciación acelerada para las construcciones realizadas entre 2020 y 2021.
  - Se modificaron las reglas para la deducibilidad de los gastos financieros, estableciéndose hasta finales del año 2020 un límite de tres veces el patrimonio fiscal, y a partir del año 2021 el límite es el 30% del ebitda tributario.
  - Se modificó el criterio de devengo jurídico tributario, precisando que el devengo implica la verificación de hechos sustanciales, es decir, la transferencia de control y riesgos, así como el grado de cumplimiento de la prestación para la verificación del reconocimiento de ingresos y gastos para efectos del impuesto a la renta.
  - Con respecto a los servicios intragrupos, se establecieron definiciones como el servicio de bajo valor agregado, en el que se permite la deducción del



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

gasto en la medida que no exceda de los gastos y costos más un margen de 5%.

- Se han implementado las recomendaciones de OECD con el fin de combatir la elusión tributaria, siendo las más importante la reactivación de una norma antielusiva y la obligación de identificación del beneficiario final de las personas jurídicas.

### c. En Chile, las disposiciones fiscales vigentes estipulan que:

La Reforma Tributaria 2020 (Ley 21.210) estableció, para la determinación del impuesto sobre la renta, dos regímenes tributarios: el régimen de renta Pro Pyme General y el régimen General (semiintegrado), a los cuales los contribuyentes tienen el derecho de optar y cuyas tasas del impuesto de primera categoría (IDPC) varían dependiendo de uno u otro.

Todas las compañías del Grupo ISA domiciliadas en Chile aplican el Régimen General (semiintegrado).

**a. Régimen Pro Pyme General:** Régimen tributario enfocado en micro, pequeños y medianos contribuyentes (pyme), que determina su resultado tributario, como norma general, con base en ingresos percibidos y gastos pagados, estando obligados a llevar contabilidad completa con la posibilidad de optar a una simplificada.

Están afectos al impuesto de primera categoría (IDPC), con tasa del 25%, y sus propietarios tributarán con base en retiros, remesas o distribuciones efectivas, con imputación total del crédito por impuesto de primera categoría en los impuestos finales que les afecten, salvo para aquellos propietarios que sean contribuyentes del IDPC y no estén acogidos al régimen Pro Pyme.

**b. Régimen General (semiintegrado):** Régimen de tributación enfocado en las grandes empresas, que determinan su renta líquida imponible según las normas generales contenidas en los artículos 29 al 33 de la Ley sobre Impuesto a la Renta, estando obligados a llevar contabilidad completa.

Estas empresas se afectan con el IDPC con tasa del 27% y sus propietarios tributarán con base en retiros, remesas o distribuciones efectivas, con imputación parcial (65%) del crédito por impuesto de primera categoría en los impuestos finales que les afecten, excepción de los contribuyentes del impuesto adicional, residentes en países con los cuales Chile ha suscrito un convenio de doble tributación vigente, que podrán utilizar el 100%. Para estos contribuyentes su carga efectiva se mantendrá en 35%, mientras que para los demás inversionistas extranjeros será de 44,45%.

### Otras disposiciones

- **Procedimiento tributario:** Se incorporan nuevos derechos del contribuyente, se crea recurso jerárquico en contra de la Reposición Administrativa Voluntaria, se permite pagar solo el capital y reajuste de obligaciones tributarias con reclamo judicial pendiente (dos años de vigencia) y se introduce el Recurso de Casación en la Forma en materia tributaria.
- **Impuesto único por retiros desproporcionados:** Corresponderá al 40% sobre el monto del pago desproporcionado, en aquellas sociedades con socios relacionados que no sean proporcionales a la participación en el capital y no tengan la razonabilidad económica o comercial.
- **Impuesto sustitutivo:** Se establece la posibilidad de acoger a un impuesto sustitutivo, por los saldos al 31-12-2019, el todo o parte del FUT acumulado al

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

31-12-2016, con una tasa única del 30%, con derecho al crédito por impuesto de primera categoría pagado.

- **Pagos provisionales por utilidades absorbidas (PPUA):** Se elimina gradualmente los PPUA que a partir del año comercial 2024 no serán factibles de ser devueltos.
- **Régimen de depreciación instantánea:** Se permite depreciación instantánea del 50% por inversión en activos nuevos destinados a nuevos proyectos de inversión o ampliación, adquiridos entre el 01.10.2019 y el 31.12.2021, valido para todas las empresas afectas al IDPC, pudiendo aplicar depreciación acelerada al 50% restante. Respecto a la Región de la Araucanía, la depreciación instantánea será del 100% en todas las inversiones de activos fijos nuevos.
- **Nuevo concepto de gasto aceptado:** Se define que son aquellos que tiene la aptitud de generar rentas en los mismos o futuros ejercicios, con un objetivo de desarrollo o mantención del negocio.

**d.** En Brasil, las disposiciones fiscales vigentes estipulan que:

El impuesto de renta de las personas jurídicas (IRPJ) y la contribución social sobre el lucro líquido son impuestos de competencia federal que inciden sobre la renta de la persona jurídica en su lucro real o presumido.

- **Lucro real:** El impuesto se determina con base en los resultados reales para cada período, estableciendo la base gravable con base en la utilidad contable y realizando las depuraciones determinadas en la legislación fiscal. Integran la base de cálculo todas las rentas y los rendimientos de capital, sea cualquiera la denominación que se les dé. A la base gravable del lucro líquido se le aplica la tarifa del 34%.

- **Lucro presumido:** Es una forma de tributación simplificada para la determinación de la base de cálculo. Aplica para personas jurídicas que tengan ingresos brutos hasta BRL 78 millones en el año inmediatamente anterior. En este sistema, la base gravable de cada contribuyente se determina aplicando tarifas del 8%, 12% y 32% (la tarifa a aplicar depende de la actividad realizada por el contribuyente) y sobre el resultado se aplica la tarifa del 34%.

**e.** En Bolivia, las disposiciones fiscales vigentes estipulan que:

- La sociedad está sujeta al impuesto a las utilidades de empresas (IUE) a la tasa del 25% sobre la utilidad impositiva de cada ejercicio, que es resultante de ajustar la utilidad contable de acuerdo con los criterios definidos en las disposiciones fiscales. Este impuesto, que es liquidado y pagado en períodos anuales, es compensado con el impuesto a las transacciones (IT) generado en el ejercicio siguiente, hasta su agotamiento o hasta el siguiente vencimiento del IUE.
- La distribución de utilidades de la sociedad o el pago de intereses en beneficio de sus accionistas o relacionadas del exterior está sometido a una retención del 12,5% sobre el monto total acreditado, pagado o remesado.

**f.** En Argentina, las disposiciones fiscales vigentes estipulan que:

- La sociedad está sujeta al impuesto a las ganancias, y los dividendos están sometidos a una retención, a título de impuesto sobre la renta, sobre el monto total acreditado, pagado o remesado.
- Se establece una reducción gradual de la tarifa general del impuesto de renta para sociedades y un aumento a la retención a los dividendos. No obstante, en diciembre

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

de 2019 el Estado promulgó la Ley 27541 denominada “Ley de solidaridad social y reactivación productiva en el marco de la emergencia pública”, en la cual se postergan por un año más los cambios en la tarifa de renta y dividendos.

CONCEPTO	2019	2020	2021
Impuesto sobre la renta	30%	30%	25%
Retención a los dividendos	7%	7%	13%

Por las ganancias acumuladas hasta diciembre de 2017 deberán aplicarse un impuesto de igualación sobre los dividendos distribuidos, establecido en el 35% sobre el excedente de las utilidades contables distribuidas respecto de la ganancia impositiva acumulada.

**CONVENIOS DE ESTABILIDAD JURÍDICA SUSCRITOS POR ISA Y SUS EMPRESAS**

**a. En Colombia:** ISA, el 27 de junio de 2008, suscribió con la nación (Ministerio de Minas y Energía) el contrato de estabilidad jurídica para la actividad de transmisión de energía eléctrica por un período de veinte años, a razón del cual ISA pagó una prima y se comprometió con una inversión. 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 él, continuarán aplicándose dichas normas durante la vigencia de este.

**b. En Perú:** El convenio otorga, principalmente a los inversionistas y al receptor de la inversión, estabilidad en el régimen tributario referido al impuesto a la renta y estabilidad en los regímenes de contratación de los trabajadores.

Las siguientes son las compañías del Grupo ubicadas en Perú que suscribieron convenios de estabilidad jurídica:

- **ISA REP:** El 26 de julio de 2002, suscribió con el Estado peruano un Convenio de Estabilidad Jurídica, cuya vigencia se extiende por todo el plazo de la concesión otorgada. Este convenio está relacionado con la inversión que los accionistas de la compañía deben efectuar mediante aportes de capital por un monto de USD 20.000.000, importe que fue completado al 31 de diciembre de 2002. El convenio otorga, principalmente para los inversionistas y el receptor de la inversión, estabilidad en el régimen tributario referido al impuesto a las ganancias y estabilidad en los regímenes de contratación de los trabajadores. La tasa del impuesto a las ganancias es de 27% sobre la utilidad gravable luego de deducir la participación de los trabajadores, que se calcula con una tasa de 5% sobre la utilidad imponible.
- **CONSORCIO TRANSMANTARO:** El 24 de febrero de 1998, suscribió con el Estado peruano un Convenio de Estabilidad Jurídica, cuya vigencia se extiende por todo el plazo de la concesión otorgada. Con fecha 27 de octubre de 2006, la compañía suscribió una adenda al convenio de estabilidad tributaria con el Estado peruano, por el cual se aclaraba que el monto a esa fecha de los aportes de capital ascendía

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

a USD 43.005.250. El convenio otorga, principalmente para los inversionistas y el receptor de la inversión, estabilidad en el régimen tributario referido al impuesto a las ganancias y estabilidad en los regímenes de contratación de los trabajadores. La tasa del impuesto a las ganancias es de 30% sobre la utilidad gravable.

- **ISA PERÚ:** El 29 de marzo de 2001, suscribió con el Estado peruano un Convenio de Estabilidad Jurídica, cuya vigencia se extiende por todo el plazo de la concesión otorgada. El convenio otorga, principalmente para los inversionistas y el receptor de la inversión, estabilidad en el régimen tributario referido al impuesto a las ganancias y estabilidad en los regímenes de contratación de los trabajadores. La tasa de impuesto a las ganancias es de 20% más un adicional de 2%.

**c. En Chile:** Hasta el 2015, los inversionistas extranjeros podían celebrar contratos de inversión extranjera con el Estado al amparo del Decreto Ley 600 (DL600), siempre y cuando el monto de la inversión fuera superior a USD 5.000.000.

ISA e INTERNEXA, como accionistas de alguna de estas sociedades: ISA INVERSIONES CHILE, ISA INTERCHILE e INTERNEXA CHILE, suscribieron, en el año 2015, contratos de inversión extranjera al amparo del DL600.

El DL600 permite:

- **Acceso al mercado cambiario formal:** El inversionista extranjero puede remesar capital o utilidades al extranjero, sin restricciones ni limitaciones en cuanto al monto del capital o las utilidades.
- **Costo tributario de las acciones o derechos sociales:** Es una opción que se confiere al inversionista extranjero para que, en caso de enajenación o liquidación de su inversión en Chile, este tenga la oportunidad de valorizar sus acciones o

derechos en la sociedad receptora de dos formas diversas, según le sea más conveniente a “costo de adquisición” o a “costo tributario”.

- **Invariabilidad tributaria:** Establece una tasa del 42% como carga impositiva efectiva total a la renta por un plazo de diez años, contado desde la puesta en marcha de la respectiva compañía, lo cual actúa como una protección ante eventuales alzas futuras de las tasas de tributación por encima del 42%.
- **No discriminación:** Otorga al inversionista extranjero el recurso para reclamar por aquellas normas que hayan sido dictadas y que este considere discriminatorias.

**d. En Bermudas:** La compañía LINEAR SYSTEMS RE no está obligada a pagar impuestos en Bermudas sobre los ingresos o las ganancias de capital. La empresa recibió una garantía del ministro de Finanzas de Bermudas de que, en caso de que se impongan impuestos, la compañía estará exenta de estos hasta el año 2035.

**18.1 Impuesto a la renta reconocido en resultados del año**

El resultado por impuesto a las ganancias registrado en el estado de resultados integrales correspondiente a los años 2020 y 2019 es el siguiente:

CONCEPTO	2020	2019
Gasto por impuesto corriente	649.262	533.080
Gasto (ingreso) por impuesto diferido	405.875	197.202
Gasto por impuesto de renta años anteriores	(21.948)	(1.487)
Gastos por impuesto pagado en otras jurisdicciones	41.043	44.021
<b>TOTAL GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS</b>	<b>1.074.232</b>	<b>772.816</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

La conciliación entre el gasto por impuesto sobre la renta y el producto de la utilidad contable multiplicado por la tasa del impuesto nominal de cada compañía del Grupo correspondiente a los años 2020 y 2019 es la siguiente:

	2020	2019
<b>CONCILIACIÓN ENTRE EL GASTO POR IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA UTILIDAD CONTABLE POR LA TASA NOMINAL DE CADA EMPRESA</b>		
Utilidad ante de impuesto a la renta	4.838.457	3.531.177
<b>GASTO DE IMPUESTO SOBRE LA RENTA A LA TASA NOMINAL PARA CADA EMPRESA</b>	<b>1.397.864</b>	<b>1.055.546</b>
<b>AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN LA PROVISIÓN DEL IMPUESTO RESULTANTE DE:</b>		
Efecto por tasas impositivas soportadas en el extranjero	36.843	41.033
Ingresos no gravados fiscalmente	(1.933)	5.742
Gastos no deducibles	144.545	16.061
Efecto de pérdidas fiscales/exceso de presuntiva	(24.560)	13.316
Cambio en tasas impositivas	(23.458)	(18.254)
Otros efectos fiscales	(455.069)	(340.628)
<b>GASTO POR IMPUESTO DE RENTA A TASA EFECTIVA</b>	<b>1.074.232</b>	<b>772.816</b>

(1) Aplicación de pérdidas fiscales y exceso de presuntiva y el ajuste por corrección monetaria de la pérdida fiscal, reconocido por las compañías chilenas.

(2) Incluye el efecto de liquidar el impuesto de renta por lucro presumido en Brasil y por renta presuntiva en ISA INTERVIAL COLOMBIA e INTERNEXA, así como la aplicación del beneficio de activos fijos en ISA.

### 18.2 Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los saldos de impuestos diferidos se presentan en el estado de situación financiera consolidado como una sumatoria de los impuestos diferidos reconocidos en cada compañía, en consideración a que los montos de activos y pasivos corrientes y diferidos se derivan del impuesto a las ganancias correspondiente a diferentes administraciones tributarias y a distintos contribuyentes.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Los activos y pasivos por impuesto diferido al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	2020		2019	
	INICIO PERÍODO	FINAL PERÍODO	INICIO PERÍODO	FINAL PERÍODO
<b>ACTIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>				
Otros financieros y créditos fiscales	266.168	1.320.998	301.667	266.168
Pasivos estimados y cuentas por pagar	525.220	287.438	289.611	525.220
<b>TOTAL ACTIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>791.388</b>	<b>1.608.436</b>	<b>591.278</b>	<b>791.388</b>
<b>PASIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>				
Propiedad, planta y equipo	(1.219.984)	(1.393.670)	(938.430)	(1.219.984)
Crédito mercantil y activos intangibles	(87.375)	(83.248)	(104.397)	(87.375)
Otros pasivos	(3.534.390)	(4.138.436)	(3.588.126)	(3.534.390)
<b>TOTAL PASIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>(4.841.749)</b>	<b>(5.615.354)</b>	<b>(4.630.953)</b>	<b>(4.841.749)</b>
<b>IMPUESTO DIFERIDO NETO</b>	<b>(4.050.361)</b>	<b>(4.006.918)</b>	<b>(4.039.675)</b>	<b>(4.050.361)</b>

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

	2020	2019
<b>VARIACIÓN DE LOS IMPUESTOS DIFERIDOS</b>		
Inicio del período (neto)	(4.050.361)	(4.039.675)
Final del período (neto)	(4.006.918)	(4.050.361)
<b>VARIACIÓN DEL EJERCICIO</b>	<b>43.443</b>	<b>(10.686)</b>
Reconocida en resultados - gasto (ingreso)	405.875	197.202
Reconocida en otros resultados integrales	176.381	(111.944)
Efecto conversión de tasas	(625.699)	(74.572)
<b>VARIACIONES IMPUESTO DIFERIDO</b>	<b>(43.443)</b>	<b>10.686</b>

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

El mayor componente de los impuestos diferidos netos se encuentra en:

- ISA, en propiedad, planta y equipo, por las diferencias en el reconocimiento del costo atribuido, los ajustes por inflación, 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.
- ISA CTEEP, por la constitución de la provisión sobre la cuenta por cobrar de la Ley 4819/58, la provisión de pasivos estimados, el reconocimiento por indemnización de los activos de RBSE (Red Básica del Sistema Existente) y por la diferencia en el reconocimiento de los ingresos, los cuales bajo NIIF se reconocen sobre base devengada, y fiscalmente por base percibida.
- ISA INTERVIAL CHILE y LAS CONCESIONARIAS, por la variación de la corrección monetaria de las pérdidas fiscales, las variaciones de las cuentas deudores incobrables e infraestructura preexistente, el reconocimiento de resultados antes de impuestos en 2020 menores que el año 2019, la amortización de obras de seguridad normativa y las variaciones positivas de IFRIC12 durante el año 2020. En pasivos, por la variación de los costos amortizados tributario/financieros, que nacen de la diferencia del reconocimiento de tasa efectiva (costo amortizado tributario) y una tasa descontada (costo amortizado financiero).
- ISA INTERCHILE, por mayor pérdida fiscal y la corrección monetaria asociada a esta. La mayor pérdida fiscal se dio, principalmente, por la depreciación

acelerada, los efectos de contratos de derivados (swap) y el reconocimiento de gastos del proyecto durante el 2020.

En pasivos, en propiedades, planta y equipo, por las diferencias en el reconocimiento de depreciación financiera en relación con la depreciación tributaria acelerada.

- ISA REP, por la diferencia de vida útil para fines contables y tributarios de la concesión inicial. Para efectos fiscales se ha amortizado totalmente la concesión inicial, mientras que para fines contables se espera la amortización hasta el fin de la concesión otorgada.
- CONSORCIO TRANSMANTARO, por la amortización acelerada de las concesiones para efectos tributarios, la cual difiere de la amortización para efectos contables, que es igual al tiempo de la concesión; este efecto es consecuencia de la aplicación del convenio de estabilidad jurídica.
- RUTA COSTERA; en 2020 se incluyó el impuesto diferido de esta empresa que fue adquirida en octubre de 2020.
- En algunas compañías del Grupo, originado por las pérdidas fiscales. De acuerdo con lo indicado en la NIC 12, se reconoce un activo por impuesto diferido por pérdidas tributarias cuando una compañía ha determinado que es probable la existencia de utilidades imponibles futuras sobre las cuales se pueden imputar estas pérdidas.

De acuerdo con lo indicado en la NIC 12, se reconoce un activo por impuesto diferido por pérdidas tributarias cuando una compañía ha determinado que es probable la existencia de utilidades imponibles futuras sobre las cuales se pueden imputar estas pérdidas.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Las siguientes compañías tienen pérdidas fiscales que podrán ser compensadas en el futuro y dieron lugar al reconocimiento de impuesto diferido activo:

	PAÍS	PÉRDIDAS/EXCESO PRESUNTIVA	IMPUESTO DIFERIDO
<b>PÉRDIDAS TRIBUTARIAS/EXCESO DE RENTA PRESUNTIVA</b>			
RUTA DE LA ARAUCANÍA	Chile	657.331	177.479
RUTA DEL BOSQUE	Chile	11.234	3.033
RUTA DEL MAIPO	Chile	2.848.850	769.190
RUTA DEL LOA	Chile	33.187	8.961
ISA INTERVIAL CHILE	Chile	6.797	1.835
ISA INVERSIONES CHILE	Chile	30.299	8.181
ISA INVERSIONES COSTERA CHILE	Chile	5.026	1.357
ISA INTERCHILE	Chile	1.991.835	537.580
INTERNEXA CHILE	Chile	56.544	15.267
RUTA COSTERA	Colombia	20.267	6.080
<b>TOTALES</b>		<b>5.661.370</b>	<b>1.528.963</b>

La administración de ISA y sus empresas consideran que las proyecciones de utilidades futuras de las distintas sociedades cubren lo necesario para recuperar el saldo de pérdidas fiscales acumuladas a diciembre 31 de 2020 y, por lo tanto, procede reconocer el respectivo impuesto diferido. Adicionalmente, existe un saldo a diciembre 31 de 2020 de pérdidas fiscales y exceso de renta presuntiva sobre las cuales no se reconoció impuesto diferido porque no hay expectativa razonable de que estas compañías obtengan suficiente renta líquida para compensarlas:



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

	PAÍS	PÉRDIDAS/EXCESO PRESUNTIVA	IMPUESTO DIFERIDO
<b>PÉRDIDAS TRIBUTARIAS/EXCESO DE RENTA PRESUNTIVA</b>			
RUTA DEL BOSQUE	Chile	280.458	75.724
RUTA DEL MAULE	Chile	79.811	21.549
ISA INTERVIAL COLOMBIA	Colombia	1.492	454
RUTA COSTERA	Colombia	1.178	353
ISA CAPITAL DO BRASIL	Brasil	40.929	13.916
ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES	Brasil	944	321
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Brasil	196.999	66.980
INTERNEXA PARTICIPAÇÕES	Brasil	76.634	26.056
<b>TOTALES</b>		<b>678.445</b>	<b>205.353</b>

ISA y sus empresas se encuentran potencialmente sujetas a auditorías tributarias al impuesto a las ganancias por parte de las autoridades fiscales de cada país. Dichas auditorías están limitadas a un número de períodos tributarios anuales, los cuales, por lo general, una vez transcurridos dan lugar a la expiración de dichas inspecciones.

Las auditorías tributarias, por su naturaleza, son a menudo complejas y pueden requerir varios años. Debido a las posibles diferentes interpretaciones que puede darse a las normas tributarias, los resultados de las inspecciones que en el futuro pudieran llevar a cabo las autoridades tributarias para los años sujetos a verificación podrían dar lugar a pasivos tributarios cuyos montos no es posible cuantificar en la actualidad de una manera objetiva.

**Tasa nominal de renta aplicable por país**

La tasa nominal del impuesto sobre la renta es la establecida por la normatividad tributaria de cada país. La tarifa nominal aplicable a las empresas del Grupo ISA de acuerdo con la jurisdicción en la que se ubican es:

PAÍS	2020	2019
Colombia	32,0%	33,0%
Brasil	34,0%	34,0%
Perú	29,5%	29,5%
Chile	27,0%	27,0%
Bolivia	25,0%	25,0%
Bermudas	(1) 0,0%	0,0%
Argentina	30,0%	30,0%

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

(1) La compañía LINEAR SYSTEMS RE no está obligada a pagar impuestos en Bermudas sobre los ingresos o las ganancias de capital. La empresa recibió una garantía del ministro de Finanzas de Bermudas de que, en caso de que se impongan impuestos, la compañía estará exenta de estos hasta el año 2035.

**Tasa nominal de renta esperada**

La tasa nominal esperada de impuesto sobre la renta del Grupo ISA resulta de multiplicar la ponderación de la participación de cada país en la utilidad consolidada antes de impuestos de ISA.

Aplicando lo anterior, la tasa nominal esperada de impuesto sobre la renta para el 2020 fue 31,97%, y en el 2019, de 31,34%:

PAÍS	2020				2019			
	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO (SIN MINORITARIOS)	PARTICIPACIÓN DE LA UTILIDAD EN EL CONSOLIDADO	TASA NOMINAL PAÍS	PARTICIPACIÓN EN LA TASA POR PAÍS	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO (SIN MINORITARIOS)	PARTICIPACIÓN DE LA UTILIDAD EN EL CONSOLIDADO	TASA NOMINAL PAÍS	PARTICIPACIÓN EN LA TASA POR PAÍS
Colombia	744.744	27,76%	32,00%	8,88%	647.313	30,10%	33,00%	9,93%
Brasil	1.256.759	46,84%	34,00%	15,92%	664.306	30,89%	34,00%	10,50%
Perú	397.814	14,83%	29,50%	4,37%	397.212	18,47%	29,50%	5,45%
Chile	232.091	8,65%	27,00%	2,34%	382.678	17,79%	27,00%	4,80%
Bolivia	47.973	1,79%	25,00%	0,45%	51.407	2,39%	25,00%	0,60%
Bermudas	3.172	0,12%	0,00%	0,00%	3.447	0,16%	0,00%	0,00%
Argentina	704	0,03%	30,00%	0,01%	4.236	0,20%	30,00%	0,06%
<b>TOTAL</b>	<b>2.683.257</b>	<b>Tasa nominal esperada</b>	<b>31,97%</b>		<b>2.150.599</b>	<b>Tasa nominal esperada</b>	<b>31,34%</b>	

**Tasa efectiva de impuesto sobre la renta**

La tasa efectiva consolidada de impuestos resulta de establecer la razón entre el impuesto sobre la renta y la utilidad antes de impuestos que le corresponde a ISA del consolidado, teniendo en cuenta la participación en cada una de las compañías.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**Tasa efectiva en relación con la tasa nominal de impuesto sobre la renta**

PAÍS	2020				2019			
	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO (SIN MINORITARIOS)	PROVISIÓN DE IMPUESTO (SIN MINORITARIOS)	TASA EFECTIVA	TASA NOMINAL PAÍS	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTO (SIN MINORITARIOS)	PROVISIÓN DE IMPUESTO (SIN MINORITARIOS)	TASA EFECTIVA	TASA NOMINAL PAÍS
Colombia	744.744	241.189	32,39%	32,00%	647.313	221.466	34,21%	33,00%
Brasil	1.256.759	213.723	17,01%	34,00%	664.306	95.095	14,31%	34,00%
Perú	397.814	115.496	29,03%	29,50%	397.212	112.775	28,39%	29,50%
Chile	232.091	43.141	18,59%	27,00%	382.678	68.923	18,01%	27,00%
Bolivia	47.973	9.981	21,13%	25,00%	51.407	12.179	23,69%	25,00%
Bermudas	3.172	-	0,00%	0,00%	3.447	-	0,00%	0,00%
Argentina	704	537	76,23%	30,00%	4.236	1.429	34,68%	30,00%
<b>TOTAL</b>	<b>2.683.257</b>	<b>624.067</b>	<b>23,26%</b>	<b>31,97%</b>	<b>2.150.599</b>	<b>511.867</b>	<b>23,80%</b>	<b>31,34%</b>
			Tasa consolidada				Tasa consolidada	

La tasa efectiva del año 2020 fue del 23,26% frente a una tasa nominal esperada del 31,97%, y la del año 2019 fue del 23,80% frente a una tasa nominal esperada del 31,34%, explicado por las siguientes razones:

- En Colombia, en el año 2020 el comportamiento de la tasa efectiva fue muy similar a la nominal y en el año 2019 la tasa efectiva es mayor, principalmente, por el monto retenido en el exterior sobre las utilidades distribuidas a favor de ISA y que no puede ser acreditado del impuesto nacional.
- En Brasil, tanto en el año 2020 como en el 2019 se presenta una menor tasa frente a la nominal debido a que las compañías filiales de ISA CTEEP determinan su impuesto por aplicación del lucro presumido y por el aprovechamiento de pérdidas fiscales.
- En Perú, en el 2020 y en el 2019 la menor tasa efectiva frente a la nominal se

debe a que ISA REP, CONSORCIO TRANSMANTARO e ISA PERÚ determinan el impuesto de renta con tasas nominales diferentes (27%, 30% y 22%, respectivamente), en aplicación de los convenios de estabilidad jurídica que cada una de estas compañías tiene suscrito.

- En Chile, en el 2020 y 2019 la menor tasa efectiva se debe a que algunas compañías están con pérdidas fiscales, sobre las cuales se ha reconocido impuesto diferido activo y su correspondiente corrección monetaria.
- En Argentina, para los dos años, la tasa efectiva es superior a la nominal debido a la devaluación que no tiene efectos fiscales, ocasionando una mayor renta fiscal. Particularmente en el año 2020, la tasa efectiva fue superior a la nominal porque este efecto se aumentó en un 125% con respecto al 2019.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 18.3 Otros activos por impuestos, tasas y contribuciones

	2020			2019		
	CORRIENTE (1)	NO CORRIENTE (2)	TOTAL	CORRIENTE (1)	NO CORRIENTE (2)	TOTAL
Otros activos por impuestos, tasas y contribuciones	260.466	5.156	265.622	247.981	6.174	254.155

(1) Este rubro comprende anticipos de retención en la fuente de los diferentes tributos que serán compensados en períodos posteriores, saldo a favor en declaraciones de renta, impuesto sobre las ventas e impuestos municipales.

(2) Este rubro corresponde a los saldos de ISA y de XM por anticipos de retención en la fuente diferida que serán compensadas en períodos posteriores y, además, contiene de ISA el saldo a favor por industria y comercio resultante en algunos de los municipios en los cuales la empresa es contribuyente y el monto del IVA descontable por importación y adquisición de maquinaria pesada para industria básicas que será descontado en períodos posteriores.

### 18.4 Otros pasivos por impuestos, tasas y contribuciones

		2020			2019		
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Contribuciones por pagar	(1)	4.180	869.716	873.896	4.027	963.722	967.749
Otros impuestos	(2)	138.489	-	138.489	160.210	-	160.210
Provisión de impuesto de renta		233.352	-	233.352	103.960	-	103.960
<b>TOTAL</b>		<b>376.021</b>	<b>869.716</b>	<b>1.245.737</b>	<b>268.197</b>	<b>963.722</b>	<b>1.231.919</b>

(1) Incluye en la parte corriente las contribuciones de varias de las compañías ubicadas en Perú, Colombia, Bolivia y Brasil y en el pasivo no corriente, la contribución por pagar de PIS, CONFIS de ISA CTEEP y controladas.

(2) Comprende otros impuestos por pagar, incluidos la retención en la fuente, los impuestos territoriales y el IVA.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 19. Beneficios a empleados

El Grupo concede a sus empleados activos y retirados beneficios que son objeto de cálculo actuarial.

La composición de los beneficios al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

BENEFICIO	NOTA	2020	2019
<b>BENEFICIOS POSEMPLEO</b>			
Pensiones de jubilación	19.1.1	488.508	227.846
Planes de salud, medicina prepagada	19.1.2	247.022	234.630
Auxilio de educación	19.1.3	33.779	27.474
Auxilio de energía	19.1.4	6.738	5.852
Auxilio de aportes a pensión y seguridad social	19.1.5	5.455	5.340
Activo del plan	19.1.6	(11.244)	(45.910)
<b>BENEFICIOS NO CORRIENTES</b>			
Quinquenios y prima de antigüedad	19.2	18.672	16.922
Cesantías	19.2	2.586	5.264
Participaciones por pagar	(2)	949	-
<b>BENEFICIOS POR TERMINACIÓN</b>			
Beneficios por terminación	19.3	4.726	3.871
<b>TOTAL CÁLCULO ACTUARIAL</b>		<b>797.191</b>	<b>481.289</b>
<b>TOTAL BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, NO CORRIENTE</b>		<b>781.100</b>	<b>465.417</b>
<b>TOTAL BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTE (1)</b>	<b>(1)</b>	<b>16.091</b>	<b>15.872</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

(1) Adicional a estos beneficios, la porción corriente integra los siguientes conceptos:

	2020	2019
Cesantías e intereses	7.421	7.428
Vacaciones	22.697	18.000
Prestaciones extralegales	7.244	5.728
Bonificaciones	33.190	24.435
Pensiones de jubilación	16.091	15.872
Otros	34.336	30.195
<b>TOTAL</b>	<b>120.979</b>	<b>101.658</b>

(2) En el pacto colectivo de ISA PERÚ, firmado el 27 de febrero del 2008, amparado en el contrato de Concesión de Red de Energía del 14 de agosto del 2002, se estableció el pago del beneficio por bono de quinquenio, calculado como un porcentaje del salario básico, así: 50% a los 5 años, 75% a los 10 años, 125% a los 15 años, 150% a los 20 años y 250% a los 25 años.

## 19.1 Beneficios posempleo

### 19.1.1 Pensiones de jubilación

#### ISA, ISA TRANSELCA y XM

De acuerdo con los contratos colectivos e individuales, las compañías ISA, ISA TRANSELCA y XM deben 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 2020 y de 2019, 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 usó para obtener el valor presente de la obligación por beneficio definido y, en caso de aplicar, el costo por servicios corrientes y el 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 trabajador 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 linealmente a partir de la fecha en que el servicio prestado por el empleado le da derecho al beneficio, hasta la fecha en que servicios posteriores generen derecho a importes adicionales no significativos del beneficio según el plan.

#### ISA CTEEP

La compañía patrocina el plan de beneficio de jubilación y pensión por muerte a sus empleados, exempleados y respectivos beneficiarios, administrados por la Funcesp, cuyo objetivo es suplementar beneficios garantizados por la previsión social.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Los pagos al plan de jubilación de contribución definida se reconocen como gastos cuando se prestan los servicios que conceden el derecho a dichos pagos.

La periodicidad de esta evaluación es anual y los efectos de la remediación de los compromisos del plan, que incluyen ganancias y pérdidas actuariales, efecto de los cambios en el límite superior del activo (si procede) y el retorno sobre

activos del plan (excluidos intereses), se reflejan inmediatamente en el balance general como un cargo o crédito reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. Para la valoración se adopta el método de crédito unitario proyectado.

Las principales variables actuariales empleados en la valoración fueron:

DICIEMBRE DE 2020				
VARIABLES	ISA	ISA TRANSELCA	XM	ISA CTEEP
Tasa de descuento	6,60%	6,70%	6,90%	3,5% a. a.
Incremento futuro de los sueldos	4,50%	4,00%	4,50%	1,87% a. a.
Incremento futuro de las pensiones	3,50%	3,50%	3,50%	3,20% a. a.
Tasa de inflación	3,50%	3,50%	3,50%	3,20% a. a.
Incremento salarial mínimo	4,00%	4,50%	4,50%	0,00%
Tasa de retorno sobre activos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tabla de mortalidad	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	AT-1949 masculina
Número de personas cubiertas por el plan pensión	403	186	19	4.161
Número de personas cubiertas por el plan de aportes	-	186	-	-

**19.1.2 Planes de salud medicina prepagada**

ISA, ISA INTERCOLOMBIA, ISA TRANSELCA y XM pagarán los siguientes porcentajes sobre las primas de los planes médicos por concepto de medicina prepagada y póliza de hospitalización:

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

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) salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMLMV), el ochenta por ciento (80%) del valor de la prima.

Para sueldos y pensiones superiores a cinco coma cinco (5,5) salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMLMV), el setenta por ciento (70%) del valor de la prima.

Por su parte, ISA e ISA INTERCOLOMBIA reconocen un beneficio por auxilio médico, que puede ser de 1,70 SMLMV y 1,54 SMLMV. Este beneficio se otorga al empleado y a sus beneficiarios.

La obligación por los planes de salud y el costo de los servicios corrientes y pasados asociados se determinaron a través de la metodología de unidad de crédito proyectada al 31 de diciembre de 2020 y de 2019.

Las principales variables actuariales empleadas en la valoración fueron:

DICIEMBRE DE 2020					
VARIABLES	ISA	ISA INTERCOLOMBIA	ISA TRANSELCA	XM	
Tasa de descuento	6,80%	7,20%	7,00%	7,30%	
Incremento de los sueldos	4,50%	4,50%	4,00%	4,50%	
Tasa inicial de incremento del costo del beneficio	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	
Tasa final de incremento del costo del beneficio	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	
Tasa de retorno sobre activos	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Tabla de mortalidad	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	
Tabla de rotación	“2003 SOA Pension Plan Turnover Study”	“2003 SOA Pension Plan Turnover Study” con un factor de ajuste al 50%	N/A	110% de la tabla “2003 SOA Pension Study Turnover Table”	
N.º de personas cubiertas por el plan médico	1017	515	387	203	



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 19.1.3 Auxilio de educación

Los empleados de ISA, ISA INTERCOLOMBIA, ISA TRANSELCA y XM tienen derecho al reconocimiento del auxilio de educación, así como cada uno de los hijos de los trabajadores activos y del personal pensionado, hasta los 25 años, siempre y cuando sean solteros y no trabajen.

Los auxilios se pagarán por año o semestre lectivo anticipado y deben ser realizados en centros de educación debidamente aprobados por la entidad competente.

Los valores por reconocer son estipulados en los contratos colectivos vigentes:

#### ISA e ISA INTERCOLOMBIA

NIVEL EDUCATIVO	MONTO A RECONOCER PARA CADA PERÍODO	
	BENEFICIARIOS DE LA CONVENCIÓN COLECTIVA DE TRABAJO	BENEFICIARIOS DEL PACTO COLECTIVO DE TRABAJO
Guardería, preescolar, primaria y secundaria, por cada hijo	2,7 SMLMV (anual)	4,5 SMLMV (anual)
Tecnología, técnico, profesional y especialización en tecnología, por cada hijo	1,5 SMLMV (por semestre)	2,25 SMLMV (por semestre)
Hijos con dificultad de aprendizaje, cualquiera sea la edad	3,0 SMLMV (anual)	4,5 SMLMV (anual)

#### ISA TRANSELCA

NIVEL EDUCATIVO	MONTO A RECONOCER EN CADA PERÍODO - BENEFICIARIOS DE LA CONVENCIÓN COLECTIVA DE TRABAJO (CIFRA EN PESOS)
Auxilio de maternal, <i>kinder garden</i> y/o primarios	\$295.626 (anual)
Auxilio para estudios secundarios y/o cursos técnicos	\$418.790 (anual)
Auxilio universitario y/o carreras intermedias	\$592.348 (semestral)
Rehabilitación física y mental	\$592.348 (anual)

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**XM**

NIVEL EDUCATIVO	MONTO A RECONOCER PARA CADA PERÍODO - BENEFICIARIOS DEL PACTO COLECTIVO DE TRABAJO
Trabajador	3,5 SMLMV (semestral)
Guardería/preescolar, primaria/secundaria (hijos)	5 SMLMV (anual)
Tecnología/técnico, profesional/especialización (hijos)	5 SMLMV (anual pagadero semestral)
Especial	3,5 SMLMV (anual)

La obligación por el beneficio de auxilio educativo y el costo de los servicios corrientes y pasados asociados se obtuvieron a través de la metodología de unidad de crédito proyectada al 31 de diciembre de 2020 y de 2019.

Las principales variables actuariales empleadas en la valoración fueron:

DICIEMBRE DE 2020				
VARIABLES	ISA	ISA INTERCOLOMBIA	ISA TRANSELCA	XM
Tasa de descuento	7,20%	7,10%	6,70%	7,30%
Incremento del salario mínimo	4,50%	4,50%	3,50%	4,50%
Tasa de retorno sobre activos	N/A	N/A	N/A	N/A
Tabla de mortalidad	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	“2003 SOA Pension Plan Turnover Study”	“2003 SOA Pension Plan Turnover Study” con un factor de ajuste al 50%	N/A	110% de la tabla “2003 SOA Pension Study Turnover Table”
N.º de personas cubiertas por el plan educación	178	375	51	146

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 19.1.4 Auxilio de energía

En ISA TRANSELCA, el auxilio de energía consiste en contribuir con hasta un 80% del consumo residencial de la vivienda permanente del trabajador.

La obligación por el beneficio de auxilio de energía y el costo de los servicios corrientes y pasados asociados se establecieron a través de la metodología de unidad de crédito proyectada al 31 de diciembre de 2020 y de 2019.

Las principales variables actuariales empleados en la valoración fueron:

VARIABLES	DICIEMBRE 2020
Tasa de descuento	7,10%
Tasa de inflación	3,50%
Tasa de retorno sobre activos	0,00%
Tabla de mortalidad	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	N/A
Núm. de personas cubiertas por el plan educación	155

### 19.1.5 Auxilio de aportes a pensión y seguridad social

Consiste en el abono de aportes de pensión y seguridad social al sistema previsional y en nombre del empleado, por parte de ISA TRANSELCA, desde el momento de su retiro de la compañía hasta el momento en que el trabajador se jubile en el Sistema de Seguridad Social de Colombia.

La obligación por el auxilio de aportes a pensión y seguridad social y el costo de los servicios corrientes y pasados asociados se determinaron a través de la metodología de unidad de crédito proyectada al 31 de diciembre de 2020 y de 2019.

Las principales variables actuariales empleadas en la valoración fueron:

VARIABLES	DICIEMBRE 2020
Tasa de descuento	7,10%
Incremento futuro de los sueldos	4,00%
Incremento futuro de las pensiones	3,50%
Tasa de inflación	4,00%
Incremento del salario mínimo	4,00%
Tasa de retorno sobre activos	N/A

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

A continuación se presenta la conciliación de los movimientos en los beneficios posempleo ocurridos durante 2020 y 2019:

	PENSIÓN	PLAN MÉDICO	AUXILIO DE EDUCACIÓN	AUXILIO DE ENERGÍA	APORTES SEGURIDAD SOCIAL	TOTAL
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018</b>	<b>222.473</b>	<b>221.714</b>	<b>25.428</b>	<b>5.516</b>	<b>5.330</b>	<b>480.461</b>
Costo de los servicios del período corriente	-	2.955	1.055	-	-	4.010
Gasto por intereses	15.668	15.953	1.871	389	366	34.247
Costo de servicios pasados	-	-	119	-	-	119
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	18	621	75	134	103	951
Ganancias/(Pérdidas) actuarial cambio en las suposiciones demográficas	-	(951)	(587)	-	-	(1.538)
Ganancias/(Pérdidas) actuariales por supuestos financieros	5.677	4.264	(18)	178	163	10.264
Beneficios pagados directamente por la compañía	(15.990)	(9.926)	(469)	(365)	(622)	(27.372)
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</b>	<b>227.846</b>	<b>234.630</b>	<b>27.474</b>	<b>5.852</b>	<b>5.340</b>	<b>501.142</b>
Reclasificación - activo del plan a pensiones de jubilación (1)	(34.980)	-	-	-	-	(34.980)
Costo de los servicios del período corriente	12.025	2.984	1.074	-	-	16.083
Gasto por intereses	15.509	16.542	2.023	396	355	34.825
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	527.820	(2.132)	432	883	296	527.299
Ganancias/(Pérdidas) actuarial cambio en las suposiciones demográficas	-	(2.489)	(347)	-	-	(2.836)
Ganancias/(Pérdidas) actuariales por supuestos financieros	(59.813)	8.176	3.679	-	-	(47.958)
Beneficios pagados directamente por la compañía	(15.977)	(10.689)	(556)	(393)	(536)	(28.151)
Otros cambios (2)	(189.641)	-	-	-	-	(189.641)
Efecto por conversión	5.719	-	-	-	-	5.719
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020</b>	<b>488.508</b>	<b>247.022</b>	<b>33.779</b>	<b>6.738</b>	<b>5.455</b>	<b>781.502</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (1) Al 31 de diciembre de 2020, ISA CTEEP tenía un déficit actuarial de \$252.302 (2019: activo del plan por \$34.980). El cambio de superávit actuarial a déficit actuarial entre diciembre de 2019 y diciembre de 2020 se debió a un reajuste en las rentas vitalicias de más del 23% (variación acumulada del IGP-DI en el período).
- (2) Asociado al cálculo del pasivo pensional de ISA CTEEP por rendimiento sobre el valor razonable del activo del plan (menos intereses sobre el valor razonable del activo) y cambio en el límite máximo para el reconocimiento de activos / pasivos onerosos al final del año (menos intereses sobre el límite máximo para el reconocimiento de activos / pasivos onerosos).

Por su parte, se realizó un análisis de sensibilidad cuantitativo frente a cambios en los diferentes supuestos clave. El efecto sobre la obligación por beneficios a empleados retirados es el siguiente:

SUPUESTOS	PENSIÓN	PLAN MÉDICO	AUXILIO DE EDUCACIÓN	AUXILIO DE ENERGÍA	APORTES SEGURIDAD SOCIAL
<b>CAMBIO EN TASA DE DESCUENTO</b>					
Aumento en la tasa de descuento en +1%	3.153.695	(28.506)	(4.543)	(657)	(533)
Disminución en la tasa de descuento en -1%	4.021.163	35.186	5.736	783	640
<b>CAMBIO EN INCREMENTO EN EL BENEFICIO</b>					
Aumento en incremento en el beneficio en +1%		-	6.028	802	-
Disminución en incremento en el beneficio en -1%		-	(4.826)	(682)	-
<b>CAMBIO EN TENDENCIA MÉDICA</b>					
Aumento en tendencia médica en +1%		32.144	-	-	-
Disminución en tendencia médica en -1%		(26.337)	-	-	-
<b>BASE DE LA OBLIGACIÓN</b>	<b>488.508</b>	<b>247.022</b>	<b>33.779</b>	<b>6.738</b>	<b>5.455</b>
<b>DURACIÓN PROMEDIO DEL PLAN</b>	<b>11,80</b>	<b>14,42</b>	<b>14,69</b>	<b>11,60</b>	<b>11,50</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 19.1.6 Activo del plan

	2020	2019
XM (1)	(11.244)	(10.930)
ISA CTEEP	-	(34.980)
<b>TOTAL ACTIVOS DEL PLAN</b>	<b>(11.244)</b>	<b>(45.910)</b>

**(1) XM:** La filial posee efectivo y equivalentes restringidos para respaldar el pasivo pensional y los beneficios de largo plazo a empleados; estos se encuentran en el Patrimonio Autónomo administrado por Protección S.A. El valor de los activos se presenta en el estado de situación financiera compensado con el de los pasivos descritos previamente.

### 19.2 Beneficios no corrientes

ISA, ISA INTERCOLOMBIA y XM otorgan a sus empleados beneficios asociados al tiempo de servicio dentro de la compañía, como las cesantías, la prima de antigüedad y los quinquenios.

#### 19.2.1 Quinquenios

El beneficio consiste en el pago quinquenal de una suma fija cuando el empleado cumple cinco años de servicio en la compañía y, posteriormente, cada cinco años de trabajar en ella.

#### 19.2.2 Prima por 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 trabajador cumple cinco años de servicio en la empresa.

#### 19.2.3 Cesantías

En ISA INTERCOLOMBIA, este beneficio es otorgado por cualquier causa de terminación del contrato de empleo, incluyendo: jubilación, discapacidad, muerte, etc. Consiste en que cuando los empleados se retiran de la compañía, se les paga un monto retroactivo por concepto de cesantías, una vez descontados los pagos anticipados. La retroactividad de las cesantías se liquida a aquellos trabajadores pertenecientes al régimen laboral anterior a la Ley 50 de 1990 y que no se acogieron al cambio del plan de contribución definida. Esta prestación social se liquida por todo el tiempo laborado con base en el promedio mensual del salario de cada trabajador.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Las principales variables actuariales empleadas en la valoración de los beneficios no corrientes son:

DICIEMBRE DE 2020			
VARIABLES	ISA	ISA INTERCOLOMBIA	XM
Tasa de descuento prima de antigüedad	5,90%	5,70%	6,00%
Tasa de descuento cesantías	-	4,8%	-
Incremento del salario mínimo	4,50%	4,50%	4,50%
Tasa de retorno sobre activos	N/A	N/A	N/A
Tabla de mortalidad	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	"2003 SOA Pension Plan Turnover Study"	"2003 SOA Pension Plan Turnover Study" con un factor de ajuste al 50%	110% de la tabla "2003 SOA Pension Study Turnover Table"
N.º de personas cubiertas por prima de antigüedad y quinquenios	108	501	191
N.º de personas cubiertas por cesantías	-	17	-

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

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

DICIEMBRE DE 2020			
	CESANTÍAS	PRIMA DE ANTIGÜEDAD Y QUINQUENIO	TOTAL
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018</b>	<b>5.168</b>	<b>17.062</b>	<b>22.230</b>
Costo de los servicios del período corriente	132	1.439	1.571
Gasto/Ingreso por intereses	297	1.065	1.362
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	83	512	595
Ganancias/(Pérdidas) actuarial cambio en las suposiciones demográficas	-	(676)	(676)
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por supuestos financieros	19	405	424
Beneficios pagados directamente por la compañía	(435)	(2.885)	(3.320)
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</b>	<b>5.264</b>	<b>16.922</b>	<b>22.186</b>
Costo de los servicios del período corriente	87	1.540	1.627
Gasto/Ingreso por intereses	270	1.014	1.284
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	(1.884)	1.332	(552)
Ganancias/(Pérdidas) actuarial cambio en las suposiciones demográficas	-	(228)	(228)
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por supuestos financieros	69	857	926
Beneficios pagados directamente por la compañía	(1.220)	(2.261)	(3.481)
Otros cambios	-	(504)	(504)
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020</b>	<b>2.586</b>	<b>18.672</b>	<b>21.258</b>



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

El análisis de sensibilidad cuantitativo frente a un cambio, en un supuesto clave, generaría el siguiente efecto sobre la obligación neta por beneficios no corrientes:

DICIEMBRE DE 2020		
SUPUESTOS	CESANTÍAS	ANTIGÜEDAD/ QUINQUENIO
<b>CAMBIO EN LA TASA DE DESCUENTO</b>		
Aumento en la tasa de descuento de +1%	(69)	(1.134)
Disminución en la tasa de descuento de -1%	75	1.284
<b>CAMBIO EN EL INCREMENTO SALARIAL</b>		
Aumento en el incremento salarial de +1%	107	1.328
Disminución en el incremento salarial de -1%	(101)	(1.192)
<b>BASE DE LA OBLIGACIÓN</b>	<b>2.586</b>	<b>18.672</b>
<b>DURACIÓN PROMEDIO DEL PLAN (AÑOS)</b>	<b>3,43</b>	<b>7,07</b>

### 19.3 Beneficios por terminación

La bonificación por terminación del vínculo laboral en ISA TRANSELCA asciende a \$4.726 (2019: \$3.871).

Las principales variables actuariales empleadas en la valoración son:

VARIABLES	2020
Tasa de descuento	6,40%
Tasa de inflación	4,00%
Tabla de mortalidad	Rentistas válidos 2008
Tabla de rotación	“2003 SOA Pension Plan Turnover Study” con factor de ajuste al 30%
Número de personas cubiertas	154

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Se presenta en el siguiente cuadro la conciliación de los movimientos ocurridos durante 2020 y 2019:

	<b>BONIFICACIÓN POR RETIRO</b>
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018</b>	<b>2.412</b>
Costo de los servicios del período corriente	94
Gasto/Ingreso por intereses	166
Costo de servicios pasados	1.268
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	(168)
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por supuestos financieros	99
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019</b>	<b>3.871</b>
Costo de los servicios del período corriente	142
Gasto/Ingreso por intereses	248
Costo de servicios pasados	-
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por experiencia	465
(Ganancias)/Pérdidas actuariales por supuestos financieros	-
<b>SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020</b>	<b>4.726</b>

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

<b>SUPUESTOS</b>	<b>BONIFICACIÓN POR RETIRO</b>
<b>CAMBIO EN TASA DE DESCUENTO</b>	
Aumento en la tasa de descuento en +1%	(226)
Disminución en la tasa de descuento en -1%	260
<b>CAMBIO EN EL INCREMENTO SALARIAL</b>	
Aumento en incremento en el beneficio en +1%	282
Disminución en incremento en el beneficio en -1%	(249)
<b>BASE DE LA OBLIGACIÓN</b>	<b>4.726</b>
<b>DURACIÓN DEL PLAN</b>	<b>5,50</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 20. Pasivos no financieros

OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS	2020			2019		
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Ingresos y créditos diferidos (1)	33.769	379.018	412.787	13.612	406.568	420.180
Recaudos a favor de terceros (2)	35.002	235.682	270.684	40.088	33.527	73.615
Ingreso recibido por anticipado (3)	15.577	48.557	64.134	28.857	58.942	87.799
<b>TOTAL OTROS PASIVOS</b>	<b>84.348</b>	<b>663.257</b>	<b>747.605</b>	<b>82.557</b>	<b>499.037</b>	<b>581.594</b>

(1) Los ingresos y créditos diferidos corresponden principalmente a:

- En ISA, ingresos diferidos del Sistema de Transmisión Nacional (STN), por activos de convocatorias UPME, ingresos diferidos por servicios de construcción de proyectos de infraestructura y derechos de uso de infraestructura, \$143.464 (2019: \$158.331);
- INTERNEXA PERÚ, \$120.253 (2019: \$125.561), asociados a los anticipos recibidos para la construcción de la red de fibra óptica de tres contratos de usufructo con Telefónica y anticipos recibidos por contratos de derecho de capacidad de transporte firmados con Latin American Nautilus Perú y Telefónica.
- XM, \$113.972 (\$95.248), por la facturación de inversiones, la cual se da en la medida que se ejecutan realmente, es decir, que se contabilicen las depreciaciones y amortizaciones por la utilización de los activos.

(2) Comprende, principalmente, recursos entregados por la ANI a RUTA COSTERA por concepto de vigencias futuras, de acuerdo con lo establecido en el contrato de concesión, por \$203.934 (2019: \$0).

(3) Comprende, principalmente, ingresos recibidos por anticipado en INTERNEXA, por \$55.734 (2019: \$72.353), por contratos de derechos de uso y de red con los siguientes clientes: AVANTEL S.A.S., Colombia Telecomunicaciones S.A., Comunicación Celular – Telmex Colombia S.A., Colombia Móvil S.A. y TV Azteca S.A.S.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 21. Patrimonio

### 21.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones

El capital suscrito y pagado de ISA, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, asciende a \$36.916 y está representado en 1.125.498.016 acciones, distribuidas así:

2020			
ACCIONISTAS	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR	% PARTICIPACIÓN (1)
<b>INVERSIONISTAS ESTATALES</b>			
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	569.472.561	18.679	51,4114
Empresas Públicas de Medellín E.S.P. (EPM)	97.724.413	3.205	8,8225
<b>SUBTOTAL</b>	<b>667.196.974</b>	<b>21.884</b>	<b>60,2339</b>
<b>INVERSIONISTAS DE CAPITAL PRIVADO</b>			
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	1078	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
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

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

2020			
ACCIONISTAS	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR	% PARTICIPACIÓN (1)
Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Retiro	4.843.785	159	0,4373
Ishares Core Provident Fund Board	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
<b>SUBTOTAL</b>	<b>440.480.920</b>	<b>14.447</b>	<b>39,7661</b>
<b>TOTAL CAPITAL SUSCRITO EN CIRCULACIÓN</b>	<b>1.107.677.894</b>	<b>36.331</b>	<b>100,0000</b>
Acciones propias readquiridas (2)	17.820.122	585	
<b>TOTAL CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO</b>	<b>1.125.498.016</b>	<b>36.916</b>	

2019			
ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR	% PARTICIPACIÓN (1)
<b>INVERSIONISTAS ESTATALES</b>			
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	569.472.561	18.679	51,4114
Empresas Públicas de Medellín E.S.P. (EPM)	97.724.413	3.205	8,8225
<b>SUBTOTAL</b>	<b>667.196.974</b>	<b>21.884</b>	<b>60,2339</b>
<b>INVERSIONISTAS DE CAPITAL PRIVADO</b>			
Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir Moderado	96.053.920	3.151	8,6716
Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Moderado	64.582.211	2.118	5,8304

**Continúa**



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

2019			
ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	VALOR	% PARTICIPACIÓN (1)
Fondo Bursátil Ishares Colcap	26.750.652	877	2,4150
Fondo de Pensiones Obligatorias Colfondos Moderado	25.875.087	849	2,3360
Norges Bank-Cb New York	12.780.813	419	1,1538
Old Mutual Fondo de Pensiones Obligatorias Moderado	11.634.376	382	1,0503
Fondo Bursátil Horizons Colombia Select De S&P	7.415.790	243	0,6695
Vanguard Total International Stock Index Fund	6.784.091	223	0,6125
Vanguard Emerging Markets Stock Index Fund	6.303.702	207	0,5691
Abu Dhabi Investment Authority J.P. Morgan	5.575.123	183	0,5033
Vol-Eqcol Fondo de Pensiones Protección	4.785.692	157	0,4320
Fondo Pensiones Obligatorias Porvenir Mayor Riesgo	4.397.058	144	0,3970
Ishares Core Msci Emerging Markets Etf	4.002.096	131	0,3613
Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Mayor Riesgo	3.563.108	117	0,3217
Fondo de Pensiones Obligatorias Protección Retiro	3.488.118	114	0,3149
Fondo de Cesantías Porvenir	2.777.859	91	0,2508
Emerging Markets Core Equity Portfolio Of Dfa Inve	2.473.088	81	0,2233
The Bank Of Nova Scotia	2.433.716	80	0,2197
Otros accionistas	148.804.420	4.880	13,4339
<b>SUBTOTAL</b>	<b>440.480.920</b>	<b>14.447</b>	<b>39,7661</b>
<b>TOTAL CAPITAL SUSCRITO EN CIRCULACIÓN</b>	<b>1.107.677.894</b>	<b>36.331</b>	<b>100,0000</b>
Acciones propias readquiridas (2)	17.820.122	585	
<b>TOTAL CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO</b>	<b>1.125.498.016</b>	<b>36.916</b>	

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (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.

### 21.2 Acciones autorizadas y valor nominal

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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.

### 21.3 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 tienen derecho 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).

### 21.4 Prima en colocación de acciones

Este rubro asciende a \$1.428.128 en 2020 y 2019. (Véase Nota 3.22).

### 21.5 Dividendos

Los dividendos decretados en los años 2020 y 2019, sobre las utilidades del ejercicio anterior, son como se detallan a continuación:

	2020	2019
Utilidad neta del ejercicio anterior	1.643.505	1.529.155
Acciones en circulación	1.107.677.894	1.107.677.894
Dividendo ordinario por acción (en \$)	675	552
Dividendo extraordinario por acción (en \$)	-	-
Total dividendos por acción decretados	675	552
Dividendos decretados	747.683	611.438
Forma de pago	Dividendos ordinario y extraordinario pagaderos en dos cuotas, en julio y en diciembre de 2020	Dividendos ordinario y extraordinario pagaderos en dos cuotas, en julio y en diciembre de 2019

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

El detalle de los dividendos pagados en los últimos años es como sigue:

IMPUTADO AL EJERCICIO	TIPO DIVIDENDO	FECHA DE PAGO	PESOS POR ACCIÓN
2016	Ordinario	25-jul-17	124
2016	Extraordinario	25-jul-17	72
2016	Ordinario	12-dic-17	124
2016	Extraordinario	12-dic-17	72
2017	Ordinario	12-jul-18	133
2017	Extraordinario	12-jul-18	138
2017	Ordinario	4-dic-18	133
2017	Extraordinario	4-dic-18	138
2018	Ordinario	24-jul-19	276
2018	Ordinario	11-dic-19	276
2019	Ordinario	23-jul-19	338
2019	Ordinario	15-dic-20	338

**21.6 Reservas**

		2020	2019
Fortalecimiento patrimonial	(1)	5.287.151	4.391.329
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
<b>TOTAL</b>		<b>6.241.845</b>	<b>5.346.023</b>

- (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 29 de marzo de 2020, se decidió constituir una reserva ocasional para el fortalecimiento patrimonial, por valor de \$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.

**22. Ingresos de contratos con clientes**

Son ingresos por servicios prestados por ISA y sus empresas, por concepto de: transmisión de energía eléctrica (uso del Sistema de Transmisión Nacional -STN-),

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

conexión al STN; servicios conexos al servicio de transporte de energía, administración, operación y mantenimiento; servicios técnicos especializados, diseño, construcción, mantenimiento, explotación y operación de concesiones viales; rendimientos financieros de las concesiones; estudios especiales, disponibilidad de infraestructura y gerencia de proyectos, organización, administración, comercialización y prestación de servicios de tecnologías de información y telecomunicaciones; realización de todo tipo de actividades con la construcción de líneas de transmisión, proyectos eléctricos de todo tipo, Gestión de Sistemas de Tiempo Real.

Los ingresos de contratos con clientes por los años terminados a 31 de diciembre se detallan a continuación:

CONCEPTO DE INGRESOS		2020	2019
Servicios de transmisión de energía eléctrica	(1)	4.915.021	4.814.879
Vías	(2)	1.120.376	1.089.079
Servicios de construcción	(3)	2.194.300	1.409.877
Tecnologías de información y telecomunicaciones	(4)	379.168	359.040
Conexión al STN		260.201	243.755
Despacho y coordinación CND-MEM		155.723	141.238
Otros ingresos operacionales		80.461	78.535
Administración, operación y mantenimiento		2.220	2.489
Transferencia tecnológica		3.377	116
<b>TOTAL INGRESOS DE CONTRATOS CON CLIENTES</b>		<b>9.110.847</b>	<b>8.139.008</b>

Los ingresos acumulados alcanzaron \$9.110.847, 11,94% más que en 2019, explicado, principalmente, por:

(1) Servicios de transmisión de energía eléctrica corresponde a servicios prestados por ISA, ISA INTERCOLOMBIA e ISA TRANSELCA en Colombia, los cuales se encuentran regulados por la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) y por la prestación de servicios amparados mediante contratos de concesión en Brasil, Perú y Bolivia, remunerados de acuerdo con el régimen tarifario de cada país y con reajustes anuales durante la vigencia de la concesión, según tarifa acordada en cada contrato de concesión. En el caso de Chile, una parte de los ingresos está sujeta a montos regulados por el Coordinador Eléctrico Nacional y otra parte de ellos proviene de acuerdos contractuales con los usuarios de las instalaciones.

- Los ingresos de energía tuvieron un incremento de 2,1% (\$100.142), explicado por:
- Mayores ingresos producto de la actualización por inflación (IPCA) en ISA CTEEP y sus empresas.
  - Mayores ingresos por el último tramo, la línea Pan de Azúcar, del proyecto Cardones-Polpaico. Entrada en operación del proyecto de banco de autotransformadores 750 MVA, en ISA INTERCHILE, en diciembre de 2020.
  - En Colombia, nuevas UPMES \$31.495, IPP \$28.833, TRM y PPI \$17.891, por anualización UPME 07 de 2013 Montería \$19.102.
  - La consolidación de los ingresos del grupo Orazul de Perú a partir de septiembre.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

El incremento en los ingresos se ve contrastado, en parte, por el efecto neto de la revaluación del tipo de cambio promedio del COP frente al BRL y a la devaluación del COP frente al USD por \$75.964.

(2) El negocio de vías presentó un aumento neto de 2,9% (\$31.299) como consecuencia de la consolidación de los ingresos de RUTA COSTERA a partir de octubre 2020, por \$68.693, y menores ingresos, asociados al mantenimiento y al menor rendimiento financiero de las concesiones de Chile, dada la disminución de la cuenta por cobrar por el avance del tiempo concesionado, por \$37.295.

(3) El negocio de construcción tuvo un incremento de 55,64% (\$784.423), explicado por:

- Mayor actividad de construcción en Perú (\$468.776), especialmente por los proyectos Coya-Yana y ampliaciones de red 20 y 21; se destaca además la mayor actividad de construcción en Brasil y Chile.
- Mayores ingresos por \$349.668, como resultado de la incorporación del margen en la construcción de proyectos, mejoras y refuerzos de ISA CTEEP y sus filiales, debido a la aplicación del pronunciamiento de la CVM - Comisión de Valores Mobiliarios de Brasil sobre el tratamiento contable del activo contractual (Oficio 4/2020 de la CVM).
- La consolidación de los ingresos de RUTA COSTERA a partir de octubre 2020, por \$26.980.
- Lo anterior se ve compensado por un efecto de reexpresión negativo, por \$98.123.

(4) El negocio de telecomunicaciones presentó un incremento neto de 5,6% (\$20.128), debido, principalmente, a mayores ventas de capacidades en Colombia, Perú, Brasil y Argentina, contrarrestado con una disminución en las ventas en Chile.

Partiendo de la base que el 85,4% de los ingresos de contratos con clientes de 2020 están generados por los contratos de concesión, se presenta la siguiente nota con mayor detalle de las concesiones.

## 23. Concesiones

ISA, a través de sus compañías, impulsa el desarrollo en Brasil, Perú y Bolivia por medio de concesiones adquiridas para la prestación de servicios públicos de transporte de energía, para la prestación de servicios asociados a la Gestión de Sistemas de Tiempo Real en Colombia y para el servicio público de transporte vial a través de las concesionarias en Chile y Colombia.

### 23.1 Concesiones en Perú

Por los términos y condiciones contenidas en los contratos de concesión en Perú para la prestación de servicios públicos de transmisión de energía eléctrica, similares en sus términos legales y en los derechos y obligaciones con el Estado, el modelo que aplica a los contratos de concesión para la prestación del servicio público de transmisión de energía en ISA REP, ISA PERÚ y CONSORCIO TRANSMANTARO es el modelo del activo intangible, el cual aplica cuando los servicios prestados por el operador son pagados por los usuarios o cuando el concedente no garantiza incondicionalmente la cobranza de las cuentas por cobrar.

El activo intangible representa el derecho otorgado por el Estado peruano para efectuar cargos a los usuarios del servicio de transmisión de energía eléctrica.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

La compañía utiliza el modelo de activos intangibles para registrar sus contratos de concesión, dado que este activo intangible representa el derecho otorgado por el Estado peruano para efectuar cargos a los usuarios del servicio de transmisión de energía eléctrica. Este derecho no es un derecho incondicional a recibir efectivo.

### 23.2 Concesiones en Bolivia

Similar a la tipología de los contratos en Perú, en los de concesión para la prestación de servicios públicos de energía en Bolivia no se garantiza la recepción incondicional de efectivo por parte del operador, asumiendo este el riesgo de crédito asociado a la cobranza de los importes facturados, lo que significaría que la compañía no pueda recuperar la totalidad de la inversión efectuada. Adicionalmente, el Estado boliviano no está obligado a garantizar los faltantes, ya sea por la no existencia de demanda o por falta de pago de alguno de los agentes del mercado; por lo tanto, el cedente no tiene ninguna obligación de pagar por los servicios de construcción recibidos y, en este sentido, el modelo que se ajusta a las condiciones contractuales y enmarcadas por la CINIIF 12 es el modelo del activo intangible.

### 23.3 Concesiones en Colombia

#### SISTEMAS INTELIGENTES EN RED

Actualmente, SISTEMAS INTELIGENTES EN RED, mediante acuerdo de colaboración empresarial celebrado con UNE EPM Telecomunicaciones S.A. y Consorcio ITS, ejecuta el convenio interadministrativo N.º 5400000C003 de 2006 con el Municipio de Medellín para “prestar bajo la modalidad de concesión y, por tanto, bajo cuenta,

aportando la infraestructura tecnológica necesaria, el servicio para su modernización y optimización de la gestión de los servicios administrativos de la Secretaría de Transporte y Tránsito de Medellín, a través de una solución integral de tecnología, información, comunicaciones y operación de TIC’s”, en el cual, como contraprestación, se tiene derecho a participar de los ingresos provenientes de las multas captadas mediante el sistema de fotodetección.

Este contrato se encuentra dentro del alcance del CINIIF 12 bajo el modelo de intangible, por los siguientes motivos:

- El concedente, que en este caso es el Municipio de Medellín, controla qué servicios debe proporcionar el operador con la infraestructura, a quién se le debe cobrar y a qué precio.
- El concedente controla, a través de la propiedad del derecho de uso, cualquier participación residual significativa en la infraestructura al final de la vida útil, tal como se establece en el Otrosí N.º 5 del convenio: a la terminación del presente convenio se producirá la reversión al municipio de todos los bienes, equipos, tecnología, licencias de uso de *software*.

#### RUTA COSTERA

Bajo el esquema de asociación público-privada (APP) en los términos de la Ley 1508 de 2012, derivado del acto de adjudicación de la Licitación Pública VJ-VE-IP-LP-0011-2013, proferido por la Agencia Nacional de Infraestructura denominada ANI, mediante Resolución N.º 862 del 2 de julio de 2014, el 10 de septiembre de 2014 la ANI

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

y el Concesionario suscribieron el Contrato de Concesión N.o 004 de 204, cuyo objeto consiste en “realizar los estudios y diseños definitivos, gestión ambiental, gestión predial, gestión social, construcción, rehabilitación, mejoramiento, operación y mantenimiento del corredor Proyecto Cartagena-Barranquilla y Circunvalar de la Prosperidad”.

Este contrato se encuentra dentro del alcance del CINIIF 12 bajo el modelo de activo financiero y no un activo intangible por la inversión en obra (servicios de construcción). La concesión percibe ingresos de las siguientes fuentes de retribución: aportes ANI, recaudo de peajes e ingresos por explotación comercial. Si la concesionaria no lograra el ingreso esperado por recaudo de peajes, el concedente (ANI) reconocerá y pagará al concesionario el diferencial del recaudo en los años 8, 13 y 18, denominado contractualmente como VPIP (valor presente a mes de referencia del recaudo de peaje). Las garantías de ingresos representan un derecho contractual incondicional a recibir efectivo u otros activos financieros por los servicios de construcción prestados. El pago contractualmente garantizado es un monto específico y determinable.

**23.4 Concesiones en Brasil**

En los contratos de concesiones en Brasil para la prestación de servicios públicos de transmisión de energía, el operador posee el derecho al activo contractual en la medida en que el concesionario cumpla con la obligación de construir e implementar la infraestructura de transmisión, reconociendo los ingresos a lo largo del tiempo del proyecto. Al término de la concesión, se determinará la reversión de los bienes vinculados a ella, mediante la determinación y el cálculo de la indemnización a ser reconocida por el operador.

Los contratos de concesión de ISA CTEEP y TAESA fueron analizados y clasificados de acuerdo con la NIIF 15-Ingresos de Contratos con Clientes (en Brasil, CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente) 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).

Los flujos de caja son definidos a partir de la remuneración que las concesionarias reciben por la prestación del servicio público de transmisión a los usuarios, Receita Anual Permitida (RAP). Estos recaudos amortizan las inversiones realizadas en la infraestructura de la transmisión. Las eventuales inversiones que no son amortizadas (bienes reversados) generan el derecho de indemnización del Poder del Concedente, equivalente a la remuneración adicional de toda la infraestructura de transmisión al final del contrato de concesión. Este flujo de recaudos futuros es actualizado por la inflación (IPCA/IGPM) y remunerado por una tasa de descuento que representa el componente financiero del negocio definido al inicio de cada proyecto.

Durante la etapa de la ejecución de la construcción de la obra, la concesionaria tiene el derecho a la contraprestación de acuerdo con el cumplimiento de la finalización de la obra y las obligaciones de desempeño y no solamente al paso del tiempo, siendo el reconocimiento del ingreso de construcción relacionadas a la formación de este activo

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

a través de los gastos incurridos más el margen en la construcción, como resultado de la aplicación del pronunciamiento de la CVM, Comisión de Valores Mobiliarios de Brasil, sobre el tratamiento contable del activo contractual (Oficio 4/2020 de la CVM).

Los ingresos de construcción y el ingreso de remuneración de los activos de concesión están sujetos al diferimiento del Programa de Integración Social (PIS) y de la Contribución para el Financiamiento de la Seguridad Social (Cofins) acumulativos, registrados en la cuenta de “impuestos diferidos” en el pasivo no corriente.

**23.5 Concesiones en Chile**

En los contratos de concesiones viales Chile para la provisión y prestación del servicio público de infraestructura vial, según el contrato de concesión, pueden tener riesgo de tráfico o pueden tener ingresos totales garantizados según un Mecanismo de Distribución de Ingresos (MDI) o un Valor Presente de los Ingresos (VPI), los cuales, en estos últimos casos, permiten recaudar de forma garantizada en valor presente los ingresos totales de la concesión. Adicionalmente, en algunos

contratos de concesiones se incluyen otros conceptos, como el Ingreso Mínimo Garantizado (IMG) y subsidios (tanto en construcción como en operación); ambos corresponden a pagos del Estado, sujeto a condiciones de cumplimiento específicas, por parte del concesionario.

Con base en lo anterior, el modelo que le aplica a las concesiones en Chile dependerá de si existe o no riesgo de tráfico, es decir, si sus ingresos están o no garantizados y si estos son suficientes para pagar la inversión. Si el contrato de concesión tiene riesgo de tráfico, este se reconoce según la norma CINIIF 12 como un activo intangible. Este activo se amortiza durante la vida de la operación de la concesión. Por el contrario, si el contrato establece mecanismos de garantía de ingresos y compensaciones, se reconoce como un activo financiero. Este activo se extingue por medio de los pagos recibidos de los usuarios de las carreteras mediante el cobro de peajes o directamente por los pagos del Ministerio de Obras Públicas (MOP). Actualmente las concesiones viales de Chile aplican el modelo de activo financiero.

NEGOCIO	CONCESIONARIA	PAÍS	CLASIFICACIÓN DEL ACTIVO	VALOR DEL ACTIVO DE LA CONCESIÓN		INGRESOS OPERACIONALES		
				DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019	
<b>ACTIVO INTANGIBLE:</b>								
Energía Eléctrica	CONSORCIO TRANSMANTARO	Perú	Intangible	4.759.017	4.184.216	1.290.433	770.705	
	ISA REP	Perú	Intangible	1.442.082	1.395.534	645.533	536.848	
	ISA PERÚ	Perú	Intangible	153.195	155.819	68.257	59.827	

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

NEGOCIO	CONCESIONARIA	PAÍS	CLASIFICACIÓN DEL ACTIVO	VALOR DEL ACTIVO DE LA CONCESIÓN		INGRESOS OPERACIONALES	
				DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019
<b>SUBTOTAL CONCESIONES EN PERÚ:</b>				6.354.294	5.735.569	2.004.223	1.367.380
Energía Eléctrica	ISA BOLIVIA	Bolivia	Intangible	42.400	51.785	75.090	81.823
Energía Eléctrica	SISTEMAS INTELIGENTES EN RED	Colombia	Intangible	3.387	4.069	18.180	19.697
<b>TOTAL CONCESIONES RECONOCIDAS COMO ACTIVO INTANGIBLE:</b>				<b>6.400.081</b>	<b>5.791.423</b>	<b>2.097.493</b>	<b>1.468.900</b>
<b>ACTIVO CONTRACTUAL:</b>							
Energía Eléctrica	ISA CTEEP (1)	Brasil	Contractual	8.592.807	9.639.569	2.407.674	1.640.011
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS	Brasil	Contractual	387.562	497.277	20.392	60.966
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA AGUAPEÍ	Brasil	Contractual	347.666	78.236	307.682	69.209
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TIBAGI	Brasil	Contractual	112.494	98.542	35.130	88.816
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAPURA	Brasil	Contractual	101.022	90.323	36.121	72.255
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAQUERÊ	Brasil	Contractual	359.778	201.777	223.816	98.526
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAÚNES	Brasil	Contractual	191.653	106.873	113.528	68.904
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI	Brasil	Contractual	350.326	407.277	57.676	40.550
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS	Brasil	Contractual	77.340	88.218	18.278	5.676
	EVRECY PARTICIPAÇÕES	Brasil	Contractual	39.824	40.373	13.671	4.357
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE	Brasil	Contractual	294.633	364.788	31.111	42.659
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL	Brasil	Contractual	131.190	182.889	(5.517)	27.342
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BIGUAÇU	Brasil	Contractual	72.708	8.301	-	7.530
<b>TOTAL CONCESIONES RECONOCIDAS COMO ACTIVO CONTRACTUAL:</b>				<b>11.059.003</b>	<b>11.804.443</b>	<b>3.259.562</b>	<b>2.226.801</b>

Continúa



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

NEGOCIO	CONCESIONARIA	PAÍS	CLASIFICACIÓN DEL ACTIVO	VALOR DEL ACTIVO DE LA CONCESIÓN		INGRESOS OPERACIONALES	
				DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019
<b>ACTIVO FINANCIERO:</b>							
Energía Eléctrica	ISA CTEEP	Brasil	Activo financiero OyM	97.033	100.998	731.521	902.915
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA PINHEIROS	Brasil	Activo financiero OyM	4.755	3.542	10.099	7.320
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAPURA	Brasil	Activo financiero OyM	778	1.042	2.544	1.289
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA ITAQUERÊ	Brasil	Activo financiero OyM	3.735	-	3.775	-
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SERRA DO JAPI	Brasil	Activo financiero OyM	3.424	3.826	5.827	5.490
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DE MINAS GERAIS	Brasil	Activo financiero OyM	1.332	1.309	2.673	2.770
	EVRECY PARTICIPAÇÕES	Brasil	Activo financiero OyM	662	(35)	3.134	2.133
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA NORTE E NORDESTE	Brasil	Activo financiero OyM	5.418	3.672	4.675	(1.869)
	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA SUL	Brasil	Activo financiero OyM	1.651	1.280	1.954	1.568
<b>SUBTOTAL CONCESIONES EN BRASIL RECONOCIDAS COMO ACTIVO FINANCIERO:</b>				<b>118.788</b>	<b>115.634</b>	<b>766.202</b>	<b>921.616</b>
Vías	RUTA DEL MAIPO	Chile	Financiero	6.102.452	5.089.989	932.447	862.947
	RUTA DEL MAULE	Chile	Financiero	15.149	13.385	278.838	181.499
	RUTA DE LA ARAUCANÍA	Chile	Financiero	694.643	724.385	122.815	149.397
	RUTA DEL BOSQUE	Chile	Financiero	-	136.895	82.260	106.839
	RUTA DE LOS RÍOS	Chile	Financiero	226.067	261.730	76.753	114.674

Continúa



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

NEGOCIO	CONCESIONARIA	PAÍS	CLASIFICACIÓN DEL ACTIVO	VALOR DEL ACTIVO DE LA CONCESIÓN		INGRESOS OPERACIONALES	
				DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2019
	RUTA DEL LOA	Chile	Financiero	166.108	86.553	68.486	59.476
<b>SUBTOTAL CONCESIONES EN CHILE:</b>				<b>7.204.419</b>	<b>6.312.937</b>	<b>1.561.599</b>	<b>1.474.832</b>
Vías	RUTA COSTERA	Colombia	Financiero	1.922.633	-	95.672	-
<b>SUBTOTAL CONCESIONES EN COLOMBIA:</b>				<b>1.922.633</b>	<b>-</b>	<b>95.672</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL CONCESIONES RECONOCIDAS COMO ACTIVO FINANCIERO:</b>				<b>9.152.898</b>	<b>6.428.571</b>	<b>2.423.473</b>	<b>2.396.448</b>

(1) Incluye cuenta por cobrar de Red Básica del Sistema Existente (RBSE) de ISA CTEEP, por \$6.119.338 (2019: \$6.921.163). Ingresos asociados a la RBSE, netos de PIS y Cofins por \$1.734.969 (2019: 841.349).

## 24. Costos y gastos de la operación

### 24.1 Costos de operación

Los costos de operación por los años terminados al 31 de diciembre se detallan a continuación:

		2020	2019
Costos de construcción contratos de concesión	(1)	1.628.854	955.624
Servicios	(4)	212.625	180.701
Contribuciones e impuestos	(5)	135.017	109.449
Materiales y mantenimiento	(6)	330.369	313.795
Diversos	(7)	117.907	75.864

	2020	2019
Costo de personal	(8) 495.867	515.457
Arrendamientos	7.258	13.959
Seguros	58.364	38.626
Honorarios	44.128	29.586
Comunicaciones	27.176	23.738
Ambiental	25.112	14.627
Mantenimiento de intangibles	7.609	4.517
Estudios y proyectos	6.378	4.494
Publicidad, impresos y publicaciones	2.649	4.088
<b>TOTAL COSTOS DE OPERACIÓN ANTES DE DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN</b>	<b>3.099.313</b>	<b>2.284.525</b>
Amortizaciones	(2) 358.729	277.120
Depreciaciones	(3) 406.816	348.884
<b>TOTAL DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES</b>	<b>765.545</b>	<b>626.004</b>
<b>TOTAL COSTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>3.864.858</b>	<b>2.910.529</b>

## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Los costos de operación crecieron 32,8% (\$954.329) en el año 2020 como resultado de:

**(1)** Un crecimiento de los costos de construcción de los contratos de concesión, por \$673.230 (70,45%), los cuales tienen sus ingresos asociados y representan el 70,54% de la variación total de los costos de operación. Este incremento se debe, sobre todo, a la mayor dinámica de construcción, especialmente en Perú en el Proyecto Coya-Yana y Ampliaciones de Red, en los proyectos y mejoras y refuerzos en Brasil, en las concesiones viales en Chile y la adquisición de RUTA COSTERA en octubre de 2020.

Los costos de construcción corresponden a los contratos para la construcción, el gerenciamiento, la administración y la supervisión de la construcción y puesta en servicio de líneas de transmisión y vías que están en concesión en Perú, \$642.846 (2019: \$160.175), Brasil, \$522.787 (2019: \$455.707), Chile, \$438.538 (2019: \$339.741), y en Colombia, la incorporación de los costos de construcción de RUTA COSTERA del cuarto trimestre, por \$24.683.

**(2)** El aumento de las amortizaciones, por \$81.609, principalmente en las concesiones de transmisión eléctrica en Perú, CONSORCIO TRANSMANTARO, ISA REP e ISA PERÚ.

**(3)** Las mayores depreciaciones, por \$57.932, que se explican por la entrada de proyectos de ISA INTERCHILE, por \$33.284, e ISA, por \$4.857, por la entrada parcial en operación del proyecto UPME 03-2014. Adicionalmente, el mayor gasto de depreciación, por aplicación de NIIF 16, de los activos en arrendamiento financiero de INTERNEXA, por \$20.256, también explican la variación.

En este sentido, el comportamiento de los costos de construcción, amortización y depreciación explican el 85,17% de la variación de los costos de operación. El 14,83% restante está explicado, entre otros, por el efecto neto de los costos que integran:

**(4)** Servicios por transportes, servicios públicos, tercerización de procesos, instalaciones, vigilancia e interventorías. La variación por \$31.924 la explican, principalmente, en Brasil, por \$24.382, y en Perú, por \$6.262.

**(5)** Contribuciones e impuestos crecieron \$25.568. Colombia explica \$11.304, principalmente por: contribución UPME, gravamen a los movimientos financieros, contribución a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, impuesto predial e impuesto de industria y comercio. Perú aportó \$13.984.

**(6)** Costos asociados al mantenimiento de la red vial, incluidos los incurridos en la recuperación de la infraestructura. Estos costos crecieron 5,28% con respecto al 2019, principalmente en el incremento del mantenimiento mayor en las concesiones de transmisión eléctrica en Perú.

**(7)** Los costos diversos integran: comunicaciones, estudios, costos generales de producción, suscripciones y afiliaciones, entre otros. El crecimiento por \$42.043 se explica por los costos de las primas de seguros de la Cautiva que tienen un ingreso asociado.

**(8)** La disminución de los costos de personal, por \$19.590 (-3,80%), corresponde al gasto por conversión de las subordinadas del exterior. Aislado este impacto, crecieron 1,15%, especialmente por los mayores costos por salarios, por aportes y contribuciones sobre la nómina en relación con el incremento salarial.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 24.2 Gastos de administración

Los gastos de administración por los años terminados a 31 de diciembre se detallan a continuación:

		2020	2019
Gastos de personal	(1)	289.339	292.950
Honorarios	(2)	93.512	116.249
Contribuciones e impuestos	(3)	21.317	27.323
Ambiental - Social		21.457	26.458
Servicios		17.994	27.158
Materiales y mantenimiento		10.113	26.827
Arrendamientos		1.953	6.085
Seguros		10.590	13.059
Publicidad, impresos y publicaciones		10.471	11.872
Diversos		7.299	10.902
Estudios y proyectos		10.658	11.750
Mantenimiento intangibles		4.400	5.092
Comunicaciones		463	412
<b>TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN ANTES DE DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES</b>		<b>499.566</b>	<b>576.137</b>
Amortizaciones		39.096	44.476
Provisiones	(4)	136.243	100.867
Depreciaciones		51.434	46.698
<b>TOTAL DEPRECIACIONES, AMORTIZACIONES Y PROVISIONES</b>		<b>226.773</b>	<b>192.041</b>
<b>TOTAL GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>		<b>726.339</b>	<b>768.178</b>

Los gastos de administración antes de depreciaciones, amortizaciones y provisiones disminuyeron 13,3% (-\$76.571) en el año 2020, esencialmente como resultado de la estrategia financiera basada en la gestión eficiente de estos gastos.

Los gastos de administración totales disminuyeron 5,4% (-\$41.839) frente al 2019, compuestos por:

- (1) Los gastos de personal comprenden todos los beneficios corrientes, no corrientes y posempleo.
- (2) Incluye honorarios por asesorías jurídicas, técnicas, administrativas y financieras, así como los honorarios pagados por cada filial a la revisoría fiscal y las auditorías externas.
- (3) Este rubro comprende contribuciones a entes de control, tasas sector eléctrico, gravamen a los movimientos financieros, impuestos a la propiedad, impuesto de industria y comercio y de avisos y tableros, impuestos de alumbrado público, sobretasa ambiental y estampillas. La disminución la explica, principalmente, otros impuestos, contribuciones y tasas del sector eléctrico de CONSORCIO TRANSMANTARO, por \$5.233.
- (4) Este rubro comprende, principalmente, la provisión de mantenimiento mayor de las compañías de Perú, por \$66.742, y provisión por contingencias de las empresas de Brasil, por \$26.775. En el 2019, INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES registró deterioro del crédito mercantil y de la lista de clientes por la compra de las empresas NQT e IPNET, por \$42.414, ajustándolo al valor presente de los flujos futuros operacionales.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## 25. Otros ingresos extraordinarios

Los otros ingresos extraordinarios por los años terminados a 31 de diciembre se detallan a continuación:

	2020	2019
Otros ingresos extraordinarios	1.056.979	-

ISA CTEEP aporta principalmente \$1.052.038 de los efectos positivos de la Revisión Tarifaria Periódica (RTP) de ANEEL, que se realiza cada cinco años, la cual corresponde a la primera revisión después de la prórroga de contrato de concesión 059, prevista para el 2018. Por tanto, la resolución tiene efecto retroactivo a 2018 y considera la redefinición de todos los elementos que componen la remuneración: O&M (Operación y Mantenimiento), WACC regulatorio, que pasó de 6,64% a 7,71%. Adicionalmente, ANEEL reconoció el pago del Ke (costo de capital propio) a partir de 2020 y actualizó la base regulatoria de activos de remuneración de la RBSE y de las nuevas inversiones.

Los \$4.841 restantes corresponden al impacto de la Revisión Tarifaria Periódica de Serra do Japi, filial de ISA CTEEP en Brasil.

## 26. Otros ingresos y gastos y método de participación

Los otros ingresos y gastos y método de participación por los años terminados al 31 de diciembre se detallan a continuación:

	2020	2019
<b>INGRESOS</b>		
Indemnizaciones	3.008	9.182
Arrendamiento	2.864	1.248
Recuperaciones	8.355	19.545
Utilidad venta propiedad, planta, equipo	5.453	14.657
Otros (1)	189.419	55.261
<b>TOTAL OTROS INGRESOS</b>	<b>209.099</b>	<b>99.893</b>
Pérdidas por siniestros	813	1.399
Pérdidas por bajas de activos	28.541	20.739
Otros (2)	64.411	7.943
<b>TOTAL OTROS GASTOS</b>	<b>93.765</b>	<b>30.081</b>
<b>OTROS INGRESO /(GASTO), NETO</b>	<b>115.334</b>	<b>69.812</b>
Ingresos por método de participación (3)	571.077	274.067
Gasto por método de participación	51.711	60.339
<b>MÉTODO DE PARTICIPACIÓN INGRESO/(GASTO), NETO</b>	<b>519.366</b>	<b>213.728</b>

(1) En el 2020, ISA CTEEP negoció más de 395.000 m<sup>2</sup> de lotes de terreno, por un monto de \$111.376, a la Alcaldía de São José dos Campos para el desarrollo de un proyecto de movilidad urbana.

(2) RUTA DEL BOSQUE aportó un mayor gasto por \$42.369, debido, principalmente, a los pagos del mecanismo de distribución de ingresos -MDI- realizado para corregir el efecto en el activo financiero.



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

(3) El efecto del método de participación representó mayores utilidades, explicado, sobre todo, por el impacto neto de:

- la incorporación del margen en la construcción en las empresas cocontroladas de ISA CTEEP y ajustes en la medición del activo contractual de las concesiones de TAESA, como resultado de la aplicación del pronunciamiento de la Comisión de Valores Mobiliarios de Brasil (CVM) sobre el tratamiento contable de las concesiones como activo contractual. Esto implicó ingresos, por \$301.984,
- los mayores resultados en TAESA (\$112.028), dada la actualización por inflación de los ingresos por IGPM y la mayor actividad de construcción,
- la contabilización del fallo en contra de un arbitraje con un proveedor en IEMadeira, por \$84.626, y
- el gasto por conversión de los resultados por método de participación de las cocontroladas en Brasil, por \$34.983.

## 27. Resultado financiero neto

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

	2020	2019
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>		
Valoración de inversiones	245.760	286.060
Sobre activos financieros	55.689	46.560
Rendimientos sobre otros activos	44.257	60.964
Descuentos comerciales, condicionados y acuerdos	25.360	26.891

	2020	2019
Variación monetaria	21.007	10.360
Dividendos (2)	(12.379)	(19.323)
Rendimientos reajuste monetario	6.428	5.051
<b>TOTAL INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>386.122</b>	<b>416.563</b>
Intereses sobre bonos (3)	784.120	640.531
Sobre obligaciones financieras crédito público	350.297	307.241
Otros intereses	103.625	254.706
Pérdida en valoración y venta de inversiones (4)	267.157	262.379
Comisiones y otros gastos bancarios	25.507	19.946
Diversos	3.158	3.017
Administración emisión de títulos	1.615	1.550
<b>TOTAL GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>1.535.479</b>	<b>1.489.370</b>
<b>INGRESOS FINANCIEROS</b>		
Efectivo	167.201	174.127
Deudores	(8.072)	5.474
Inversiones en el exterior	6.657	(10.091)
Otros activos	9.045	227
Cuentas por pagar	(183.475)	(83.781)
Préstamos	18.144	(848)
Obligaciones financieras	(233.015)	(224.965)
<b>TOTAL DIFERENCIA EN CAMBIO NETA INGRESO/(GASTO) (5)</b>	<b>519.366</b>	<b>213.728</b>
<b>FINANCIERO NETO INGRESO/(GASTO)</b>	<b>(1.372.872)</b>	<b>(1.212.664)</b>

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- (1) Corresponde a la utilidad en negociación y venta de inversiones de renta fija y variable.
- (2) Comprende el impuesto PIS/COFINS por el recibimiento de Juros de capital propio entregados por ISA CTEEP a ISA CAPITAL DO BRASIL y por TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA a ISA INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES, por \$16.185 (2019: \$22.466), además, a ingresos por dividendos entregado por la EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED (EPR) a ISA, por \$3.579, y CÁMARA DE RIESGO DE CONTRAPARTE, entregados a XM, por \$227.
- (3) El aumento de los gastos financieros se da como consecuencia de la contratación de deuda y la emisión de bonos para respaldar la inversión en el período.
- (4) La variación principal se da en ISA CTEEP por pérdida en la valoración de derivados, por valor de \$216.490 (2019: 257.523).
- (5) Mayor gasto por diferencia en cambio, originado, principalmente, en la contratación de proveedores de bienes y servicios en RUTA DEL MAIPO, ISA INVERSIONES CHILE Y RUTA DE LA ARAUCANÍA y en obligaciones financieras en moneda extranjera en RUTA DEL MAIPO e ISA.

### 28. Utilidad neta por acción

La utilidad neta por acción ha sido calculada sobre la base del promedio ponderado anual de las acciones en circulación a la fecha del estado de situación financiera.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el número de acciones en circulación fue de 1.107.677.894. A continuación se presenta la determinación de la utilidad por acción:

	2020	2019
Utilidad neta del ejercicio	2.059.191	1.638.732
Promedio de acciones en circulación en el período	1.107.677.894	1.107.677.894
Utilidad neta por acción (expresada en \$)	1.859,02	1.479,43

### 29. Saldos y transacciones con 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, 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.

Los saldos y las transacciones entre las compañías del Grupo, entre ISA y sus subordinadas y aquellos entre las mismas subordinadas han sido eliminados en el proceso de consolidación y no se revelan en esta nota.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

Los principales saldos y transacciones de ISA con sus partes relacionadas durante los años 2020 y 2019 son los siguientes:

	2020	2019
<b>TRANSACCIONES RELACIONADAS CON BALANCE</b>		
<b>PRÉSTAMOS POR COBRAR PARTES RELACIONADAS</b>	16.962	-
ATP TOWER HOLDINGS	16.962	-
<b>TRANSACCIONES RELACIONADAS CON RESULTADOS</b>		
<b>INGRESOS</b>	16.962	-
ATP TOWER HOLDINGS	9	-

**29.1 Personal clave de la Alta Gerencia**

En el caso de ISA son los miembros de la Junta Directiva, de la Alta Gerencia de ISA 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 ISA.

El grupo empresarial es administrado por una Junta Directiva compuesta por nueve (9) miembros principales. En la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 29 de marzo de 2020, se eligió esta Junta para el período abril 2020 - marzo 2021. 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 está conformada por el presidente y los trabajadores del primer nivel directivo que le reportan a este directamente.

Al cierre de 2020 no existen otras transacciones distintas de la remuneración entre la sociedad y sus miembros de Junta Directiva.

**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 2020 es \$35.607 pesos).

La remuneración total a la Junta Directiva en 2020 fue de \$1.364 (2019: \$1.476).

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 3.23).

**b. Cuentas por cobrar a los miembros de la Alta Gerencia**

Las cuentas por cobrar a los miembros de la Alta Gerencia en 2020 fueron de \$1.823 (2019: \$2.345).

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**c. Retribución del personal clave de la Alta Gerencia**

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

	2020	2019
Remuneración	11.898	10.602
Beneficios a corto plazo	6.179	6.350
Honorarios en Juntas Directivas (1)	2.272	799
<b>TOTAL</b>	<b>20.349</b>	<b>17.751</b>

(1) Honorarios por participación de los miembros de la Alta Gerencia de ISA en las Juntas Directivas, Directorios o Consejos de las empresas del Grupo.

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.

**29.2 Saldos y transacciones con la nación**

La nación, como accionista controlante, a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público -MHCP-, que actúa como representante de las acciones de la nación en ISA, tiene una participación del 51,4114% en el capital suscrito y pagado de ISA al cierre del 2020 y 2019.

**a. La nación**

No existen otras transacciones distintas a los dividendos pagados por ISA al MHCP, que actúa como representante de las acciones de la nación. En el 2020 y 2019, ISA pagó dividendos al MHCP por \$384.394 y \$314.349, respectivamente.

**b. Saldos y transacciones con el personal clave de la dirección de la nación**

En el caso de la nación, se considera personal clave de la dirección de la nación respecto a ISA quienes hagan parte de la Junta Directiva de ISA.

No existen otras transacciones distintas de la remuneración entre la sociedad y el personal clave de la dirección de la nación y los familiares cercanos del personal clave de la dirección de la nación. (Véase Nota 3.23, literal a).

**c. Entidades relacionadas de la nación**

Al 31 de diciembre de 2020 no existen saldos significativos con entidades en las que la nación tiene una participación controladora.

**30. Información por negocios**

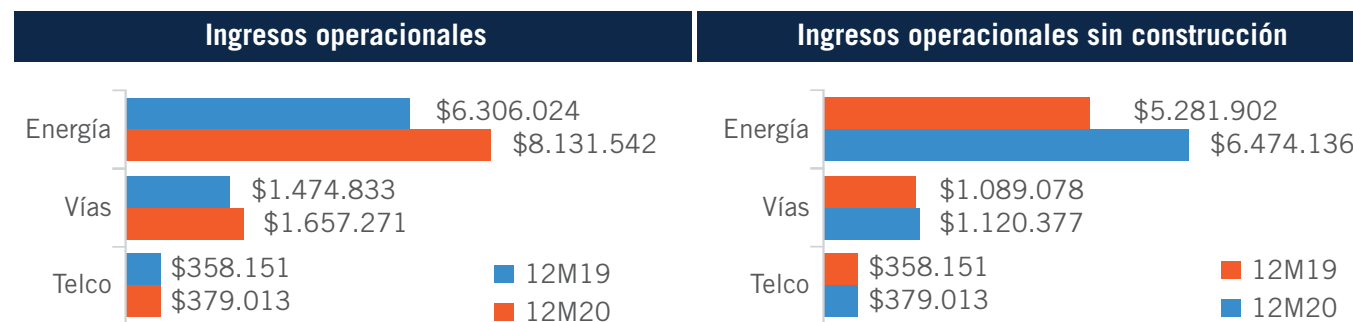
A continuación, se presenta un análisis de los ingresos de contratos con clientes, otros ingresos extraordinarios, costos y gastos del grupo empresarial, provenientes de la operación de sus líneas de negocio:



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 30.1 Ingresos operacionales

Acumulado a diciembre, los ingresos operacionales<sup>10</sup> alcanzaron \$10,2 billones, 24,9% más que a 2019. Esta variación se debe, principalmente, a la entrada en operación de proyectos de transmisión de energía, a la consolidación de ORAZUL ENERGY GROUP y RUTA COSTERA y al aumento en la actividad de construcción de las concesiones en Perú, Brasil y Chile. El incremento incluye la aplicación del pronunciamiento de la Comisión de Valores Mobiliarios de Brasil sobre el tratamiento del activo contractual y el reconocimiento de la Revisión Tarifaria Periódica y los ajustes de la RBSE en ISA CTEEP.



Por líneas de negocio, la variación se explica por los siguientes factores principales:

- (1) En el negocio de Energía, un incremento de 28,9% (\$1.825.518), como resultado de:
  - El impacto positivo del reconocimiento del pago del Ke, la mayor base de activos de remuneración de la RBSE, el incremento de la remuneración de los activos de la RBSE a través del WACC regulatorio, que pasó de 6,64% a 7,71%, y la Revisión Tarifaria Periódica (RTP) definida por ANEEL (\$1.056.979).

- La incorporación del margen en la construcción de las concesiones de ISA CTEEP y sus empresas y el cambio de la tasa de descuento del activo contractual, de WACC regulatorio a la tasa implícita de cada contrato de concesión, en aplicación del pronunciamiento de la CVM (\$291.838).
- El avance de obras de las concesiones en Brasil, Chile y Perú y las mejoras y refuerzos en ISA CTEEP.
- La entrada en operación de proyectos de transmisión de energía y la consolidación de ORAZUL ENERGY GROUP.
- Los mayores ingresos, producto de la actualización por inflación (IPCA) en ISA CTEEP y sus empresas.
- El efecto positivo de las variables macroeconómicas (TRM e IPP) en Colombia.

- (2) En el negocio de Vías, un aumento de 12,4% (\$182.438), por la compra de RUTA COSTERA (\$95.673) y una mayor dinámica de construcción de las obras de seguridad normativa y Terceras Pistas en RUTA DEL MAIPO (\$124.756). Incluye menores rendimientos financieros de las concesiones de Chile, dada la disminución de la cuenta por cobrar por el avance del tiempo concesionado.
- (3) En el negocio de Telecomunicaciones, un incremento de 5,8% (\$20.862), debido a mayores ventas de capacidades en Colombia, Perú, Chile, Brasil y Argentina.

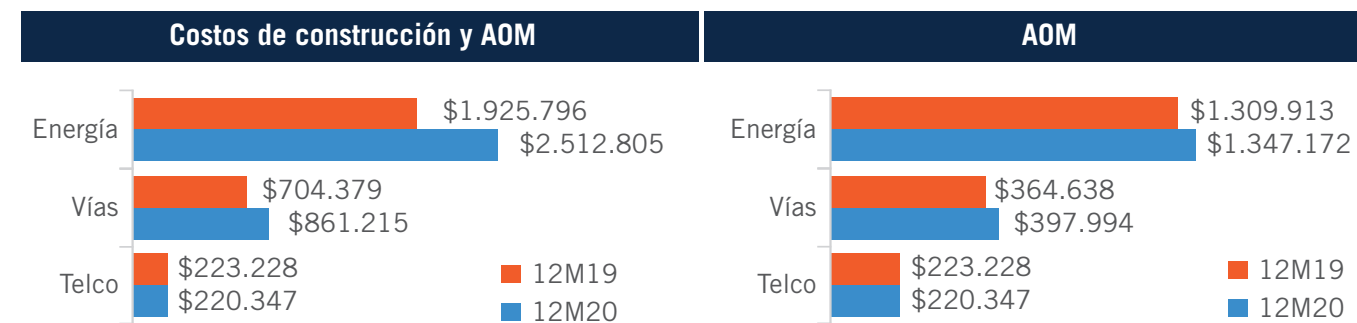
### 30.2 Costos operacionales: AOM y costos de construcción

A diciembre de 2020, los costos operacionales sumaron \$3,6 billones, 26,0% más que en el mismo periodo de 2019. Esta variación es el efecto neto del aumento de la actividad de construcción, por \$717.421, y de los costos y gastos de administración, operación y mantenimiento (AOM) del 3,6%, obedeciendo a una eficiente gestión en

<sup>10</sup> Los ingresos operacionales incluyen los ingresos de contratos con clientes y los otros ingresos extraordinarios.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

el control de estos y, aún más acentuado, a raíz de la crisis actual originada por la pandemia COVID-19.



Por líneas de negocio, la variación en los costos operacionales se explica especialmente así:

- (1) En el negocio de Energía, los costos de construcción aumentaron por la mayor actividad de construcción (\$593.416), especialmente en Perú por el proyecto Coya-Yana. Los costos AOM, por su parte, tuvieron un incremento de un 2,8% (\$37.259), por la entrada en operación de proyectos, la compra de RUTA COSTERA y los estudios asociados al crecimiento de la compañía.
- (2) En el negocio de Vías, se presentó un aumento de \$156.836, debido a la incorporación de RUTA COSTERA (\$38.504), el aumento en la dinámica de

construcción de las obras de seguridad normativa en todas las concesiones y Terceras Pistas en RUTA DEL MAIPO (\$130.699), sumado a un incremento en los costos de conservación y mantenimiento mayor, los cuales tienen su correspondiente ingreso.

- (3) En el negocio de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones, los costos y gastos permanecen constantes frente al año anterior.

### 31. Litigios y demandas

ISA y sus empresas actualmente son parte procesal, como demandadas, demandantes o terceros intervinientes, en procesos judiciales de naturaleza administrativa, civil y laboral. Ninguno de los procesos en los que se les ha demandado o se les ha citado como intervinientes podrán menoscabar la estabilidad del Grupo. De igual forma y en su propio nombre, fueron promovidas las acciones judiciales necesarias para la defensa de sus intereses.

A continuación se presenta la información relativa a los principales procesos judiciales que se adelantan en el Grupo:

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**Procesos en contra**

SOCIEDAD	DEMANDANTE	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	VALOR ESTIMADO	PROBABILIDAD
ISA	Empresas Públicas de Medellín E.S.P. (EPM)	El demandante solicita que se declare civilmente responsable a ISA por enriquecimiento sin causa	1.712	Probable
ISA	Jorge Eliécer Reyes Plata	El demandante pretende que se declare que entre él e ISA existió una relación de trabajo, la cual fue terminada sin justa causa.	736	Probable
ISA	Gómez Cajiao y Asociados S.A.	El demandante pretende que se declare la nulidad absoluta del acto administrativo y del contrato de interventoría y asesoría, razón por la cual se adjudicó a una entidad distinta a la demandante. Asimismo, se restablezca el derecho de Gómez Cajiao y Asociados Cía. Ltda. (hoy Gómez Cajiao y Asociados S.A.) por haber presentado la mejor oferta en el concurso público C-002 del 96.	640	Probable
ISA	José Norman Pedraza Casas	Restablecimiento del derecho constitucional de que su empleador le cubra los riesgos de vejez, invalidez y muerte.	371	Probable
ISA	Héctor Miguel Altuve Santos Javier Emilio Franco Roldán Libardo Antonio López Loaiza Luis Alberto Bastidas Uribe Néstor José Chica Castaño Orlando de Jesús Hernández Toro Óscar Grajales Sarria	Reconocer a los demandantes la pensión de jubilación acordada en la convención colectiva de trabajo suscrita entre ella y Sintraisa.	3.618	Eventual
ISA	Álvaro Fabra Celis Henry Betancur Ríos Jaime Ospitia Obregón José Aníbal Albarracín Ardila	Los demandantes pretenden que se declare que ISA debe reconocer pensión de jubilación extralegal suscrita con Sintraisa	3.164	Eventual
XM	Juana María Gómez Palacio	La demandante pretende que se declare el reintegro de la demandante al mismo cargo que desempeñaba.	331	Eventual
XM	Manuel José Vásquez Velásquez	El demandante solicita el pago de indemnización por despido sin justa causa.	188	Eventual
XM	Luis Alberto Baquero Neira	Indebida liquidación de cuota parte pensional	184	Eventual

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

SOCIEDAD	DEMANDANTE	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	VALOR ESTIMADO	PROBABILIDAD
XM	Juan Carlos Obando López	Supuesto incumplimiento en el pago de prestaciones sociales	105	Eventual
ISA INTERCOLOMBIA	DIAN	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se demandan: la liquidación oficial de revisión n.o. 900003 del 31 de agosto de 2016, la resolución n.o 006923 del 11 de septiembre de 2017 y la resolución n.o.007442 del 29 de septiembre de 2017.</li> <li>La sociedad demandante presentó declaración privada del impuesto sobre la renta para la equidad-crec por el año gravable del 2014.</li> <li>El 29 de mayo del 2015 se solicitó la devolución de un saldo a favor.</li> <li>La demandada expidió un requerimiento que fue contestado por la demandante.</li> <li>Mediante liquidación oficial de revisión no. 900003 se determinó un mayor valor del impuesto y sancionó a la demandante.</li> <li>La demandante interpuso los recursos de ley y la demandada confirmó la decisión.</li> </ol>	493	Remoto
INTERNEXA PERÚ	OSIPTEL	Resoluciones de Determinación n.o 026-2015-GFS/OSIPTEL y de Multa n.o 011-2015-GFS/OSIPTEL del periodo de 2010, notificados el 22/12/2015.	382	Eventual
INTERNEXA PERÚ	OSIPTEL	Resoluciones de Determinación n.o 00004-2016-GFS/RD/OSIPTEL y de Multa n.o 00003-2016-GFS/RM/OSIPTEL del período de 2011, notificadas el 17/02/2016. Resolución de Multa n.o 00026-2016-GFS/RM/OSIPTEL, notificados el 22/07/16.	821	Eventual
INTERNEXA PERÚ	OSIPTEL	Resolución de Determinación n.o 004-2014-GFS/OSIPTEL y Resolución de Multa 001-2014-GFS/OSIPTEL por pago de Aportes a Osiptel del período de 2012. Resolución de Multa n.o 00028-2016/RM/OSIPTEL.	367	Eventual
INTERNEXA PERÚ	OSIPTEL	Resolución de Determinación n.o 00019-2016-GFS/RD/OSIPTEL y Resolución de Multa 00009-2016-GFS/RM/OSIPTEL por pago de Aportes a Osiptel del período de 2013, notificados el 28/03/2016. Resolución de Multa n.o 00029-2016-GFS/RM/OSIPTEL, notificados el 25.08.16.	285	Eventual
INTERNEXA ARGENTINA	Ivonne Calvo C /TTSA	Despido laboral	37	Eventual
INTERNEXA ARGENTINA	Leonardo Gladsztain C /TTSA	Despido laboral	463	Eventual

**Continúa**



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

SOCIEDAD	DEMANDANTE	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	VALOR ESTIMADO	PROBABILIDAD
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Jurandir da Silva LTDA ME	El contratista no estuvo de acuerdo con las multas por despido e hizo depósitos en la corte para eliminar sus atrasos.	12	Probable
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	FMG Macabuense Comercio Serviços e Distribuição Ltda	Acción de seguimiento	133	Eventual
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Agência Moderna Tecnologia - AMT	Acción de seguimiento	124	Eventual
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Megalink Provedor e Informatica Ltda	Acción de seguimiento	196	Eventual
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	ESTADO DA BAHIA	Ejecución fiscal asistida para el cobro de crédito tributario consustanciado n.o.00056-85-9900-18, y relacionado con paf n.o. 800000.0402 / 18-8, por el supuesto de no cobrar la diferencia del servicio de comunicación de diferencia de tasa del icms, del 01.01.2015 al 06.06.2017, con la oficina principal del proveedor en el estado de Río de Janeiro.	407	Probable
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Secretaria de Fazenda do Estado de Santa Catarina	No someter servicios de comunicación imponibles a la incidencia de icms. Falta de declaración y recogida de icms.	756	Eventual
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Secretaria de Fazenda do Estado de Santa Catarina	No someter servicios de comunicación imponibles a la incidencia de icms. Falta de declaración y recogida de icms.	382	Eventual
INTERNEXA	Llamamiento en garantía a INTERNEXA y a Azteca. El demandado principal es EBSA	Reclaman pago de servidumbre declaratorio verbal de mayor cuantía.	144 por el total de la pretensión de la demanda.	Remota

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

SOCIEDAD	DEMANDANTE	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	VALOR ESTIMADO	PROBABILIDAD
INTERNEXA	ITX -ISA	<p>Proceso laboral. Cesantías, intereses a las cesantías, prima de servicios por todo el tiempo de vinculación laboral, teniendo en cuenta para ello el salario real devengado por la actora.</p> <p>El pago de vacaciones, prima de servicios, prima de antigüedad, prima extralegal de junio y prima extralegal de diciembre por todo el tiempo de servicios, como beneficios extralegales que paga a sus trabajadores la demandada ISA, en virtud de convención colectiva con el sindicato SINTRAISA.</p> <p>Sanción moratoria del artículo 65 del CST. Sanción moratoria del artículo 99 CST. Reajuste de indemnización por despido injusto, conforme a lo preceptuado por la Convención Colectiva suscrita con SINTRAISA y vigente al momento de la desvinculación de la demandante, teniendo en cuenta para ello el salario real devengado por la actora.</p>	ITX -ISA	Eventual
ISA TRANSELCA	GLADYS VILLADIEGO	Proceso abreviado	20	Probable

Procesos a favor

SOCIEDAD	DEMANDADO	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	VALOR ESTIMADO	PROBABILIDAD
ISA	Cámara de Representantes DIAN Senado de la República	Reparación directa para obtener la indemnización de los daños causados a ISA por haberse visto obligada a pagar el impuesto al patrimonio por su actividad de transmisión de energía, como consecuencia de la expedición de la Ley 1370 de 2009 y del Concepto DIAN n.o 98797 de 2010	26.662	Eventual
XM	Energía Confiable S.A. E.S.P.	Incumplimiento en el pago de las liquidaciones del ASIC y el LAC por parte de la empresa Comercializar S.A. E.S.P.	1.935	Probable
XM	Energen S.A. E.S.P.	Incumplimiento en el pago de las liquidaciones del ASIC y el LAC por parte de la empresa	798	Probable
XM	DIAN	Liquidación oficial impuesto de renta 2009	23.643	Eventual
XM	Municipio de Guachené, Cauca	Se demandan los actos administrativos del proceso coactivo resultado de la sanción por no presentar información. Fallo de primera instancia favorable a XM. En Consejo de Estado para admisión de apelación interpuesta por el municipio.	633	Probable

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

SOCIEDAD	DEMANDADO	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO	VALOR ESTIMADO	PROBABILIDAD
XM	Municipio de Guachené, Cauca	Se demanda la sanción impuesta por el municipio	514	Probable
XM	Municipio de Guachené, Cauca	Se demandan actos administrativos del proceso coactivo	-	Probable
XM	Mary Sol Peláez Patiño	Indebido cálculo de retención de la liquidación definitiva de prestaciones sociales	19	Probable
XM	Manuel José Vásquez Velásquez	Incumplimiento en el pago del crédito de vivienda que adquirió con la compañía	12	Probable
XM	Superintendencia De Servicios Públicos Domiciliarios	Se demanda la liquidación de la contribución especial del año 2018, se solicita la devolución del mayor valor pagado.	459	Eventual
XM	Departamento del Valle del Cauca	Se demanda el acto administrativo que niega la solicitud de devolución de lo pagado por estampillas	215	Eventual
XM	Joaquín Fernando Yepes Mejía	Incumplimiento en el pago de una obligación con garantía real	161	Eventual
ISA INTERCOLOMBIA	Allianz Seguros SA	El demandante pretende que se declare administrativamente responsable a ISA INTERCOLOMBIA por la servidumbre de hecho que existe en el predio de su propiedad (proyecto CANA) y se condene a pagar como indemnización de perjuicios	4.737	Eventual
INTERNEXA PERÚ	WORLD'S TV S.A.C.	Arbitraje de derecho por obligación de dar suma de dinero	1.147	Probable
INTERNEXA BRASIL OPERADORA DE TELECOMUNICAÇÕES	Cardoso & Cardoso Informática Ltda	Acción de seguimiento	482	Remota
ISA BOLIVIA	Servicios de Impuesto Nacionales	Ratificatoria del IVA	1.700	Eventual
ISA TRANSELCA	AGENCIA NACIONAL DE INFREESTRUCTURA 2014-124	Demanda de expropiación	126	No hay probabilidad
ISA TRANSELCA	AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA 2017-00099	Demanda de expropiación	282	No hay probabilidad

La administración del Grupo y sus asesores legales consideran que es remota la posibilidad de pérdidas materiales como resultado de dichas demandas.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 32. Garantías

En ISA y sus empresas las garantías se han venido otorgando con la finalidad de impulsar el crecimiento de los diferentes negocios, así como viabilizar proyectos y operaciones comerciales estratégicas para el Grupo. A continuación se detallan las garantías enmarcadas dentro de la definición del párrafo 14 de la NIIF 7, correspondientes a activos pignoralizados como garantías de pasivos y/o pasivos contingentes otorgadas por las empresas de ISA.

#### ISA

Al cierre de 2020, se encontraban vigentes las siguientes contragarantías otorgadas para respaldar los contratos de financiamiento de la EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED y de ISA INTERCHILE.

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Fianza solidaria	BCIE	Amparar las obligaciones de pago contraídas por la EPR en el contrato de empréstito celebrado con el BCIE hasta por USD 44,500,000, destinado a la financiación del Proyecto SIEPAC.	USD	20.085.712	68.944	68.944
Prenda de acciones	Acreeedores del crédito sénior	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago adquiridas por ISA INTERCHILE en el contrato de financiamiento de construcción.	USD	662.855.750	2.275.252	2.275.252
	Acreeedores crédito nuevas obras (T4)	Garantizar las obligaciones de pago contraídas por ISA INTERCHILE en el <i>Amendment</i> al contrato de financiamiento de construcción de los proyectos PLEX 6, PLEX 7, PLEX 8 (T4).	USD	94.000.000	322.655	322.655



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**RUTA COSTERA**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Garantía mobiliaria sobre los derechos contractuales del contrato de concesión	Cititrust Colombia	Garantizar las obligaciones presentes y futuras de los obligados solidarios derivadas de los documentos de la financiación.	COP	2.679.000.000.000	2.679.000	02-07-34
Garantía mobiliaria sobre establecimiento de comercio	Cititrust Colombia	Garantizar las obligaciones presentes y futuras de los obligados solidarios derivadas de los documentos de la financiación.				
Garantía mobiliaria sobre derechos fiduciarios	Cititrust Colombia	Garantizar las obligaciones presentes y futuras de los obligados solidarios derivadas de los documentos de la financiación				
Cesión en garantía de derechos de crédito	Fideicomiso P.A. Transacción Costera	Garantizar las obligaciones presentes y futuras de los obligados derivadas de los documentos de la financiación.				
Garantía mobiliaria sobre cuentas	Cititrust Colombia	Garantizar la cesión condicionalmente en garantía al Fideicomiso P.A. Transacción Costera y cumplimiento de los términos y las condiciones del contrato de concesión.				
Garantía mobiliaria / <i>Security Interest</i>	Citibank	Garantizar las obligaciones presentes y futuras de los obligados solidarios derivadas de los documentos de la financiación				
Contrato de fiducia / Garantía mobiliaria	Cititrust Colombia	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones garantizadas de acuerdo con lo establecido en el contrato de fiducia.				
Contrato de fiducia / Garantía mobiliaria	Cititrust Colombia	Garantizar el cumplimiento del contrato de fiducia (Fideicomiso P.A. Costera), requerido por el contrato de concesión y el cual actúa como deudor bajo los documentos de la financiación.				

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Contrato de soporte de capital y retención de acciones. (Acuerdo de contribución de capital). Garantía corporativa	Cititrust Colombia	Garantizar que los accionistas preserven la liquidez y el cumplimiento de obligaciones contractuales del proyecto.				

**ISA CTEEP**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Cesión fiduciaria de derechos de crédito	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES	BRL	218.906.084	144.591	15-03-32
Prenda de acciones	Banco da Amazônia	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con Banco da Amazônia	BRL	151.129.909	99.824	10-01-33
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES	BRL	550.688.707	363.738	15-02-30
Fianza corporativa/Prenda de acciones	Bancos Itaú / BES	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago adquiridas con el Debênture de Infraestructura	BRL	222.920.890	147.243	18-03-25
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago adquiridas con el Debênture de Infraestructura	BRL	95.229.850	62.901	15-12-28
Prenda de acciones	Itaú Corpbanca	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago adquiridas con el Debênture de Infraestructura	BRL	863.774.941	570.537	15-12-43
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES.	BRL	38.924.733	25.710	15-05-26

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES.	BRL	12.324.322	8.140	15-04-23
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES.	BRL	20.381.184	13.462	15-05-26
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES.	BRL	8.158.364	5.389	15-02-28
Fianza corporativa/Prenda de acciones	Banco do Nordeste	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con Banco Nordeste.	BRL	148.175.508	97.872	19-05-30
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES	BRL	3.465.176	2.289	15-05-25
Prenda de acciones	BNDES - Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del contrato de empréstito con BNDES	BRL	8.722.626	5.761	15-02-28

**ISA INTERCHILE**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Hipoteca de primer grado sobre bienes inmuebles	BBVA Chile, agente de garantías Chile, Crédito sindicado	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del crédito sénior a las entidades prestamistas de ISA INTERCHILE, mediante las hipotecas de los siguientes bienes inmuebles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lote 8 del proyecto de parcelación Huasco, Comuna de Freirina, Región de Atacama</li> <li>• Lote Pan de Azúcar, Fundo Martínez, de la Comuna de Coquimbo</li> </ul>	USD	756.809.903	2.597.750	12-02-31

**Continúa**

Mensaje del presidente de ISA

Grupo ISA en el contexto de la pandemia

Perfil de la compañía

Estrategia

Análisis de materialidad

**Resultados financieros**

Anexos

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda sin desplazamiento de primer grado sobre activos	BBVA Chile, agente de garantías Chile, Crédito sindicado sénior	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del crédito sénior a las entidades prestamistas de ISA INTERCHILE, mediante la prenda de los activos fijos de ISA INTERCHILE.				
Prenda sin desplazamiento de primer grado sobre derechos	BBVA Chile, agente de garantías Chile, crédito sindicado sénior	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del crédito sénior a las entidades prestamistas de ISA INTERCHILE, mediante la prenda de segundo grado sobre derecho de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrato ISOLUX</li> <li>• Contrato Sociedad Eléctricas de Medellín</li> <li>• Contrato Sociedad Siemens</li> <li>• Contrato Sociedad Tensa</li> <li>• Contrato Unión Eléctrica</li> </ul>				
Prenda sin desplazamiento de primer grado sobre derechos de concesiones eléctricas	BBVA Chile, agente de garantías Chile, crédito sindicado sénior	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del crédito sénior a las entidades prestamistas de ISA INTERCHILE, mediante la prenda de concesiones eléctricas.				
Prenda sin desplazamiento de primer grado sobre acciones	BBVA Chile, agente de garantías Chile, crédito sindicado sénior	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del crédito sénior a las entidades prestamistas de ISA INTERCHILE, mediante la prenda de primer grado sobre acciones ISA INVERSIONES CHILE.				
Prenda sin desplazamiento de primer grado sobre dinero e inversiones permitidas	BBVA Chile, agente de garantías Chile, crédito sindicado sénior	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del crédito sénior a las entidades prestamistas de ISA INTERCHILE, mediante la prenda de primer grado de dineros e inversiones permitidos.				



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**ISA INTERVIAL CHILE**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda de acciones	Banco Chile (agente de garantías)	Garantizar el cumplimiento de los deberes y obligaciones establecidos en el contrato de cesión de acciones de la concesión.	COP	375.112.718.002	375.113	02-07-34
Prenda de acciones	Banco de Chile / MBIA Insurance Corporation / Banco del Estado de Chile y Wilmington Trust National Association	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del financiamiento en bonos en USD, bonos en UF Series C, D, E y F (RUTA DEL MAIPO).	USD	59.757.482	205.118	15-06-22
Prenda de acciones	Banco de Chile / MBIA Insurance Corporation / Banco del Estado de Chile y Wilmington Trust National Association	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del financiamiento en bonos en USD, bonos en UF Series C, D, E y F (RUTA DEL MAIPO).	UF	21.174.215	2.971.863	15-12-30
Prenda de acciones	Syncora Guarantee Inc.	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del financiamiento correspondiente al bono Series A y B y a la línea de liquidez vigente (RUTA DEL BOSQUE).	UF	1.913.323	268.540	15-06-22
Prenda de acciones	Banco de Chile, Banco Estado e Itaú Corpbanca Chile	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del financiamiento de 2010, refinanciamiento de 2013 y apertura de financiamiento y modificación del crédito de 2018 (RUTA DE LA ARAUCANÍA).	UF	1.902.038	266.957	15-03-22
Prenda de acciones	Banco de Chile, Banco Estado e Itaú Corpbanca Chile	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago del financiamiento de 2010, refinanciamiento de 2013 y apertura de financiamiento y modificación del crédito de 2018 (RUTA DE LA ARAUCANÍA).	CLP	7.370.448.131	35.585	03-03-25

**Continúa**

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda de acciones	Bancos BICE, Security y BCI	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contrato de empréstito.	UF	1.088.294	152.745	15-08-22
Prenda de acciones	Banco Santander (agente de garantías)	Garantizar los desembolsos del contrato de empréstito antes de la obtención de la Resolución de Calificación Ambiental-RCA.	UF	800.000	112.282	14-06-21
Prenda de acciones	Banco Santander (agente de garantías)	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato de financiamiento del proyecto.	UF	921.000	129.265	15-06-50
Prenda de acciones	Banco Santander (agente de garantías)	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el contrato de financiamiento de IVA.	CLP	6.911.764.291	33.370	14-11-25

**RUTA DE LA ARAUCANÍA**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda comercial	Banco de Chile, Banco Estado y Banco Itaú Corpbanca	Cumplir con la prohibición de gravar y enajenar sobre dinero e inversiones permitidas para garantizar el cumplimiento de las obligaciones financieras (depósito de plazo fijo - inversión restringida).	CLP	5.446.547.123	26.296	15-03-25
Prenda comercial			CLP	5.931.667.250	28.638	15-03-25
Prenda comercial			CLP	7.330.882.000	35.394	15-03-25
Prenda especial de concesión de obra pública	Banco de Chile, Banco Estado y Banco Itaú Corpbanca	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el contrato de crédito sindicado con Banco Chile, Banco Estado y Banco Itaú Corpbanca.	UF	1.902.038	266.957	15-03-22
Prenda especial de concesión de obra pública	Banco de Chile, Banco Estado y Banco Itaú Corpbanca	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el contrato de crédito sindicado con Banco Santander.	CLP	7.370.448.131	35.585	03-03-25

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**RUTA DEL MAIPO**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda comercial	Banco de Chile		CLP	16.740.304.531	80.823	15-12-30
Prenda comercial	Itaú Corpbanca	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones financieras (depósito de plazo fijo - inversión restringida).	CLP	50.569.622.047	244.153	15-12-30
Prenda comercial	Banco BCI		CLP	29.144.000.000	140.709	15-12-30
Prenda comercial	Banco Santander		CLP	4.213.590.337	20.343	15-12-30
Prenda especial de concesión de obra pública	MBIA Insurance Corporation	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas con los tenedores de los bonos en dólares.	USD	59.757.482	205.118	15-06-22
Prenda especial de concesión de obra pública	Banco de Chile	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas con los tenedores de bonos en UF, Series C, D, E, F.	UF	21.174.215	2.971.863	15-12-30

**RUTA DE LOS RÍOS**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda comercial	Banco BCI	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones financieras (depósito de plazo fijo - Inversión restringida).	CLP	2.485.433.024	12.000	31-03-25
Prenda comercial	Itaú Corpbanca		CLP	2.283.408.140	11.024	31-03-25
Prenda comercial	Banco Santander		CLP	3.278.290.735	15.828	31-03-25
Prenda sobre concesión de obra pública	Banco BICE - Banco Security - Banco BCI	Asegurar el cumplimiento de las obligaciones del crédito sindicado con Banco BICE y Banco Security.	UF	1.088.292	152.745	31-03-25

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**RUTA DEL BOSQUE**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda comercial	Banco de Chile		CLP	1.141.140	6	31-07-22
Prenda comercial	Itaú Corpbanca	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones financieras (depósito de plazo fijo - inversión restringida).	CLP	14.319.000.000	69.133	31-07-22
Prenda comercial	Banco BCI		CLP	25.348.089.626	122.382	31-07-22
Prenda comercial	Banco Santander		CLP	11.000.000.000	53.109	31-07-22
Prenda especial de concesión de obra pública	Tenedores de bonos (Syncora)		Garantizar el cumplimiento de las obligaciones adquiridas con los tenedores de los bonos	UF	1.913.323	190.918.815

**RUTA DEL LOA**

TIPO DE GARANTÍA	BENEFICIARIO	OBJETO	MONEDA ORIGEN	MONTO MONEDA ORIGEN	SALDO EN COP MM	FECHA TERMINACIÓN
Prenda especial de concesión de obra pública	Banco Santander y compañías de seguros, Euroamérica, Confuturo y Corpseguros	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago contraídas con las entidades prestamistas.	UF	921.000	129.265	15-06-50
Prenda especial de concesión de obra pública	Banco Santander y compañías de seguros, Euroamérica, Confuturo y Corpseguros	Garantizar el cumplimiento de las obligaciones de pago contraídas con las entidades prestamistas.	CLP	6.911.764.291	33.370	14-11-25



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 33. Compromisos

ISA y sus empresas tienen compromisos o *covenants*, relacionados con entrega de información y de dar cumplimiento a obligaciones originadas en la celebración de contratos con entidades financieras, el Ministerio de Obras Públicas de Chile, tenedores de bonos, agencias calificadoras de riesgos, auditores y municipalidades, entre otros.

A continuación se informan los principales compromisos adquiridos por las empresas en la gestión de su financiamiento:

#### a. RUTA COSTERA

La empresa ha adquirido compromisos con sus financiadores, relacionados con limitaciones de deuda, pagos restringidos, presupuesto, índice de cobertura de servicio de deuda y en otros aspectos materiales del proyecto.

#### b. ISA PERÚ

En la gestión de su financiamiento, la filial estableció el cumplimiento del indicador de cobertura de intereses, así: ebitda/gastos financieros consolidados.

#### c. ISA CTEEP y subordinadas

ISA CTEEP y sus subordinadas tienen contratos de financiamiento con convenios calculados con base en índices de endeudamiento, entre los que se destacan:  
Deuda líquida/ebitda

Deuda líquida/deuda líquida + Patrimonio líquido  
Ebitda/resultado financiero  
RCSD (ICSD)

#### d. ISA INTERVIAL CHILE y concesionarias

En la contratación del financiamiento, ISA INTERVIAL CHILE y las sociedades concesionarias RUTA DEL MAIPO, RUTA DE LOS RÍOS Y RUTA DEL LOA adquirieron compromisos con sus acreedores como mecanismo de seguimiento y control de las obligaciones pactadas, dentro de las cuales se encuentran obligaciones de hacer y no hacer, contempladas en los documentos suscritos con diferentes entidades. Se realiza seguimiento a indicadores de Ratio de Cobertura Vida del Proyecto-PLCR e Índice de Cobertura de Servicio de Deuda-DSCR.

#### e. ISA INTERCHILE

Dentro de los principales compromisos adquiridos por la filial con sus financiadores, en relación con la contratación de deuda adicional o realizar pagos restringidos, se debe dar cumplimiento a indicadores de Índice de Cobertura de Servicio de Deuda-DSCR y Deuda/Patrimonio-D/E.  
Adicionalmente, estableció compromisos relacionados con reportes de información, cumplimiento en vigencias de seguros y garantías, entre otros compromisos financieros, ambientales y legales.

En relación con el financiamiento, ISA y sus empresas, al 31 de diciembre de 2020, han cumplido con los compromisos adquiridos.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

### 34. Implicaciones de la COVID-19

El 2020 ha sido un año con pruebas importantes para las organizaciones no solo en términos financieros, sino en su operación, protección del recurso humano y las comunidades de influencia. Esta coyuntura ha obligado a las empresas a pensar en nuevas formas de operar los negocios, de relacionarse con los grupos de interés y de generar valor a la sociedad.

En tal sentido, ISA ha instalado un Comité de Crisis, de carácter permanente, el cual ha tomado, entre otras, las siguientes medidas para proteger la integridad de sus colaboradores, la de sus grupos de interés y asegurar la prestación eficiente y confiable de los servicios: el monitoreo permanente de las condiciones de salud de los trabajadores propios y terceros, el seguimiento al avance de la pandemia en las regiones donde tenemos presencia, la opción de trabajo en casa para los empleados a nivel Latinoamérica que no requieran estar en sitio (las personas que deban retornar a las instalaciones no podrán tener una condición de vulnerabilidad al contagio por la COVID-19), la suspensión de los viajes a todos los destinos nacionales e internacionales, la suspensión del ingreso a la sede de personas externas, la activación de planes de contingencia del negocio, que incluyen centros de control alternos y operación distribuida, grupos repartidos y alternados de trabajo, entrenamiento de personal reservista para operación en cargos críticos de los centros de control, refuerzo en la desinfección de espacios, suministro de elementos de protección personal, refuerzo en el entrenamiento de equipos con procesos críticos y modernización de las instalaciones para mitigación de los contagios.

Asimismo, ISA quiere dar un parte de confianza y tranquilidad a sus accionistas e inversionistas frente al impacto que la situación pueda tener en su inversión, dada las características de nuestros negocios y las políticas de cobertura que maneja la compañía:

- Los negocios que ISA opera son de largo plazo, con ingresos predecibles, regulados y sin riesgo de demanda, lo que significa que los cambios en el consumo de los servicios no impacta los ingresos.
- Todas las empresas de ISA tienen una cobertura natural, lo que significa que adquiere la deuda en la misma moneda en que se perciben los ingresos; esto reduce la volatilidad de sus resultados y, por ende, su impacto sobre la utilidad neta consolidada es bajo.
- Frente al comportamiento de la acción, se resalta que la situación de los mercados es coyuntural, por lo que se sugiere tranquilidad y prudencia al tomar las decisiones de inversión.

Durante el año 2020, no obstante la situación de confinamiento por la pandemia, que obligó a parar algunos proyectos de manera temporal y otros sufrieron retrasos en su ejecución, se invirtieron \$4,9 billones, lo cual constituye un cumplimiento del 90% sobre lo estimado. Del total invertido, 77,5% fue en el negocio de Energía, 20,8% en Vías y 0,7% en Telecomunicaciones. Las inversiones que no se lograron realizar en 2020 se pasan para el 2021.

Por otro lado, se ratifica que la salud, el bienestar y la seguridad de los empleados es la prioridad.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Cuidar la vida, la salud y la seguridad de las personas

El Grupo ISA implementó una serie de medidas para cuidar la salud de los colaboradores, sus familias y contratistas desde antes de la declaratoria de emergencia por parte del Gobierno nacional, en todos sus negocios y geografías, en línea con las recomendaciones de los gobiernos y autoridades de salud de cada uno de los países.

En el caso de las personas que por sus funciones tienen que asistir a su lugar de trabajo, se está cumpliendo con los protocolos de bioseguridad y monitoreo permanente de sus condiciones de salud física y emocional.

La comunicación cercana, oportuna y transparente con los colaboradores ha sido fundamental para afrontar esta pandemia. Se han creado varios espacios que permiten la comunicación permanente entre directivos y colaboradores, lo que ha hecho posible estar más conectados como Grupo, fortaleciendo este aspecto desde lo virtual.

Cerrando el 2020, el 65% de los colaboradores continúa trabajando desde casa. Como empresa, se pusieron a prueba las capacidades, se vivió e interiorizó la transformación digital, la adaptabilidad, el trabajo en red y la ética. Las ganancias han sido agilidad en los procesos, capacidad de adaptación, incorporación de la tecnología a favor del trabajo y, lo más importante, un compromiso incondicional de los equipos.

Entre noviembre y diciembre se realizó un piloto de retorno en la sede principal en Colombia, en el que participaron 130 personas que, con su compromiso y entrega, ayudaron a identificar oportunidades de mejora en las definiciones logísticas,

adecuaciones físicas y protocolos para el trabajo seguro que se han adoptado. Esta experiencia de aprendizaje colectiva es muy relevante para el Grupo, pues permitió probar las medidas de seguridad que se han tomado para el retorno seguro a las oficinas en el 2021 y capitalizar lecciones aprendidas. Es importante destacar que para el piloto contamos con la experticia de los equipos de Seguridad y Salud en el Trabajo y el asesor epidemiológico de Colombia, monitoreando diariamente las variables relevantes.

## Acciones de solidaridad - TODOS SOMOS UNO

Con el fin de unirnos como personas y como empresas en la crisis humanitaria que estamos viviendo y en conexión con nuestro manifiesto “Si somos conscientes de que todos somos uno, hay conexión. Si estamos seguros de que nuestro bienestar está ligado al de todos, hay conexión”, hemos definidos una estrategia de ayuda humanitaria, Todos Somos Uno, con tres objetivos principales:

- i. Contribuir a aplanar la curva de contagios a través de la masificación de las pruebas diagnósticas.
- ii. Proteger al personal médico y a las poblaciones más vulnerables con elementos de bioseguridad.
- iii. Generar capacidad instalada en nuestro país con equipos, infraestructura y conocimiento para atender no solo esta situación, sino las futuras.

Evaluamos cerca de cincuenta propuestas y, una vez seleccionadas las iniciativas, las clasificamos en tres niveles:

Mensaje del presidente de ISA

Grupo ISA en el contexto de la pandemia

Perfil de la compañía

Estrategia

Análisis de materialidad

**Resultados financieros**

Anexos

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

- Acción País
- Territorio
- Nuestra Gente

Con la iniciativa Todos Somos Uno hemos aportado USD 4,5 millones en los países donde tenemos presencia en América Latina, en los siguientes proyectos:

Acción País

- Ventiladores mecánicos, Perú (100) y Chile (10)
- Desarrollo y aporte pruebas rápidas, Perú, Colombia y Brasil
- Convenio para desarrollo de vacunas, Instituto Butantan, Brasil
- Estrategias de vigilancia hospitalaria y comunitaria, Colombia
- Estudio de plasma convaleciente, Colombia
- Producción de reactivos, Colombia
- Brigadas médicas a territorios apartados, Colombia

Territorio

- Fondos concursables, Chile
- Dotación camas UCI Hospital San José de Maicao en la Guajira, Colombia
- Cajas humanitarias, en los distintos países
- Kits bioseguridad comunidades y personal médico, en los distintos países
- Aporte a pueblos de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
- Dotación EPP hospitales, en los distintos países

Nuestra Gente

- 1x1
- Voluntariado

Colombia

- Hemos destinado cerca de \$9.000 de los \$10.000 comprometidos.
- El Programa 1x1 sumó \$470 entre aportes de empleados y empresas.

## 35. Eventos subsecuentes

**ISA:**

El 14 de enero de 2021, INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P. divulgó como información relevante al mercado la respuesta del Ministerio de Hacienda y Crédito Público sobre la posible enajenación de acciones de la nación en la compañía, en la que se indicó que en el “marco de la planeación fiscal de mediano plazo, el Gobierno nacional se encuentra evaluando la estrategia de administración de activos que le permita optimizar la rentabilidad del portafolio de empresas en las que tiene participación la Nación, y su mejor aprovechamiento. En desarrollo de este proceso, el Gobierno se encuentra analizando, entre otras empresas, a ISA, empresa en la cual la nación tiene una participación del 51%, sin que a la fecha se hubiese tomado una decisión definitiva frente a su enajenación. Asimismo, es preciso aclarar que previo a que el Gobierno nacional adelante un proceso de privatización, deberá dar cumplimiento a la Ley 226 de 1995, lo que implica la expedición de un decreto contentivo del Programa de Enajenación, y deberá dar cumplimiento a la



## Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

normatividad que se encuentre vigente para cualquier proceso de enajenación. Así las cosas, mientras no se surtan las aprobaciones respectivas, y sin que se hubiere expedido el decreto por medio del cual se aprueba el Programa de Enajenación de una participación accionaria pública, la aprobación de la enajenación no ha sido concedida en los términos de la Ley 226 de 1995, por lo que no es procedente señalar que el Gobierno ha tomado decisión alguna respecto a la enajenación total o parcial de su participación accionaria en ISA”.

### ISA CTEEP:

- a.** Licencia de instalación: El 26 de enero de 2021, la compañía obtuvo la licencia de instalación (LI) del Instituto Brasileño de Medio Ambiente y Recursos Naturales (IBAMA) para el contrato 006/2020 de la subsidiaria INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA TIBAGI (proyecto Três Lagoas). Con la obtención de la LI, las obras dieron inicio.
- b.** Inicio de operación: El 2 de febrero de 2021, la subsidiaria INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA AGUAPÉI energizó la subestación Alta Paulista (800 MVA de potencia) y 105 km de líneas de transmisión, que representan el 59% de los Ingresos Anuales Permitidos (RAP), seis meses antes del plazo de ANEEL.

- c.** Emisión de obligaciones: El 3 de febrero de 2021, la dirección de la compañía aprobó la décima emisión de 672.500 bonos, por un monto de R\$ 672.000 con vencimiento hasta el 15 de julio de 2044.

### ISA PERU:

El 1.º de enero de 2021, se celebró la fusión múltiple de ISA PERÚ con las empresas ETESELVA, ETENORTE, ORAZUL ENERGY GROUP y ORAZUL ENERGY TRANSMISION, a través de la cual la compañía transferirá a la entidad fusionada la deuda que obtuvo para adquirir el negocio.

A la fecha de la emisión de estos estados financieros no se tiene conocimiento sobre algún otro evento o transacción que requieran que se modifiquen las cifras o informaciones consignadas en estos estados financieros.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

**TABLA DE REFERENCIA PARA SIGLAS**

ANEEL	Agencia Nacional de Energía Eléctrica (Brasil)
ASIC	Administración del Sistema de Intercambios Comerciales
BCI	Banco de Crédito e Inversiones
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BRL	Real brasileño
BNDES	Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social
CADE	Conselho Administrativo de Defesa Econômica
CAF	Banco de Desarrollo de América Latina o Corporación Andina de Fomento
CAN	Comunidad Andina de Naciones
CESP	Compañía Energética de São Paulo (Brasil)
CGN	Contaduría General de la Nación
CHC	Compañías <i> Holding </i> Colombianas
CINIIF	Comité de Interpretaciones de Normas Internacionales de Información Financiera
CLP	Peso chileno
CMF	Comisión para el Mercado Financiero
CND	Centro Nacional de Despacho
CONFIS	Consejo Superior de Política Fiscal
COP	Peso colombiano
CREE	Contribución Empresarial para la Equidad o Impuesto sobre la Renta para la Equidad

CREG	Comisión de Regulación de Energía y Gas
DECEVAL	Depósito Centralizado de Valores de Colombia
DL600	Decreto Ley 600
ECE	Empresas Controladas del Exterior
EPM	Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
EPR	Empresa Propietaria de la Red
FAER	Fondo de Apoyo Financiero para Energización de Zonas Rurales Interconectadas
FAZNI	Fondo de Apoyo Financiero para la Energización de las Zonas no Interconectadas
FOES	Fondo de Energía Social
FUNCESP	Fundación CESP
GMF	Gravamen a los Movimientos Financieros
IASB	International Accounting Standards Board
ICO	Instituto de Crédito Oficial (Chile)
IDPC	Impuesto de Primera Categoría
IGV	Impuesto General a las Ventas
IMG	Ingreso Mínimo Garantizado
IRPJ	Impuesto de Renta de las Personas Jurídicas
IT	Impuesto a las Transacciones
IUE	Impuesto a las Utilidades de Empresas (Bolivia)
MDI	Mecanismo de Distribución de Ingresos
MOP	Ministerio de Obras Públicas (Chile)

Mensaje del presidente de ISA

Grupo ISA en el contexto de la pandemia

Perfil de la compañía

Estrategia

Análisis de materialidad

**Resultados financieros**

Anexos

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

NCIF	Normas de Contabilidad e Información Financiera
NIC	Normas Internacionales de Contabilidad
NIIF	Normas Internacionales de Información Financiera
OECD	Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico
OSINERGMIN	Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Perú)
PDI	Pérdida dado Incumplimiento
PIB	Producto Interno Bruto
PIS	Programa de Integração Social
PLCR	Project Life Cover Ratio, en español, Ratio de Cobertura Vida del Proyecto
PROINVERSIÓN	Promoción de la Inversión Privada del Perú
PRONE	Programa de Normalización de Redes Eléctricas
PSAP	Plan de Aposentaduría y Pensión
RAP	Receita Anual Permitida

RBSE	Red Básica del Sistema Existente
RCSD o DSCR	Índice de Cobertura de Servicio de Deuda
REP	Red de Energía del Perú
RGR	Reserva Global de Reversión
SIEPAC	Sistema de Transmisión Eléctrica para América Central
SSPD	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
STN	Sistema de Transmisión Nacional
SUNAT	Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (Perú)
UGEs	Unidades Generadoras de Efectivo
UNE	Une Telecomunicaciones S.A. E.S.P.
UPME	Unidad de Planeación Minero Energética
USD	Dólar de Estados Unidos de América
UVR	Unidad de Valor Real
VQ	Voltage Quality

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Informe del revisor fiscal a los estados financieros consolidados

**Informe del Revisor Fiscal**

A la Asamblea de Accionistas de:  
Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. y subordinadas

**Opinión**

He auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. y subordinadas (en adelante, el Grupo) que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y el resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

En mi opinión, los estados financieros consolidados adjuntos, presentan razonablemente, en todos sus aspectos de importancia, la situación financiera consolidada del Grupo al 31 de diciembre de 2020, los resultados consolidados de sus operaciones y los flujos consolidados de efectivo por año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia adoptadas por la Contaduría General de la Nación.

**Párrafo de Énfasis**

Como se indica en la Nota 5 a los estados financieros consolidados, 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 aproximadamente \$1.175.056 millones de pesos, 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.

**Bases de la Opinión**

He llevado a cabo mi auditoría de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia. Mis responsabilidades en cumplimiento de dichas normas se describen en la sección *Responsabilidades del Auditor en la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados* de este informe. Soy independiente del Grupo, de acuerdo con el Manual del Código de Ética para profesionales de la contabilidad, junto con los requisitos éticos relevantes para mi auditoría de estados financieros en Colombia, y he cumplido con las demás responsabilidades éticas aplicables. Considero que la evidencia de auditoría obtenida es suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión.

**Ernst & Young Audit S.A.S.**  
Bogotá D.C.  
Carrera 11 No 98 - 07  
Edificio Pijao Green Office  
Tercer Piso  
Tel. +57 (1) 484 7000  
Fax. +57 (1) 484 7474

**Ernst & Young Audit S.A.S.**  
Medellín – Antioquia  
Carrera 43A No. 3 Sur-130  
Edificio Milla de Oro  
Torre 1 – Piso 14  
Tel: +57 (4) 369 8400  
Fax: +57 (4) 369 8484

**Ernst & Young Audit S.A.S.**  
Cali – Valle del Cauca  
Avenida 4 Norte No. 6N – 61  
Edificio Siglo XXI  
Oficina 502-510  
Tel: +57 (2) 485 6280  
Fax: +57 (2) 661 8007

**Ernst & Young Audit S.A.S.**  
Barranquilla - Atlántico  
Calle 77B No 59 – 61  
Edificio Centro Empresarial  
Las Américas II Oficina 311  
Tel: +57 (5) 385 2201  
Fax: +57 (5) 369 0580

1

A member firm of Ernst & Young Global Limited

**Asuntos Clave de Auditoría**

Los asuntos clave de auditoría son aquellos asuntos que, según mi juicio profesional, fueron de mayor importancia en mi auditoría de los estados financieros consolidados adjuntos. Estos asuntos se abordaron en el contexto de mi auditoría de los estados financieros consolidados tomados en su conjunto, y al momento de fundamentar la opinión correspondiente, pero no para proporcionar una opinión separada sobre estos asuntos. Con base en lo anterior, a continuación, detallo la manera en la que cada asunto clave fue abordado durante mi auditoría.

He cumplido con las responsabilidades descritas en la sección *Responsabilidades del Auditor en la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados* de mi informe, incluso en relación con estos asuntos. En consecuencia, mi auditoría incluyó la realización de los procedimientos diseñados para responder a los riesgos de incorrección material evaluados en los estados financieros consolidados. Los resultados de mis procedimientos de auditoría, incluidos los procedimientos realizados para abordar los asuntos que se mencionan a continuación, constituyen la base de mi opinión de auditoría sobre los estados financieros consolidados adjuntos.

Asunto Clave de Auditoría	Respuesta de Auditoría
<b>Estimación de Vidas Útiles de Propiedad Planta y Equipo</b>	
<p>La propiedad planta y equipo del estado financiero consolidado de ISA asciende a \$ 11.954.611 millones; La determinación de la vida útil para la depreciación se realiza de acuerdo con las metodologías internas de la Compañía, debido a la especialidad de su propiedad planta y equipo, dicha metodología implica juicios y estimaciones significativas por parte de la gerencia. Considero que es un asunto clave en mi auditoría debido a la magnitud de los saldos, así como las incertidumbres y juicios utilizados por la gerencia en la determinación de la vida útil de activos fijos. La descripción de la metodología y los principales supuestos utilizados para la estimación de la vida útil de los activos fijos se presenta en la Nota 3.4 a los estados financieros adjuntos.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entendimiento del proceso de estimación de la determinación de vidas útiles de la propiedad planta y equipo.</li> <li>Evaluación de la metodología y de la razonabilidad de los supuestos utilizados por la Gerencia en la estimación de la vida útil de la propiedad planta y equipo.</li> <li>Evaluación de la calidad e integridad de la información utilizada en la estimación.</li> <li>Evaluación de los supuestos utilizados por la compañía en la metodología, comparándolos con entidades del sector de energía para su coherencia con el mercado.</li> <li>Análisis de variables cuantitativas y cualitativas en la determinación del porcentaje de vida útil del servicio, costos de mantenimientos, entre otros.</li> <li>Verificación de la concordancia de los supuestos utilizados históricamente, y el agotamiento real de los activos.</li> </ul>

2

A member firm of Ernst & Young Global Limited



Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Informe del revisor fiscal a los estados financieros consolidados



### Medición de Activos de Concesión CTEEP Brasil

Como se ha señalado en la nota 23, CTEEP, subordinada de Interconexión Eléctrica S.A.E.S.P a través de ISA Capital do Brasil, tiene registrado activo contractual, con relación a este, CTEEP estima que incluso después de la finalización de la fase de construcción de la infraestructura de transmisión, todavía existe un activo contractual para la contrapartida de los ingresos de la construcción, ya que es necesario cumplir con la obligación de operar y mantener el infraestructura para que la Compañía tenga un derecho incondicional a recibir efectivo. Al 31 de diciembre de 2020, el saldo de los activos de concesión en el consolidado asciende a R \$ 16,923 millones (COP \$11,177,791 millones).

El reconocimiento de los activos del contrato y los ingresos de la Compañía de acuerdo con CPC 47 - Ingresos del contrato con el cliente (IFRS15 - Ingresos del contrato con el cliente) requiere el ejercicio de un juicio significativo en el momento en que el cliente obtiene el control del activo. Además, la medición del progreso de la Compañía en relación con 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 aportes necesarios para cumplir con la obligación de desempeño, como los materiales y mano de obra, márgenes de ganancia esperados en cada obligación de desempeño identificada y proyecciones de ingresos esperados. Finalmente, como se trata de un contrato a largo plazo, la identificación de la tasa de descuento que representa el componente financiero incorporado en el flujo de recibo futuro también requiere el uso de juicio por parte de la administración. Debido a la relevancia de los montos y el juicio significativo involucrado, consideramos que medir los ingresos del contrato del cliente es un tema importante para nuestra auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría incluyeron, entre otros:

- La evaluación de los procedimientos internos relacionados con los gastos incurridos para la ejecución del contrato;
- Análisis de la determinación de margen en los proyectos en construcción, relacionados con los nuevos contratos de concesión, y con los proyectos de refuerzos y mejoras de las instalaciones de transmisión eléctrica existentes, verificando la metodología y supuestos adoptados por la compañía, para estimar el costo total de construcción, y el valor presente de los flujos de recaudo futuro, menos la tasa de interés implícita que representa el componente financiero incorporado en los flujos de recaudo;
- Con la ayuda de especialistas en modelización financiera, análisis de metodología y cálculos para determinar dicha tasa de descuento implícita;
- Análisis del contrato de concesión y sus modificaciones para identificar las obligaciones de desempeño previstas en el contrato, además de los aspectos relacionados con los componentes variables, aplicables al precio del contrato;
- Análisis del marco de la infraestructura ya construida bajo el concepto de activos contractuales, incluyendo el activo concesional de la ley n.º 12.783 (rbse);
- Análisis de la asignación de ingresos a cada una de las obligaciones de desempeño presentes en los contratos de concesión;
- análisis de posibles riesgos de sanciones por retrasos en la construcción o indisponibilidad;
- Análisis de la posible existencia de un contrato oneroso
- Análisis de los impactos derivados de la revisión tarifaria periódica (rtp), mediante inspección de las notas técnicas y consultas públicas emitidas por el ente regulador, recálculo del valor presente del flujo contractual de los activos concesionados, basado en los nuevos ingresos anuales permitidos (rap) y verificación de rechazos y bases de remuneración del proyecto;
- Con el apoyo de profesionales especializados en la evaluación de proyectos de construcción: (a) análisis del cumplimiento del cronograma físico de las obras en curso, así como la verificación de la existencia o no de elementos anormales en el cronograma físico actualizado de la obra, con posibles cambios de diseño, o cambios de proveedores que puedan generar costos no capturados por los controles internos de la compañía; (b) evaluación de las variaciones entre el presupuesto inicial y el presupuesto actualizado de las obras en curso, y las justificaciones presentadas por la dirección de obra para las desviaciones; y (c) si corresponde, verificación de indicios de suficiencia de los costos en los que se incurrirá, para completar las etapas de construcción del proyecto;
- Análisis de las comunicaciones con los organismos reguladores relacionadas con la actividad de transmisión de electricidad y el mercado de valores; y
- La evaluación de las revelaciones realizadas por la compañía y sus subordinadas en los estados financieros individuales y consolidados.



### Otra Información

La Administración es responsable de la otra información. La otra información comprende el reporte integrado de Gestión Grupo ISA 2020, pero no incluye los estados financieros ni mi informe de auditoría correspondiente.

Mi opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expreso ninguna forma de conclusión sobre la misma.

En relación con mi auditoría de los estados financieros, mi responsabilidad es leer la otra información que identifique más arriba y, al hacerlo, considerar si existe una incongruencia material entre la otra información y los estados financieros o el conocimiento obtenido por mí en la auditoría o si parece que existe una incorrección material en la otra información por algún otro motivo. Si, basándome en el trabajo que he realizado sobre la otra información que obtuve antes de la fecha de este informe de auditoría, concluyo que existe una incorrección material en esta otra información, estoy obligado a informar de ello. No tengo nada de lo que informar al respecto.

### Responsabilidades de la Administración y de los Responsables del Gobierno de la Entidad en Relación con los Estados Financieros Consolidados

La Administración es responsable por la preparación y correcta presentación de los estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF), adoptadas por la Contaduría General de la Nación; de diseñar, implementar y mantener el control interno relevante para la preparación y correcta presentación de los estados financieros consolidados libres de errores materiales, bien sea por fraude o error; de seleccionar y de aplicar las políticas contables apropiadas; y, de establecer estimaciones contables razonables en las circunstancias.

Al preparar los estados financieros consolidados, la Administración es responsable de evaluar la capacidad del Grupo para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con este asunto y utilizando la base contable de negocio en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar el Grupo o cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa realista diferente a hacerlo.

Los encargados del gobierno de la controlante son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del Grupo.

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Informe del revisor fiscal a los estados financieros consolidados



### Responsabilidades del Auditor en la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados

Mi objetivo es obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros consolidados tomados en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea por fraude o error, y emitir un informe que incluya mi opinión. La seguridad razonable es un alto nivel de aseguramiento, pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia siempre detectará una incorrección material cuando exista. Las incorrecciones pueden surgir debido a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o acumuladas, podría esperarse que influyan razonablemente en las decisiones económicas que los usuarios tomen con base en los estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría aceptadas en Colombia, debo ejercer mi juicio profesional y mantener mi escepticismo profesional a lo largo de la auditoría, además de:

- Identificar y evaluar los riesgos de incorrección material en los estados financieros consolidados, ya sea por fraude o error, diseñar y ejecutar procedimientos de auditoría que respondan a esos riesgos, y obtener evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada para fundamentar mi opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debido a fraude es mayor que la resultante de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones intencionales, declaraciones falsas o sobrepaso del sistema de control interno.
- Obtener un entendimiento del control interno relevante para la auditoría, para diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evaluar las políticas contables utilizadas, la razonabilidad de las estimaciones contables y las respectivas revelaciones realizadas por la Administración.
- Concluir sobre si es adecuado que la Administración utilice la base contable de negocio en marcha y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, si existe una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como negocio en marcha. Si concluyo que existe una incertidumbre importante, debo llamar la atención en el informe del auditor sobre las revelaciones relacionadas, incluidas en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones son inadecuadas, modificar mi opinión. Las conclusiones del auditor se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe, sin embargo, eventos o condiciones posteriores pueden hacer que una entidad no pueda continuar como negocio en marcha.
- Evaluar la presentación general, la estructura, el contenido de los estados financieros consolidados, incluyendo las revelaciones, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y eventos subyacentes de manera que se logre una presentación razonable.
- Obtener evidencia de auditoría suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades de negocio que hacen parte del Grupo, con el fin de expresar mi opinión sobre los estados financieros consolidados. Soy responsable de la dirección, supervisión y ejecución de la auditoría de grupo y, por tanto, de la opinión de auditoría.



Comuniqué a los responsables del gobierno de la Compañía, entre otros asuntos, el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría, los hallazgos significativos de la misma, así como cualquier deficiencia significativa del control interno identificada en el transcurso de la auditoría.

También proporcioné a los responsables del gobierno de la Compañía una declaración de que he cumplido los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y comunicado con ellos acerca de todas las relaciones y demás cuestiones de las que se podría esperar razonablemente que pudieran afectar mi independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Entre los asuntos que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno de la Compañía, determiné los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros consolidados del período actual y que son, en consecuencia, asuntos clave de la auditoría. Describí esos asuntos en mi informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente el asunto o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, se determine que un asunto no se debería comunicar en mi informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público del mismo.

### Otros Asuntos

Los estados financieros consolidados bajo normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia, adoptadas por la Contaduría General de la Nación, de Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. y subordinadas al 31 de diciembre de 2019, que hacen parte de la información comparativa de los estados financieros adjuntos, fueron auditados por mí, de acuerdo con normas internacionales de auditoría aceptadas en Colombia, sobre los cuales expresé mi opinión sin salvedades el 28 de febrero de 2020.

El socio del encargo de auditoría que origina este informe es Cesar Colodete Lucas.

Patricia Mendoza Sierra  
 Revisor Fiscal  
 Tarjeta Profesional 78856-T  
 Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Medellín, Colombia  
 1 de marzo de 2021

Resultados financieros | [Estados financieros consolidados](#)

## Certificación de los estados financieros consolidados y otros informes relevantes

Medellín, 4 de marzo de 2021

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 consolidados de la compañía, al 31 de diciembre de 2020 y al 31 de diciembre de 2019, 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 consolidados y otros informes relevantes para el público, relacionados con los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 no contienen vicios ni imprecisiones o errores que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones de ISA y sus empresas.



**Bernardo Vargas Gibsone**  
Representante legal



**John Bayron Arango Vargas**  
Contador  
T.P. N.º 34420 – T