

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

Resultados financieros | Estados Financieros Consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	Notas	2016	2015
ACTIVO			
Activo corriente			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	1.167.353	1.029.250
Activos financieros	6	3.807.400	2.587.369
Impuesto corriente	18	463.818	292.190
Inventarios - neto	8	101.743	148.013
Activos no financieros	7	132.875	193.782
Total activo corriente		5.673.189	4.250.604
Activo no corriente			
Efectivo restringido	5	68.311	46.554
Inversiones en negocios conjuntos	9	1.690.711	1.204.681
Instrumentos financieros	9	16.315	25.757
Activos financieros	6	16.570.181	9.947.885
Inventarios -neto	8	72.932	81.726
Propiedades, planta y equipo - neto	10	7.753.111	6.699.448
Propiedades de inversión	11	8.724	7.886
Intangibles	12	6.179.860	5.450.737
Activos no financieros	7	67.416	77.700
Impuesto diferido	18	415.450	319.892
Total activo no corriente		32.843.011	23.862.266
Total activo		38.516.200	28.112.870

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



	Notas	2016	2015
PASIVO Y PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS			
Pasivo corriente			
Pasivos financieros	14	1.674.203	1.540.247
Cuentas por pagar	16	905.226	685.079
Beneficios a los empleados		73.253	66.195
Impuestos corrientes	18	245.065	235.978
Provisiones	17	537.283	472.780
Otros pasivos no financieros	20	229.713	226.282
Total pasivo corriente		3.664.743	3.226.561
Pasivo no corriente			
Pasivos financieros	14	10.797.221	9.382.032
Cuentas por pagar	16	979.709	1.151.775
Impuestos no corrientes	18	1.041.742	230.852
Beneficios a los empleados	19	465.142	422.835
Provisiones	17	267.893	264.043
Otros pasivos no financieros	20	401.777	304.528
Impuesto diferido	18	3.986.495	1.737.191
Total pasivo no corriente		17.939.979	13.493.256
Total pasivo		21.604.722	16.719.817

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



	Notas	2016	2015
PASIVO Y PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS			
Patrimonio de los accionistas	2		
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	1.878.709	1.491.399
Resultados retenidos		3.232.907	3.237.679
Resultado del año		2.136.629	701.548
Otro Resultado Integral		1.150.568	944.554
Patrimonio atribuible a propietarios de la controladora		9.863.857	7.840.224
Participaciones no controladoras		7.047.621	3.552.829
Total patrimonio de los accionistas		16.911.478	11.393.053
Total pasivo y patrimonio de los accionistas		38.516.200	23.112.870

Véanse las notas que acompañan a los Estados Financieros.

Bernardo Vargas Gibsone
Presidente
(Ver certificación adjunta)

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

Alba Lucía Guzmán Lugo
Revisor Fiscal T.P. N° 35265- T
(Véase mi informe adjunto)
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

Resultados financieros | Estados Financieros Consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	Notas	2016	2015
Ingresos de actividades ordinarias			
	21		
Servicios de Transmisión de Energía Eléctrica		8.983.152	2.739.308
Cargos por conexión		211.553	202.701
Concesiones Viales		1.126.331	1.095.223
Despacho y coordinación CND-MEM		75.112	65.015
Servicios MEM (STN, SIC, SDI)		39.625	34.885
Tecnologías de Información y Telecomunicaciones		337.167	283.785
Otros ingresos operacionales		61.423	51.868
Construcciones para la venta		1.303.189	797.864
Total ingresos de actividades ordinarias		12.137.552	5.270.649
Costos de operación	24.1	2.902.062	2.198.018
Utilidad bruta		9.235.490	3.072.631
Gastos de administración	24.2	980.510	812.867
Otros ingreso / (gasto), neto	25	14.564	35.064
Método de participación neto ingreso/(gasto)	25	233.690	123.840
Utilidad neta por actividades de operación		8.503.234	2.418.668
Ingresos financieros	26	1.054.174	1.014.193
Gastos financieros	26	2.087.515	1.952.529

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

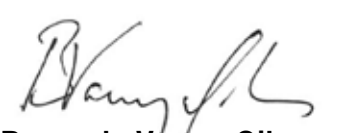
Resultados financieros

13

Anexos

	Notas	2016	2015
Utilidad antes de impuestos		7.469.893	1.480.332
Impuesto de renta	18	2.452.158	440.785
Resultado del año		5.017.735	1.039.547
Interés no controlador		2.881.106	337.999
Resultado del año atribuible a propietarios de la controladora		2.136.629	701.548
RESULTADO DEL AÑO			
Resultado neto atribuible a los propietarios de la controladora		2.136.629	701.548
Participación no controladora		2.881.106	337.999
Utilidad neta total del año		5.017.735	1.039.547
(Pérdidas) ganancias actuariales por planes de beneficios definidos, netas de impuestos		(14.042)	1.220
Ganancias por coberturas de efectivo, netas de impuestos		69.949	1.593
Ganancias por diferencias de cambio de conversión, netas de impuestos		150.108	546.648
Otro resultado integral		206.015	546.461
Resultado integral total atribuible a los propietarios de la controladora		2.342.644	1.255.090
Participación no controladora		2.881.106	333.918
Resultado integral del año		5.223.750	1.589.008

Véanse las notas que acompañan a los Estados Financieros.



Bernardo Vargas Gibsone
Presidente
(Ver certificación adjunta)



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



Alba Lucía Guzmán Lugo
Revisor Fiscal T.P. N° 35265- T
(Véase mi informe adjunto)
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

Resultados financieros | Estados Financieros Consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

Diciembre 2016 - Diciembre 2015

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	2016	2015
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Resultado del año	2.136.629	701.548
Interés minoritario	2.881.106	337.999
Depreciación de propiedades, planta y equipo	279.145	271.735
Amortización de intangibles y otros activos	257.823	233.124
Amortización de pensiones de jubilación y beneficios extralegales	4.282	10.711
Deterioro para protección de cuentas por cobrar	48.062	996
Deterioro para protección de inventarios	1.000	(551)
Deterioro de inversiones	19.183	-
Provisiones para contingencias	1.747	72.686
Provisiones de mantenimientos mayores	35.261	23.149
Provisión impuesto de renta	2.452.158	440.785
Pérdida en la venta y retiro de propiedades, planta y equipo	449	-
Gasto por diferencia en cambio	326.792	793.628
Método de participación control conjunto	(233.690)	(123.840)
Recuperación provisión	(217)	782.657
Intereses y comisiones causados	970.708	-
	9.180.438	3.544.627

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



	2016	2015
Cambios en activos y pasivos operacionales:		
Deudores	(7.281.869)	(172.769)
Recaudo (causación) por indemnización de los activos NI en CTEEP	-	401.475
Inventarios	57.198	(61.172)
Activos no financieros y otros activos	(165.345)	(111.334)
Cuentas por pagar y otros pasivos	179.347	(73.979)
Obligaciones laborales	7.058	8.426
Pasivos estimados y provisiones	(201.196)	1.720
Recaudos a favor de terceros	(6.937)	(30.273)
Participación no controladora	248.616	(211.929)
Pagos por beneficios a empleados	245.014	(8.084)
Pago de impuestos	(75.436)	(502.850)
Efectivo neto provisto en las actividades de operación	2.186.888	2.783.858
Flujos de efectivo de las actividades de inversión:		
Variación de inversiones permanentes	(92.929)	(36.051)
Adquisiciones intangibles	(1.035.816)	(796.051)
Adquisición de propiedad, planta y equipo	(1.328.804)	(943.502)
Efectivo neto usado en las actividades de inversión	(2.457.549)	(1.776.504)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación:		
Intereses recibidos en efectivo	54.603	111.596

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



	2016	2015
Intereses y comisiones pagados en efectivo	(879.919)	(741.549)
Dividendos pagados en efectivo	-	(296.858)
Aumento en obligaciones financieras	1.915.765	542.539
Emisión de bonos	1.002.057	500.000
Pago de obligaciones financieras	(667.823)	(624.881)
Pago de bonos	(1.015.919)	(782.581)
Efectivo neto provisto por (utilizado en) las actividades de financiación	408.764	(1.291.734)
Aumento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes de efectivo	138.103	(284.380)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del año	1.029.250	1.313.630
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	1.167.353	1.029.250

Bernardo Vargas Gibsone
Presidente
(Ver certificación adjunta)

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

Alba Lucía Guzmán Lugo
Revisor Fiscal T.P. N° 35265- T
(Véase mi informe adjunto)
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S TR-530

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

Resultados financieros | Estados Financieros Consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

Valores expresados en millones de pesos colombianos

	Reservas											Total
	Capital suscrito y pagado	Prima en colocación de acciones	Legal	Por disposición fiscal	Reserva para readquisición de acciones propias	Para fortalecimiento patrimonial	Para rehabilitación y reposición de activos STN	Total Reservas	Resultado del año	Otro Resultado Integral	Participaciones no controladoras	
NOTA	21.1	21.4	21.6									
Saldos al 01/01/2015	36.916	1.428.128	18.458	619.210	38.100	481.989	37.434	1.195.191	3.826.154	395.093	3.565.452	10.446.935
Traslados aprobados por la Asamblea General de Accionistas	-	-	-	96.933	-	199.275	-	296.208	(296.208)	-	-	-
Pago de dividendos ordinarios a razón de \$208 por acción y un extraordinario, a razón de \$60 por acción liquidados sobre 1.107.677.894 acciones en circulación, pagaderos en cuatro cuotas abril-julio-octubre-diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	(296.858)	-	-	(296.858)
Diferencia en cambio por conversión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546.647	(138.693)	407.954
Otro resultado integral	-											

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



	Reservas							Resultado del año	Otro Resultado Integral	Participacio- nes no controladoras	Total	
	Capital suscrito y pagado	Prima en colocación de acciones	Legal	Por dis- posición fiscal	Reserva para readqui- sición de acciones propias	Para forta- lecimiento patrimonial	Para reha- bilitación y reposición de activos STN					
Saldos al 31 de diciembre de 2015	36.916	1.428.128	18.458	716.143	38.100	681.264	37.434	1.491.399	3.939.228	944.553	3.552.829	11.393.053
Traslados aprobados por la Asamblea General de Accionistas	-	-	-	95.816	-	291.494	-	387.310	(387.310)	-	-	-
Dividendos decretados: ordinarios a razón de \$228 por acción y extraordinarios de \$60 por acción,<												

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

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

I. NOTAS DE CARÁCTER GENERAL

1. ISA Y SUS EMPRESAS

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

La Sociedad se escindió el 4 de abril de 1995, por escritura pública N° 230 otorgada por la Notaría Única de Sabaneta.

El 1° de diciembre de 1995, mediante escritura pública N° 808 otorgada en la Notaría Única de Sabaneta y acorde con las prescripciones de la Ley de Servicios Públicos Domiciliarios –Ley 142 de 1994–, la Sociedad transformó su naturaleza jurídica en una Compañía de Servicios Públicos Oficial, constituida por entidades públicas bajo la forma de sociedad anónima, del orden nacional, vinculada al Ministerio de Minas y Energía, sometida al régimen jurídico establecido por la Ley 142 de 1994, y adoptó la denominación social de Inter

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

- La prestación de servicios técnicos y no técnicos en actividades relacionadas con su objeto.
- El desarrollo de proyectos de infraestructura y su explotación comercial, así como la realización de actividades relacionadas con el ejercicio de la ingeniería en los términos de la Ley 842 de 2003 y las normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan.
- La inversión en compañías nacionales o extranjeras que tengan por objeto la explotación de cualquier actividad económica lícita; la inversión en bienes inmuebles y muebles, y la inversión en acciones, cuotas o partes, bonos, papeles comerciales o documentos de renta fija o variable, inscritos en el mercado público de valores o, cualquier otra modalidad prevista en la Ley que permita la inversión de recursos.
- La gestión de las compañías del grupo empresarial, a través de la definición de lineamientos estratégicos, organizacionales, técnicos, financieros, entre otros.

La Compañía se inscribió como grupo empresarial en el registro mercantil de la Cámara de Comercio de Medellín en octubre de 2001. Para estos efectos, la matriz es Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. –ISA–, y sus subsidiarias son:

INTERCOLOMBIA, TRANSELCA S.A. E.S.P., Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P. –XM–, y su subsidiaria SISTEMAS INTELIGENTES EN RED S.A.S.; ISA Capital do Brasil S.A., y su filial Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista

–CTEEP– y sus subsidiarias Interligação Elétrica de Minas Gerais S.A., Interligação Elétrica Pinheiros S.A., Interligação Elétrica Serra do Japi S.A. y Evrecy Participações Ltda y los fondos de Inversión Referenciado DI Bandeirantes y Xavantes Referenciado DI.; Interconexión Eléctrica ISA Perú S.A., Red de Energía del Perú S.A. –REP–, Consorcio Transmantaro S.A., Proyectos de Infraestructura del Perú –PDI–, Interconexión Eléctrica ISA Bolivia S.A., INTERN

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



2016						
MATRIZ/FILIALES/SUBSIDIARIAS	DIRECCIÓN Y CONFIANZA		OTROS		TOTAL	
	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor
Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. –ISA–	200	36.391	15	1.068	215	37.459
INTERCOLOMBIA	374	52.413	202	22.961	576	75.374
ISA Capital do Brasil S.A.	2	1.587	-	-	2	1.587
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista –CTEEP–	124	30.686	1.459	117.574	1.583	148.260
Interligação Elétrica de Minas Gerais S.A. –IEMG–	7	239	11	648	18	887
Interligação Elétrica Pinheiros S.A. –IE PINHEIROS–	5	285	37	2.082	42	2.367
Interligação Elétrica Serra do Japi S.A.	7	610	28	1.354	35	1.964
Evrecy Participações Ltda.	4	42	9	716	13	758
Interconexión Eléctrica ISA Perú S.A.	1	75	-	-	1	75
Red de Energía del Perú S.A. –REP–	214	41.661	153	22.193	367	63.854
Consortio Transmantaro S.A.	2	451	-	-	2	451
Proyectos de Infraestructura del Perú S.A.C. –PDI–	14	1.837	78	4.281	92	6.118
Interconexión Eléctrica ISA Bolivia S.A.	3	1.170	27	1.655	30	2.825
TRANSELCA S.A. E.S.P	16	4.048	194	18.776	210	22.824
XM, Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P.	235	35.930	3	302	238	36.

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



2016						
MATRIZ/FILIALES/SUBSIDIARIAS	DIRECCIÓN Y CONFIANZA		OTROS		TOTAL	
	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor
INTERNEXA Perú S.A.	29	5.553	-	-	29	5.553
INTERNEXA Chile S.A.	14	3.773	-	-	14	3.773
Transamerican Telecommunication S.A.	2	10.597	7	24.454	9	35.051
INTERNEXA Participações S.A.	-	-	-	-	-	-
Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.	7	2.529	84	8.452	91	10.981
INTERCHILE S.A.	26	4.910	-	-	26	4.910
INTERVIAL CHILE S.A.	8	5.307	66	13.014	74	18.321
Ruta de la Araucanía Sociedad Concesionaria S.A. (*)	3	688	27	1.059	30	1.747
Ruta del Maipo Sociedad Concesionaria S.A. (*)	5	2.829	126	9.618	131	12.447
Ruta del Maule Sociedad Concesionaria S.A. (*)	3	677	39	2.571	42	3.248
Ruta del Bosque Sociedad Concesionaria S.A. (*)	1	677	34	1.243	35	1.920
Ruta de los Ríos Sociedad Concesionaria S.A. (*)	3	688	28	1.149	31	1.837
TOTAL	1.572	274.864	2.647	256.371	4.219	531.235

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



2015						
MATRIZ/FILIALES/SUBSIDIARIAS	DIRECCIÓN Y CONFIANZA		OTROS		TOTAL	
	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor
Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. –ISA–	191	29.905	12	820	203	30.725
INTERCOLOMBIA	362	47.119	204	21.851	566	68.970
ISA Capital do Brasil S.A.	2	1.444	-	-	2	1.444
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista –CTEEP–	13	4.767	1.607	175.593	1.620	180.360
Interligação Elétrica de Minas Gerais S.A. –IEMG–	2	35	14	862	16	897
Interligação Elétrica Pinheiros S.A. –IE PINHEIROS–	2	35	31	2.397	33	2.432
Interlig						

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



2015						
MATRIZ/FILIALES/SUBSIDIARIAS	DIRECCIÓN Y CONFIANZA		OTROS		TOTAL	
	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor	Nº Personas	Valor
INTERNEXA Perú S.A.	29	4.719	-	-	29	4.719
INTERNEXA Chile S.A.	15	3.383	-	-	15	3.383
Transamerican Telecommunication S.A.	-	-	9	22.006	9	22.006
INTERNEXA Participações S.A.	-	-	-	-	-	-
Internexa Brasil Operadora de Telecomunicações S.A.	4	1.441	37	4.138	41	5.579
INTERNEXA Capital Participações Ltda.	-	-	-	-	-	-
INTERVIAL CHILE S.A.	8	4.942	65	16.302	73	21.244
Ruta de la Araucanía Sociedad Concesionaria S.A. (*)						

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



ajusta por los cambios posteriores a la adquisición en la participación de la Compañía en los activos netos de la entidad. El resultado del período y el otro resultado integral de la Compañía 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 influencia significativa en la asociada o en el negocio conjunto se contabilizan reconociendo cualquier participación retenida por 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.

FILIALES Y SUBSIDIARIAS

DICIEMBRE DE 2016				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. –ISA–	13.832.611	3.962.396	7.727.876	2.140.581
INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.	255.986	179.160	53.197	23.629
ISA Capital do Brasil S.A.	2.178.237	614.740	1.688.039	(124.541)
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista –CTEEP–	13.443.23			

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



DICIEMBRE DE 2016				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
Interconexión Eléctrica ISA Bolivia S.A.	150.592	53.689	67.926	28.978
TRANSELCA S.A. E.S.P.	1.397.250	686.646	621.842	88.762
Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P. –XM–	123.067	98.834	17.278	6.955
Sistemas Inteligentes en Red S.A.S.	24.246	11.492	8.069	4.685
INTERNEXA S.A.	464.681	285.080	171.862	7.739
INTERNEXA Perú S.A.	189.812	178.543	18.510	(7.241)
INTERNEXA Chile S.A.	60.386	52.754	2.969	4.663
Transamerican Telecommunication S.A.	22.103	11.413	12.003	(1.313)
INTERNEXA Participações S.A.	172.809	84	170.467	2.257
INTERNEXA Brasil Operadora de Telecom				

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



Diciembre 2015				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. –ISA–	11.019.845	3.556.335	7.143.448	320.062
INTERCOLOMBIA S.A. E.S.P.	285.247	206.879	53.991	24.377
ISA Capital do Brasil S.A.	1.627.891	1.100.207	656.261	(128.577)
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista –CTEEP–	5.414.443	1.224.332	3.873.568	316.543
Interligação Elétrica de Minas Gerais S.A. –IEMG–	139.884	42.040	87.133	10.711
Interligação Elétrica Pinheiros S.A. –IE PINHEIROS–	469.849	127.097	286.118	56.634
Interligação Elétrica Serra do Japi S.A.	269.425	80.190	165.960	23.275
Evrecy Participações Ltda.	45.395	2.278	34.430	8.687
Interconexión Eléct				

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



Diciembre 2015				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
INTERNEXA Chile S.A.	59.354	58.873	8.887	(8.406)
Transamerican Telecommunication S.A.	21.217	8.643	12.876	(302)
INTERNEXA Participações S.A.	131.922	271	132.321	(670)
INTERNEXA Brasil Operadora de Telecomunicações	284.925	172.337	130.919	(18.331)
ISA Inversiones Chile Ltda.	1.398.277	663	1.394.156	3.458
ISA Inversiones Maule Ltda.	1.083.193	313.131	828.082	(58.020)
INTERVIAL CHILE S.A.	2.260.231	90.920	2.181.080	(11.769)
Ruta de la Araucanía Sociedad Concesionaria S.A.	1.205.311	912.796	264.282	28.233
Ruta del Maipo Sociedad Concesionaria S.A.	4.753.132	3.470.303	1.116.459	166.3

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos



ENTIDADES CONTROLADAS EN FORMA CONJUNTA

INFORMACIÓN FINANCIERA 2016				
COMPAÑÍA	ACTIVOS	PASIVOS	PATRIMONIO SIN UTILIDAD	UTILIDAD (PÉRDIDA)
Interligação Elétrica Madeira S.A. –IEMADEIRA–	5.297.506	2.947.669	1.868.664	481.172
Interligação Elétrica Norte Nordeste S. A. –IENNE–	705.309	319.002	359.483	26.824
Interligação Elétrica Sul S. A. –IESUL–	304.732	84.383	211.143	9.206
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. –IE GARANHUNS–	1.229.648	528.090	620.969	80.589
Transnixa S.A. E.M.A.	35.060	41.066	(3.163)	(2.843)
Derivex S.A.	2.442	1.422	1.218	(198)
Interconexión Eléctrica Colombia - Panamá S.A. –ICP–	16.051	2	16.018	30
Interconexión Eléctrica Colombia Panamá S.A.S. E.S.P.	303			

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

→ Reclasificación gasto por diferencia en cambio en INTERNEXA en Brasil (Ver Nota 25)

	Valor reportado anteriormente	Reclasificación	Valor reclasificado
Otros neto ingreso/(gasto)	21.365	13.699	35.064
Gasto financiero	(1.938.830)	(13.699)	(1.952.529)
Total	1.917.465	-	1.917.465

→ Reclasificación de ingresos de construcción a ingresos por servicios de transmisión de energía y de ingresos por vías a ingresos de construcción.

	Valor reportado anteriormente	Reclasificación	Valor reclasificado
Servicios de transmisión de energía	2.739.308	21.349	2.760.657
Concesiones Viales	1.095.223	(97.452)	997.771
Construcciones para la venta	797.864	76.103	873.967
Total	4.632.395	-	4.632.395

El Grupo considera que la anterior clasificación permite una mayor comprensión de los estados financieros anuales.

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

6.2 Otros activos financieros

2016				2015			
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Derechos en fideicomisos	(1)	337.275	-	337.275	357.261	-	357.261
CDT superiores a 90 días	(2)	215.570	-	215.270	-	-	-
Total		552.845	-	552.845	357.261	-	357.261

- (1) Incluye principalmente los recursos invertidos por CTEEP en las compañías en las cuales tiene control y control conjunto, en el fondo de inversión DI Bandeirantes 2016: \$294.607, (2015: \$148.351), gestionado por el Banco Bradesco y en el Fondo de Inversión DI Xavantes 2016: \$33.099, (2015: \$206.984), administrado por Banco Itaú Unibanco.
- (2) El saldo al 31 de diciembre de 2016, comprende CDT superiores a 90 días principalmente en Ruta del Maule por \$71.968, INTERVIAL CHILE por \$36.966, Ruta del Maipo por \$2

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

8. INVENTARIOS - NETO

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

2016				2015			
		CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL	CORRIENTE	NO CORRIENTE	TOTAL
Inventarios							
Materiales para la prestación de servicios	(1)	103.711	74.108	177.819	146.723	82.279	229.002
Inventario en tránsito		1.178	-	1.178	3.209	-	3.209
Total inventarios		104.					

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

11. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	2016	2015
Propiedades de inversión		
Terrenos	2.761	1.840
Edificaciones	9.994	9.994
Subtotal propiedades de inversión	12.755	11.834
Menos depreciación acumulada	(4.031)	(3.948)
Total propiedades de inversión	8.724	7.886

Las propiedades de inversión corresponden principalmente a los bloques II y V de la sede principal de ISA, arrendados a las filiales XM e INTER-NEXA S.A., respectivamente. Los ingresos, costos y gastos asociados a las propiedades de inversión los ejecuta INTERCOLOMBIA, a través del contrato de prestación de servicios.

Denominación	Saldo 2015	Adiciones y/o traslados	Ventas, bajas y/o traslados	Gasto depreciación 2015	Saldo 2016
Terrenos	1.839	921	-	-	2.760
Edificaciones	6.047	-	-	(83)	5.964
Total	7.886	921	-	(83)	8.724

No

01

Mensaje del
Presidente de ISA

02

ISA 50 años,
conexiones que inspiran

03

Perfil del reporte

04

Perfil de la Compañía

05

Marco estratégico

06

Compromisos con
los grupos de interés

07

Gobierno Corporativo

08

Negocio Transporte
de Energía Eléctrica

09

Negocio
Concesiones Viales

10

Negocio Tecnologías
de Información
y Telecomunicaciones

11

Negocio Gestión de
Sistemas de Tiempo Real

12

Resultados financieros

13

Anexos

La siguiente tabla presenta los activos y pasivos financieros que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

2016					
INSTRUMENTOS FINANCIEROS		2016		VALOR RAZONABLE MEDIDO AL FINAL DEL PERÍODO	
A VALOR RAZONABLE	CORRIENTE	NO CORRIENTE	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III
Activos financieros					
Efectivo y equivalentes de efectivo	1.167.353	-	1.167.353	-	-
Efectivo restringido	-	68.311	68.311	-	-
Instrumentos de patrimonio	-	16.315	-	16.315	-
Total	1.167.353	84.626	1.235.666	16.315	-
Pasivos financieros					

