



Estados Financieros Clasificados

**Correspondientes a los años terminados al
31 de diciembre de 2018 y 2017**

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.

En miles de pesos – M\$

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Sistema de Transmisión del Norte S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Sistema de Transmisión del Norte S.A. (en adelante la “Sociedad”), que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados integrales de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidos por el International Accounting Standards Board (“IASB”). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

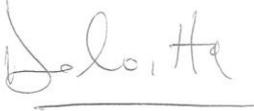
Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la Sociedad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Sociedad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sistema de Transmisión del Norte S.A. al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidos por el International Accounting Standards Board (“IASB”).



Marzo 21, 2019
Concepción, Chile



María Ester Pinto
Socia

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.
Estados de Situación Financiera, Clasificados
 Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
 (En miles de pesos – M\$)

ACTIVOS	Nota	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	132.221	320.503
Otros activos no financieros corrientes		81.082	76.795
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	1.288.576	1.157.102
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	2.180.320	1.270.900
Activos por Impuestos corrientes, corrientes	9	62.736	58.317
Total de activos corrientes distintos de los activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.		3.744.935	2.883.617
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		3.744.935	2.883.617
ACTIVOS NO CORRIENTE			
Otros activos no financieros, no corrientes		16.875	33.749
Cuentas por cobrar no corrientes	7	44.910	754
Propiedades, planta y equipo	10	43.189.442	39.184.780
Activos por impuestos diferidos	11	4.814.274	2.308.250
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		48.065.501	41.527.533
TOTAL ACTIVOS		51.810.436	44.411.150

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.
Estados de Situación Financiera, Clasificados
 Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
 (En miles de pesos – M\$)

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Nota	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	1.009.905	320.981
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	23.852.514	23.669.386
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	9	6.086	72.153
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	14	306.889	184.666
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		25.175.394	24.247.186
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		25.175.394	24.247.186
PASIVOS NO CORRIENTES			
Pasivo por impuestos diferidos	11	6.080.796	3.079.568
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	14	67.155	46.877
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		6.147.951	3.126.445
TOTAL PASIVOS		31.323.345	27.373.631
PATRIMONIO			
Capital emitido	15	16.630.018	16.630.018
Ganancias acumuladas	15	2.862.447	1.872.773
Otras reservas	15	994.626	(1.465.272)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		20.487.091	17.037.519
TOTAL PATRIMONIO		20.487.091	17.037.519
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		51.810.436	44.411.150

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.
Estados de Resultados Integrales, por Naturaleza
 Por los años terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017
 (En miles de pesos – M\$)

Estado Resultados Integrales	Nota	01/01/2018 al 31/12/2018	01/01/2017 al 31/12/2017
Ganancia		M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	16	5.959.485	5.834.808
Otros ingresos	16	627.434	863.662
Gastos por beneficios a los empleados	17	(857.420)	(648.631)
Gasto por depreciación y amortización	18	(2.113.830)	(2.123.924)
Otros gastos, por naturaleza	19	(862.596)	(1.054.820)
Ingresos financieros	20	13.858	27.838
Costos financieros	20	(1.085.186)	(1.452.158)
Diferencias de cambio	20	(305.983)	526.313
Resultados por unidades de reajuste	20	1.418	76.935
Ganancia antes de impuestos		1.377.180	2.050.023
Gasto por impuestos, operaciones continuadas	11	(495.270)	(520.186)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		881.910	1.529.837
Ganancia		881.910	1.529.837

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.

Estados de Otros Resultados Integrales

Por los años terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017

(En miles de pesos – M\$)

Estado del Resultado Integral	Nota	01/01/2018 al 01/01/2017 al	
		31/12/2018	31/12/2017
		M\$	M\$
Ganancia		881.910	1.529.837
Otro resultado integral			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	14	886	463
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos		886	463
Diferencias de cambio por conversión			
Pérdidas (ganancias) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		2.459.251	(1.459.552)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		2.459.251	(1.459.552)
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	11	(239)	(125)
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del año		(239)	(125)
Otro Resultado Integral		2.459.898	(1.459.214)
Resultado Integral Total		3.341.808	70.623

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

Por los años terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017

(En miles de pesos – M\$)

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Cambio en otras reservas										Total Patrimonio Neto
	Capital emitido	Primas de emisión	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias acumuladas	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Saldo Inicial al 01/01/2018	16.630.018	-	-	-	(1.456.588)	-	(8.684)	-	(1.465.272)	1.872.773	17.037.519
Saldo Inicial Reexpresado	16.630.018	-	-	-	(1.456.588)	-	(8.684)	-	(1.465.272)	1.872.773	17.037.519
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881.910	881.910
Otro resultado integral	-	-	-	-	2.459.251	-	647	-	2.459.898	-	2.459.898
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.341.808
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.764	107.764
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	-	2.459.251	-	647	-	2.459.898	989.674	3.449.572
Saldo Final al 31/12/2018	16.630.018	-	-	-	1.002.663	-	(8.037)	-	994.626	2.862.447	20.487.091

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Cambio en otras reservas										Total Patrimonio Neto
	Capital emitido	Primas de emisión	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias acumuladas	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Saldo Inicial al 01/01/2017	298.943	-	-	-	2.964	-	(9.022)	-	(6.058)	549.558	842.443
Saldo Inicial Reexpresado	298.943	-	-	-	2.964	-	(9.022)	-	(6.058)	549.558	842.443
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.529.837	1.529.837
Otro resultado integral	-	-	-	-	(1.459.552)	-	338	-	(1.459.214)	-	(1.459.214)
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.623
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(206.622)	(206.622)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	16.331.075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.331.075
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de cambios en patrimonio	16.331.075	-	-	-	(1.459.552)	-	338	-	(1.459.214)	1.323.215	16.195.076
Saldo Final al 31/12/2017	16.630.018	-	-	-	(1.456.588)	-	(8.684)	-	(1.465.272)	1.872.773	17.037.519

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.
Estado de Flujo de Efectivo Método Directo
 Por los años terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017
 (En miles de pesos – M\$)

Estado de flujos de efectivo método directo	Nota	01/01/2018 al 31/12/2018 M\$	01/01/2017 al 31/12/2017 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación		7.797.256	10.232.497
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		7.797.256	10.232.497
Clases de pagos		(3.134.834)	(1.838.666)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.726.902)	(1.308.240)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(548.443)	(423.416)
Otros pagos por actividades de operación		(859.489)	(107.010)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación		-	(24.103)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	6.975.873
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		4.662.422	15.345.601
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(1.315.049)	(99.816)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión		13.859	27.838
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de inversión		(1.301.190)	(71.978)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		-	16.331.075
Préstamos de entidades relacionadas		3.395.000	284.000
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(6.946.000)	(31.554.089)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación		(3.551.006)	(14.939.014)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(189.774)	334.609
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		1.492	(15.987)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		1.492	(15.987)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(188.282)	318.622
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		320.503	1.881
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del año	6	132.221	320.503

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

ÍNDICE

1	Información General y Descripción del Negocio.....	10
2	Resumen de las Principales Políticas Contables Aplicadas.....	11
2.1.	Principios contables.....	11
2.2	Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas.....	11
2.3	Período cubierto.....	11
2.4	Bases de preparación.....	11
2.5	Moneda funcional y de reporte.....	12
2.6	Bases de conversión.....	12
2.7	Compensación de saldos y transacciones.....	13
2.8	Propiedades, planta y equipo.....	13
2.9	Costos de investigación y desarrollo.....	14
2.10	Deterioro de los activos no financieros.....	14
2.11	Instrumentos financieros.....	15
2.11.1	Clasificación y medición inicial de los activos financieros.....	15
2.11.2	Medición posterior de los activos financieros.....	15
2.11.3	Deterioro de activos financieros no derivados.....	16
2.11.4	Efectivo y otros medios líquidos equivalentes.....	17
2.11.5	Clasificación, medición inicial y posterior de los pasivos financieros.....	17
2.11.6	Derivados y operaciones de cobertura.....	17
2.11.7	Instrumentos de patrimonio.....	19
2.12	Provisiones.....	19
2.13	Beneficios a los empleados.....	19
2.14	Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes.....	20
2.15	Impuesto a las ganancias.....	20
2.16	Reconocimiento de ingresos y gastos.....	21
2.17	Dividendos.....	22
2.18	Estado de flujos de efectivo.....	22
2.19	Nuevos pronunciamientos contables.....	23
3	Regulación Sectorial y Funcionamiento del Sistema Eléctrico.....	27
3.1	Ámbito de operación de la Sociedad.....	28
4	Política de Gestión de Riesgos.....	28
4.1	Riesgo financiero.....	28
4.1.1	Tipo de cambio y variación UF.....	29
4.1.1.1	Sensibilidad.....	29
4.1.2	Tasa de interés.....	29
4.1.3	Riesgo de liquidez.....	29
4.2	Riesgo de Crédito.....	29
5	Juicios y estimaciones de la Administración al aplicar las políticas contables críticas de la entidad.....	30
6	Efectivo y Equivalentes al Efectivo.....	31
7	Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar.....	31
8	Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.....	33
8.1	Accionistas.....	33
8.1	Saldos y transacciones con entidades relacionadas.....	34
8.2	Directorio y personal clave de la gerencia.....	34
9	Activos y pasivos por Impuestos Corrientes.....	35
10	Propiedades, planta y equipo.....	36
11	Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos.....	37
11.1	Impuesto a la renta.....	37
11.2	Impuestos diferidos.....	37
12	Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar.....	38
13	Instrumentos financieros.....	39
13.1	Instrumentos financieros por categoría.....	39
13.2	Valor Justo de instrumentos financieros.....	40

14	Provisiones.....	40
14.1	Provisiones Corrientes, por Beneficios a los Empleados.....	40
14.2	Provisiones no corrientes, por beneficios a los empleados.....	41
14.3	Juicios y Multas.....	42
15	Patrimonio.....	43
15.1	Patrimonio neto de la Sociedad.....	43
15.1.1	Capital suscrito y pagado.....	43
15.1.2	Otras reservas.....	43
15.1.3	Ganancias Acumuladas.....	43
15.2	Gestión de capital.....	44
16	Ingresos.....	44
17	Gastos por Beneficios a los Empleado.....	45
18	Depreciación y Pérdida por Deterioro.....	45
19	Otros Gastos por Naturaleza.....	45
20	Resultado Financiero.....	46
21	Medio Ambiente.....	46
22	Garantías Comprometidas con Terceros.....	46
23	Cauciones Obtenidas de Terceros.....	46
24	Moneda Extranjera.....	47
25	Hechos Posteriores.....	47

SISTEMA DE TRANSMISION DEL NORTE S.A.

Notas a los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2018

(En miles de pesos – M\$)

1 Información General y Descripción del Negocio

a) Información General

Con fecha 11 de septiembre de 2014, Sociedad Austral de Electricidad S.A. (Saesa) y Alumini Ingeniería Limitada, constituyeron la Sociedad Sistema de Transmisión del Norte S.A., o la Sociedad "STN", cuyo giro principal es la construcción, operación y mantenimiento de instalaciones de transmisión o transporte de energía; la explotación, desarrollo y comercialización de sistemas eléctricos, de su propiedad o de terceros, destinados a la transmisión y transformación de energía eléctrica. Actualmente la matriz Saesa tiene el 90% de participación y la relacionada Sistema de Transmisión del Sur S.A. (STS), (quien comprara su participación a Alumini en 2017) tiene el otro 10%.

b) Descripción del Negocio

La Sociedad construyó un sistema de transmisión cuyo propósito es abastecer los nuevos requerimientos de energía y potencia de una empresa minera y permitir la conexión de una central generadora (517 MW) al Sistema Eléctrico Nacional (SEN). El sistema de transmisión comenzó su operación a fines del primer semestre de 2016.

2 Resumen de las Principales Políticas Contables Aplicadas

2.1. Principios contables

Los presentes Estados Financieros se presentan en miles de pesos y han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad.

Los Estados Financieros de la Sociedad terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF ó IFRS por sus siglas en inglés), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"). Estos Estados Financieros han sido aprobados por su Directorio en su sesión celebrada con fecha 21 de marzo de 2019. Para estos fines, las IFRS comprenden las normas emitidas por el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (International Accounting Standards Board "IASB" en inglés) y las interpretaciones emitidas por el Comité Internacional de Interpretaciones sobre Informes Financieros ("IFRIC" en inglés).

2.2 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos Estados Financieros es responsabilidad de la Administración de la Sociedad.

La preparación de los presentes Estados Financieros, requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones a la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros. Sin embargo, es posible que acontecimientos en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes Estados Financieros futuros. El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en la Nota 5.

2.3 Período cubierto

Los presentes Estados Financieros comprenden lo siguiente:

- Estados de Situación Financiera Clasificados de Sistema de Transmisión del Norte S.A. al 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Resultados Integrales por Naturaleza por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Neto por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Flujos de Efectivo Método Directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.

2.4 Bases de preparación

Los Estados Financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2018 y 2017 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

La Sociedad aplica, por primera vez, IFRS 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes" e IFRS 9 "Instrumentos financieros" los cuales requieren una cuantificación de los impactos sobre cada una de las cuentas contables afectadas y saldos al 1 de enero de 2018 como parte de la transición a las nuevas normas contables. No se modificaron los saldos de los años anteriores en relación con la aplicación de las nuevas normas.

2.5 Moneda funcional y de reporte

a) Moneda funcional

La moneda funcional para la Sociedad se determinó como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones en monedas distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de transacción. Los activos y pasivos expresados en monedas distintas a la moneda funcional se vuelven a convertir a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas dentro de las otras partidas financieras.

La moneda funcional de la Sociedad es el dólar estadounidense.

b) Moneda de reporte

La moneda de reporte de la entidad es el peso chileno, por corresponder a la moneda de la Matriz del Grupo, Inversiones Eléctricas del Sur S.A. y que es la moneda que mejor representa el ambiente económico en que opera.

El procedimiento de conversión que se utiliza cuando la moneda de reporte es distinta de la moneda funcional es el siguiente:

- Los activos y pasivos de cada uno de los estados de situación financiera, utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de los correspondiente estados de situación financiera;
- Los ingresos y gastos para cada uno de los estados del resultado integral, se convertirán a las tasas de cambio de la fecha de cada transacción o al tipo de cambio promedio, a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos existentes en las fechas de la transacción; y
- Las diferencias de cambio que se producen en la conversión de los Estados Financieros se reconocerán en el estado de otros resultados integrales.

2.6 Bases de conversión

Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en moneda extranjera. Las operaciones que realizan la Sociedad en una moneda distinta de su moneda funcional se registran a los tipos de cambio vigentes en el momento de la transacción. Durante el año, las diferencias entre el tipo de cambio contabilizado y el que está vigente a la fecha de cobro o pago se registran como diferencias de cambio en el estado de resultados integral.

Asimismo, al cierre de cada año, la conversión de los saldos a cobrar o a pagar en una moneda distinta de la funcional de cada sociedad, se realiza al tipo de cambio de cierre. Las diferencias de valoración producidas se registran como diferencias de cambio en el estado de resultados integral.

Los activos y pasivos en moneda extranjera y en moneda reajutable (UF), son traducidos a los tipos de cambio o valores vigentes a la fecha de cierre de los Estados Financieros, según el siguiente detalle:

	31/12/2018	31/12/2017
	\$	\$
Dólar Estadounidense	694,77	614,75
Unidad de Fomento (UF)	27.565,79	26.798,14

2.7 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general, en los Estados Financieros no se compensan ni los activos ni los pasivos, ni los ingresos ni los gastos, salvo aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

2.8 Propiedades, planta y equipo

Los bienes de propiedades, planta y equipo son registrados al costo de adquisición menos la depreciación acumulada y deterioros acumulados.

Adicionalmente al costo de adquisición o construcción de cada elemento, se incluye, en su caso, los siguientes conceptos:

- Los costos financieros devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso.
- Costos de personal relacionados directamente con las obras en curso o servicios prestados. Los montos relacionados por este concepto ascienden a M\$12.002 por el año terminado al 31 de diciembre de 2018 y de M\$68.963 por el año terminado al 31 de diciembre de 2017 (ver nota 17).

Las obras en curso se traspasan a activos en explotación una vez finalizado el período de prueba cuando se encuentran disponibles para su uso, a partir de cuyo momento comienza su depreciación.

Los costos de ampliación o mejoramiento sustancial de estructuras, instalaciones o equipos existentes corresponden a la sustitución o el mejoramiento de partes, pero sin reemplazar la totalidad del bien, y que tiene como resultado la ampliación de la vida útil, el incremento de la capacidad, la disminución de los costos operacionales o el incremento del valor a través de los beneficios que el bien puede aportar son incorporados como mayor costo del bien. También se incluyen en estos costos aquellas exigencias de la autoridad o compromisos tomados por la Sociedad, que de no concretarse no permitirían el uso del activo.

Los costos posteriores (reemplazo de componentes, mejoras, ampliaciones o crecimientos) se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente.

El resto de reparaciones y mantenciones que no cumplan con lo mencionado anteriormente se cargan en el resultado del año en que se incurren

La depreciación es determinada, aplicando el método lineal, sobre el costo de los activos menos su valor residual, entendiéndose que los terrenos sobre los que se encuentran construidos los edificios y otras construcciones tienen una vida útil indefinida y que, por tanto, no son objeto de depreciación.

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan periódicamente, si es necesario, ajustando en forma prospectiva, si corresponde.

La Sociedad deprecia sus activos fijos desde el momento en que los bienes están en condiciones de uso.

La Sociedad, en base al resultado de las pruebas de deterioro, considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

A continuación se presentan los principales períodos de vida útil utilizados para la depreciación de los activos:

	Intervalo de años de vida útil estimada
Edificio	40-80
Plantas y equipos :	
Lineas y redes	30-44
Transformadores	44
Subestaciones	20-60
Equipo de tecnología de la información :	
Hardware	5
Instalaciones fijas y accesorios :	
Muebles y equipos de Oficina	10
Vehiculos	7
Otros equipos y herramientas :	10

2.9 Costos de investigación y desarrollo

Durante los años presentados, la Sociedad no ha registrado costos de investigación, de haberlos se contabilizan con cargo a resultados en el año en que ocurren. Tampoco han presentado costos de desarrollo, que de haberlos se contabilizan como un activo en la medida que cumplan los criterios de reconocimiento, de lo contrario son gastos en el año en que ocurren o dejen de cumplir los criterios por cambio en las circunstancias.

2.10 Deterioro de los activos no financieros

Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable. Si existe esta evidencia, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro.

En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo efectivo independiente son agrupados en una Unidad Generadora de Efectivo (UGE) a la cual pertenece el activo.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad y los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo.

Cambios posteriores en la agrupación de la UGE o la periodicidad de los flujos de efectivo podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

El valor recuperable es el más alto valor entre el valor justo menos los costos de vender, y el valor en uso. Este último corresponde a los flujos futuros estimados descontados.

Si el valor recuperable de un activo o UGE se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce el deterioro como otra depreciación. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato en el resultado del año.

Para el cálculo del valor de recuperación de los bienes de Propiedades, planta y equipo, el valor en uso es el criterio utilizado por la Sociedad en la mayoría de los casos.

Para estimar el valor en uso, la Sociedad prepara las proyecciones de flujos de caja futuros a partir de los presupuestos más recientes disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Administración de la Sociedad sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

Los flujos se descuentan para calcular su valor actual a una tasa que recoge el costo de capital del negocio. Para su cálculo se tiene en cuenta el costo actual del dinero y las primas de riesgo que reflejan las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo.

2.11 Instrumentos financieros

Un instrumento financiero corresponde a cualquier contrato que origina un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio en otra entidad.

En el año actual, la Sociedad ha adoptado la NIIF 9 Instrumentos Financieros. Las cifras comparativas del año finalizado el 31 de diciembre de 2017 no han sido actualizadas. Por lo tanto, los instrumentos financieros en el año comparativo todavía se contabilizan de acuerdo con NIC 39 Instrumentos Financieros.

2.11.1 Clasificación y medición inicial de los activos financieros

La Sociedad, clasifica sus activos financieros basados en el modelo de negocio en el que se administran y de las características contractuales de sus flujos de efectivo, siguiendo los parámetros establecidos en la NIIF 9.

La nueva clasificación y medición corresponde a la siguiente:

i. Costo amortizado:

Activos financieros medidos a costo amortizado que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales que cumplan con el criterio de “solo pagos de principal e intereses” y sus términos contractuales dan lugar a fechas específicas.

ii. Valor razonable con cambios en otros resultados integrales (patrimonio):

Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales que se mantienen dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es lograr obtener los flujos de efectivo contractuales que cumplan con el criterio de “solo pagos de principal e interés” y la venta de activos financieros, y sus términos contractuales dan lugar a fechas específicas.

iii. Valor razonable con cambios en resultados

Activos financieros reconocidos a valor razonable con cambios en resultados, que son mantenidos para negociar o fueron adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo. Las ganancias o pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en la utilidad o pérdida del ejercicio. Los instrumentos derivados también se clasifican como mantenidos para negociar a menos que sean designados con tratamiento de contabilidad de cobertura.

La Sociedad, basado en su modelo de negocio mantiene principalmente activos financieros por préstamos y deudores comerciales medidos a costo amortizado, con el objetivo de recuperar sus flujos futuros en fechas determinadas, logrando el cobro del capital más intereses sobre el capital si es que corresponde.

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son los principales activos financieros no derivados del Grupo, estos activos poseen pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance en que se clasifican como activos no corrientes.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, en la fecha en que se compromete a adquirir o vender el activo financiero.

2.11.2 Medición posterior de los activos financieros

Los activos financieros se miden posteriormente a (i) costo amortizado, (ii) valor razonable con cambios en otros resultados integrales, y (iii) valor razonable con cambios en resultados. La clasificación se basa en dos criterios: (a) el modelo de negocio de la Sociedad para administrar

los instrumentos financieros, y (ii) si los flujos de efectivo contractuales de los activos financieros no derivados representan “solo pago de principal e interés”.

- (i) En el caso de los activos financieros reconocidos inicialmente a costo amortizado, deberán ser medidos posteriormente al costo amortizado utilizado el método de la tasa de interés efectiva, la cual descuenta exactamente los pagos o cobros de efectivo futuros estimados durante la vida esperada del activo financiero. Para calcular la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia, una entidad estimará los flujos de efectivo esperados teniendo en cuenta todas las condiciones contractuales del instrumento financiero (por ejemplo, pagos anticipados, duración, opciones de compra y similares), y las pérdidas crediticias esperadas.

Los ingresos y gastos financieros, las ganancias y pérdidas cambiarias, el deterioro, así como cualquier ganancia o pérdida en baja en cuentas se reconoce en resultados del año.

- (ii) Los activos financieros reconocidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales, se miden posteriormente a valor razonable. Los ingresos por intereses son calculados utilizando el método de la tasa de interés efectiva, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en el estado de resultados integrales. En baja de cuentas, las ganancias y pérdidas acumuladas en resultados integrales se reclasifican a resultados del año.
- (iii) En relación a los activos financieros reconocidos inicialmente a valor razonable con cambios en resultado, estos se miden posteriormente a valor razonable. Las ganancias o pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados del periodo. Estos activos financieros son mantenidos para negociar y se adquieren con el propósito de venderlos en el corto plazo. Los activos financieros en esta categoría se clasifican como otros activos financieros corrientes.

2.11.3 Deterioro de activos financieros no derivados

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En relación con el deterioro de los activos financieros, NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La Sociedad y su filial han aplicado el enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y cuentas por cobrar por arrendamientos e importes adeudados por clientes como es requerido por NIIF 9. Adicionalmente, existe una revisión permanente de todos los grados de morosidad de los deudores, a objeto de identificar en forma oportuna factores relevantes indicativos de deterioro.

En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2018. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

2.11.4 Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

Bajo este rubro del estado de situación financiera registra el saldo en bancos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja, con vencimiento de hasta tres meses y que tienen un bajo riesgo de cambios de su valor. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios, de haberlos se clasifican en el pasivo corriente.

2.11.5 Clasificación, medición inicial y posterior de los pasivos financieros

Los pasivos financieros se clasifican como medidos posteriormente al costo amortizado, excepto por:

- (i) Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados. Como aquellos pasivos financieros que incluyen los derivados que son pasivos.
- (ii) Aquellos pasivos financieros que surjan por una transferencia de activos financieros que no cumplan con los requisitos para su baja de cuentas o que se contabilicen utilizando el enfoque de la implicación continuada.

La Sociedad mantiene los siguientes pasivos financieros en su Estado Financiero:

- a) Cuentas por pagar comerciales:

Las obligaciones con proveedores se reconocen inicialmente a su valor razonable, siendo este el valor a pagar, y posteriormente se valoran a su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

2.11.6 Derivados y operaciones de cobertura

La contratación de productos derivados se realiza para gestionar los riesgos de tipo de cambio, tasas de interés, inflación, etc., a los que pudiera estar expuesta la Sociedad.

La evaluación de este tipo de operaciones se efectúa con estricto apego a la normativa internacional vigente que las regula y a los principios definidos por la Administración de la Sociedad.

El desempeño de las operaciones en instrumentos derivados es monitoreado en forma frecuente y regular durante la vigencia del contrato, para asegurarse que no existan desviaciones significativas en los objetivos definidos, de manera de cumplir satisfactoriamente con los lineamientos establecidos en la política y la estrategia adoptada por la Administración. De igual manera, en virtud de dar cumplimiento a las exigencias establecidas en la norma, la medición de la efectividad o desviaciones que puedan generarse durante la relación de cobertura, se realiza con una periodicidad trimestral. Cada vez que se autorice a operar con instrumentos derivados, deberá cuantificarse la efectividad de aquellos derivados contratados como instrumentos de cobertura. Esta efectividad deberá estar dentro de los límites definidos por la norma para ello (80% - 125%). Aquella parte del valor razonable de los derivados de cobertura que, de acuerdo a la respectiva metodología, resulte inefectiva, deberá ser considerada para efectos de límites de riesgo.

a) Clasificación de los instrumentos de cobertura

Al momento de contratar un instrumento derivado, la Sociedad clasifica el instrumento de cobertura sólo en cualquiera de las siguientes categorías:

a.1) Coberturas de valor razonable

Consisten en la designación de instrumentos de cobertura destinados a cubrir la exposición a cambios en el valor razonable de un activo, pasivo o compromiso en firme no reconocido en el estado de situación financiera, o una proporción de ellos, en la medida que dichos

cambios: i) sean atribuibles a un riesgo en particular; y, ii) puedan afectar las pérdidas y ganancias futuras.

Si una cobertura del valor razonable cumple, durante el año, con los requisitos establecidos para contabilidad de cobertura, se contabilizará de la siguiente forma:

- (i) la ganancia o pérdida procedente de volver a medir el instrumento de cobertura al valor razonable (en el caso de un derivado que sea instrumento de cobertura) o del componente de moneda extranjera medido de acuerdo con la NIC 21 (en el caso de un instrumento de cobertura que no sea un derivado) se reconocerá en el resultado del año; y
- (ii) la ganancia o pérdida de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto ajustará el importe en libros de la partida cubierta y se reconocerá en el resultado del año. Esto es aplicable incluso si la partida cubierta se mide al costo.

a.2) Coberturas de flujo de caja

Consisten en la designación de instrumentos de coberturas destinados a compensar la exposición a la variabilidad en los flujos de caja de un activo, un pasivo (como un swap simple para fijar los intereses a pagar sobre una deuda a tasa fluctuante), una transacción futura prevista altamente probable de ejecutar o una proporción de los mismos, en la medida que dicha variabilidad: i) sea atribuible a un riesgo en particular; y, ii) pueda afectar las pérdidas y ganancias futuras.

La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se registra y difiere en otros resultados integrales en el patrimonio, en una reserva de patrimonio neto denominada "cobertura de flujos de caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados integrales y se incluye en la línea ingresos (costos) financieros. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los mismos períodos en que el ítem cubierto afecte al resultado.

Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

a.3) Cobertura de inversión neta en un negocio en el extranjero

Este tipo de cobertura se define cuando la partida cubierta es una inversión neta en un negocio y cuya moneda funcional es diferente a la utilizada por la Sociedad.

Las coberturas de una inversión neta en un negocio en el extranjero, incluyendo la cobertura de una partida monetaria que se contabilice como parte de una inversión neta, se contabilizarán de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo:

- (i) la parte de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura que se determina que es una cobertura eficaz se reconocerá en otro resultado integral; y
- (ii) la parte ineficaz se reconocerá en el resultado del periodo.

Al disponerse parcial o totalmente de un negocio en el extranjero, la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relacionado con la parte eficaz de la cobertura que ha sido reconocida en otro resultado integral, deberá reclasificarse del patrimonio a resultados como un ajuste por reclasificación.

La contabilidad de cobertura se discontinúa cuando se anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la

contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

Por cada instrumento de cobertura se confecciona un expediente en el que se identifica explícita y claramente el instrumento cubierto, el instrumento de cobertura, la naturaleza del riesgo y el objetivo de gestión de riesgos y la estrategia de cobertura

Derivados implícitos - La Sociedad ha establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es un instrumento financiero, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada. En caso contrario, siendo el contrato principal un activo financiero, no se separa y se evalúa todo el contrato de acuerdo al modelo de negocio y características contractuales de sus flujos de efectivo.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad determinado si el contrato principal es o no un instrumento financiero. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales, mientras que si no es separable, todo el contrato es sometido al modelo de negocio, y los movimientos en su valor razonable son registrados en resultados integrales.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad que requieran ser contabilizados separadamente.

2.11.7 Instrumentos de patrimonio

Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Sociedad se registran al monto de la contraprestación recibida, netos los costos directos de emisión. Actualmente la Sociedad sólo tiene emitidas de una misma serie.

2.12 Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha de los Estados Financieros, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, en cuya liquidación, la Sociedad espera desprenderse de recursos que implican beneficios económicos y en el que existe incertidumbre del monto y momento de cancelación, se registran en el estado de situación financiera como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

Las estimaciones de las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible en la fecha de la emisión de los Estados Financieros, que rodea a la mayoría de los sucesos y las circunstancias que concurren a la valorización de la misma.

2.13 Beneficios a los empleados

- Beneficios a los empleados a corto plazo, largo plazo y beneficios por terminación.

La Sociedad reconoce el importe de los beneficios que ha de pagar por los servicios prestados como un pasivo, el cual es registrado a su valor nominal mediante el método

del devengo y presentado bajo el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y provisiones corrientes y no corrientes por beneficios a los empleados.

Los costos asociados a los beneficios del personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el año que corresponde.

- **Beneficios post-empleo: Indemnizaciones por años de servicio**

Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Esto corresponde al pago de una proporción del sueldo base (0,9) multiplicada por cada año de servicio, siempre y cuando el trabajador tenga más de 10 años de antigüedad.

La obligación de indemnización por años de servicio es calculada de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, la que se actualiza en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio. Las pérdidas y ganancias producidas por cambios en los supuestos actuariales se registran en otro resultado integral del año.

La Sociedad utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa, al igual que los supuestos, son establecidos en conjunto con un actuario externo. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento (nominal) de 5,16% anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe total de los pasivos actuariales devengados al cierre del año se presenta en el rubro Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados.

2.14 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, y como no corrientes los de vencimiento superior a dicho período.

En el caso que existieran obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se podrían clasificar como pasivos no corrientes.

2.15 Impuesto a las ganancias

El resultado por impuesto a las ganancias del año, resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del año, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones o agregados.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigencia cuando los activos se recuperen y los pasivos se liquiden.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos de activo o pasivo que no provengan de combinaciones de negocio, se registran en resultados o en rubros de patrimonio neto en el estado de situación financiera, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas en las cuales la Sociedad pueda controlar la reversión de las mismas y es probable que no se reviertan en un futuro previsible.

Las rebajas que se puedan aplicar al monto determinado como pasivo por impuesto corriente, se imputan en resultados como un abono al rubro impuestos a las ganancias, salvo que existan dudas sobre su realización tributaria, en cuyo caso no se reconocen hasta su materialización efectiva, de acuerdo a NIC 12.

Con fecha 1 de febrero de 2016, se promulgó la Ley N°20.899 que simplifica el sistema de tributación a la renta y perfecciona otras disposiciones relacionadas con la Ley N°20.780 del 29 de septiembre de 2014 (conocida como Reforma Tributaria). Esta simplificación obliga a las sociedades con socios o Accionistas que sean personas jurídicas a tributar con el “Régimen Parcialmente Integrado”, dejando de lado la opción de “Régimen de Renta Atribuida”, definido en la Ley N° 20.780. Así la Sociedad tributará con el “Régimen Parcialmente Integrado”, el que aumenta las tasas de impuesto de primera categoría en un 21% en 2014, 22,5% en 2015, 24% en 2016, 25,5% en 2017 y un 27% para el 2018 en adelante. En este Régimen, el crédito para los impuestos global complementario o adicional será de 65% del monto del impuesto de primera categoría.

En virtud de lo anterior, la Sociedad ha contabilizado los efectos de aplicar el Régimen Parcialmente Integrado.

2.16 Reconocimiento de ingresos y gastos

La Sociedad considera como ingresos de actividades ordinarias, además de los servicios facturados en el año, una estimación por los servicios suministrados pendientes de facturación al término del año. Asimismo, los costos asociados a dichos ingresos han sido debidamente incluidos como costos de explotación.

La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Transmisión
- Ingresos por construcción de obras a terceros

El ingreso es medido basado en la contraprestación específica en un contrato con un cliente. La Sociedad reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

Transmisión:

Los ingresos por servicios de transmisión de energía eléctrica se registran en base a la facturación efectiva del período de consumo, más una estimación de los servicios suministrados y no facturados a la fecha de cierre del año, en estos contratos existe una obligación de desempeño. Los ingresos por servicios de Transmisión son reconocidos en un punto del tiempo.

Ingresos por construcción de obras a terceros:

Las otras obras a terceros corresponden a obras eléctricas que construye la entidad y son facturadas y/o cobradas por anticipado a terceros, distintos de subvenciones gubernamentales. Estas generan al inicio un pasivo y una cuenta por cobrar equivalente. En la medida que se avanza en la construcción de la obra se disminuye el pasivo correspondiente hasta el término de la construcción. Los ingresos por construcción de obras a terceros son reconocidos a través del tiempo.

2.17 Dividendos

La distribución de dividendos a los Accionistas se reconoce como un pasivo en base devengada al cierre de cada año en los Estados Financieros de la Sociedad, en función de la política de dividendos acordada por la Junta o los estatutos, que a la fecha corresponde a lo menos al mínimo obligatorio establecido en el artículo N° 79 de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas.

La Junta de Accionistas es soberana de cambiar el valor indicado, lo que no necesariamente aplica para los próximos años.

Para el cálculo de la utilidad líquida distribuable la Sociedad no aplicará ajustes al ítem “Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora” del Estado de Resultados Integrales. Dado lo anterior se tomarán como base los valores de dicho ítem, menos las pérdidas acumuladas, si existieran, y sobre este resultado se deducirán los dividendos distribuidos y que se distribuyan con cargo al año.

2.18 Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de efectivo y efectivo equivalente realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones:

- **Flujos de efectivo:** Entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- **Actividades de inversión:** Son las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiamiento:** Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

2.19 Nuevos pronunciamientos contables

a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>NIIF 9, Instrumentos Financieros</p> <p>NIIF 9 especifica como una entidad debería clasificar y medir sus activos financieros. Requiere que todos los activos financieros sean clasificados en su totalidad sobre la base del modelo de negocio de la entidad para la gestión de activos financieros y las características de los flujos de caja contractuales de los activos financieros. Los activos financieros son medidos ya sea a costo amortizado o valor razonable. Solamente los activos financieros que sean clasificados como medidos a costo amortizados serán probados por deterioro.</p> <p>El 19 de noviembre de 2013, el IASB emitió una enmienda a NIIF 9 "Instrumentos Financieros" incorporando un nuevo modelo de contabilidad de cobertura.</p> <p>La versión final emitida el 2014 reemplaza la NIC39 "Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición". La Norma contiene requisito en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación y medición: Los activos financieros se clasifican sobre la base del modelo de negocio en el que se mantienen y de las características de sus flujos de efectivo contractuales. - Deterioro: Introduce un modelo de "pérdida de crédito esperada" para la medición del deterioro de los activos financieros. - Contabilidad de cobertura: Introduce un nuevo modelo que está diseñado para alinear la contabilidad de coberturas más estrechamente con la gestión del riesgo, cuando cubre la exposición al riesgo financiero y no financiero. - Baja en cuentas: Los requisitos para la baja en cuentas de activos y pasivos financieros se mantienen los requerimientos existentes de la NIC39 "Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición". 	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p>NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes</p> <p>Esta nueva norma, proporciona un modelo único basado en principios, a través de cinco pasos que se aplicarán a todos los contratos con los clientes, i) identificar el contrato con el cliente, ii) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato, iii) determinar el precio de la transacción, iv) asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución de los contratos, v) reconocer el ingreso cuando (o como) la entidad satisface una obligación de desempeño.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p>Nuevas Interpretaciones</p> <p>CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada</p>	<p>Fechas de aplicación obligatoria</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p>Enmiendas a NIIF</p> <p>Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)</p> <p>Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)</p> <p>Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)</p> <p>Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)</p>	<p>Fechas de aplicación obligatoria</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p> <p>Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 01 de enero de 2018, y sólo disponible durante tres años después de esa fecha</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

a.1) Impacto de la aplicación de NIIF 9 "Instrumentos Financieros":

La NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para (1) la clasificación y medición de activos financieros y pasivos financieros, (2) deterioro de activos financieros, y (3) contabilidad de cobertura general.

La Sociedad ha aplicado NIIF 9 a contar del 1 de enero de 2018 (fecha de aplicación inicial) y ha optado por no re-expresar información comparativa de períodos anteriores con respecto a los requerimientos de clasificación y medición (incluyendo deterioro).

Adicionalmente, la Sociedad ha optado por continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de NIC 39 en su totalidad en lugar de aplicar los requerimientos establecidos en NIIF 9. Las diferencias en los valores libros de los activos financieros y pasivos financieros resultantes de la adopción de NIIF 9 se reconoció en resultados retenidos al 1 de enero de 2018. Por consiguiente, la información presentada para el año 2017 no refleja los requerimientos de NIIF 9, sino que aquellos establecidos en NIC 39.

Clasificación y Medición de activos financieros:

La fecha de aplicación inicial en la cual la Sociedad ha evaluado sus actuales activos financieros y pasivos financieros en términos de los requerimientos de NIIF 9 es el 1 de enero de 2018. Por consiguiente, la Sociedad ha aplicado los requerimientos de NIIF 9 a instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018 y no ha aplicado los requerimientos a instrumentos que ya fueron dados de baja al 1 de enero de 2018. Los importes comparativos en relación con instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018, no han sido re-expresados.

Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente son generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales. Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo NIIF 9, las entidades podrían realizar una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio (que no es mantenido para negociación, ni es una consideración contingente reconocida por un adquirente en una combinación de negocios) en otros resultados integrales, donde generalmente los ingresos por dividendos serían reconocidos en resultados.

La Sociedad revisó y evaluó los activos financieros existentes al 1 de enero de 2018 basados en los hechos y circunstancias que existían a esa fecha y concluyeron que la aplicación de NIIF 9 había tenido el siguiente impacto en los activos financieros de la Sociedad con respecto a su clasificación y medición:

- Los activos financieros clasificados como 'mantenidos al vencimiento' y 'préstamos y cuentas por cobrar' bajo NIC 39 que eran medidos a costo amortizado, continúan siendo medidos a costo amortizado bajo NIIF 9 dado que ellos son mantenidos dentro de un modelo de negocio para cobrar los flujos de efectivo contractuales, y estos flujos de efectivo contractuales consisten solamente de pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente.
- Los activos financieros que eran medidos a Valor razonable con cambio en resultado bajo NIC 39 continúan siendo medidos como tal bajo NIIF 9.

Ninguno de los cambios en clasificación de los activos financieros ha tenido un impacto en la posición financiera, resultados, otros resultados integrales o en resultados integrales de la Sociedad.

La siguiente tabla ilustra la clasificación y medición de los activos financieros bajo NIIF 9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018:

Tipo Instrumento Financiero	Categoría original de medición bajo NIC 39	Nueva categoría de medición bajo NIIF 9	Valor libros original bajo NIC 39 (M\$)	Nuevo valor libro bajo NIIF 9 (M\$)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos Financieros a costo amortizado	1.157.856	1.157.856
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos Financieros a costo amortizado	1.270.900	1.270.900
Efectivo y equivalente al efectivo	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos Financieros a costo amortizado	320.503	320.503

La clasificación de los activos financieros se presenta en Nota 13.

Las aplicaciones de estos pronunciamientos contables no han tenido impactos significativos para la Sociedad en los montos reportados en estos Estados Financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Clasificación y Medición de pasivos financieros:

Un cambio significativo introducido por NIIF 9 en la clasificación y medición de pasivos financieros se relaciona con la contabilización de los cambios en el valor razonable de un pasivo financieros designado a valor razonable con cambio en resultado atribuible a cambios en riesgo crediticio del emisor.

Específicamente, NIIF 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a los cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo sean presentados en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados a resultados, en su lugar son transferidos a resultados retenidos cuando el pasivo financiero es dado de baja. Previamente, bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a valor razonable con cambio en resultado era presentado en resultados.

La aplicación de NIIF 9 no ha tenido un impacto en la clasificación y medición de los pasivos financieros de la Sociedad.

La siguiente tabla ilustra la clasificación y medición de los pasivos financieros bajo NIIF 9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018:

Tipo Instrumento Financiero	Categoría original de medición bajo NIC 39	Nueva categoría de medición bajo NIIF 9	Valor libros original bajo NIC 39 (M\$)	Nuevo valor libro bajo NIIF 9 (M\$)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Préstamos y cuentas por pagar	Pasivos Financieros a costo amortizado	320.981	320.981
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Préstamos y cuentas por pagar	Pasivos Financieros a costo amortizado	23.669.386	23.669.386

La clasificación de los pasivos financieros se presenta en Nota 13.

Deterioro:

Respecto al deterioro de los activos financieros, NIIF 9 reemplaza el modelo de "pérdida incurrida" de NIC 39 por un modelo de "pérdida crediticia esperada", la Sociedad utiliza el enfoque simplificado con el expediente práctico de NIIF 9 en la estratificación de los vencimientos de la cartera.

Para determinar si existe o no deterioro sobre la cartera, la Compañía realiza análisis de riesgos de acuerdo a la experiencia histórica (tres años) sobre la incobrabilidad de la misma, la cual es ajustada de acuerdo a variables macroeconómicas, con el objetivo de obtener información prospectiva suficiente para la estimación.

Las pérdidas según el modelo de pérdidas esperadas es una estimación ponderada de la probabilidad de pérdidas crediticias. Las pérdidas crediticias se miden considerando la incobrabilidad de los últimos tres años. Estos ratios históricos son ajustados con el cálculo estadístico de “Forward Looking” el cual convierte la pérdida histórica en una pérdida estimada proyectada de acuerdo a la correlación de variables macroeconómicas

Cobertura:

Los nuevos requerimientos generales de contabilidad de cobertura mantienen los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura actualmente disponibles en NIC 39. Bajo NIIF 9, se ha introducido una mayor flexibilidad a los tipos de transacciones elegibles para contabilidad de cobertura, específicamente se ha ampliado los tipos de instrumentos que califican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de ítems no financieros que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, la prueba de efectividad ha sido revisada y reemplazada con el principio de ‘relación económica’. La evaluación retrospectiva de la efectividad de la cobertura ya no será requerida. También se han introducido requerimientos mejorados de revelación acerca de las actividades de gestión de riesgos de la entidad.

La Sociedad en la aplicación por primera vez de NIIF 9, han elegido, como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de la contabilidad de coberturas de la NIC 39 en lugar de los requerimientos NIIF 9. La Sociedad ha aplicado esa política a todas sus relaciones de cobertura. En conformidad con las disposiciones de transición de NIIF 9, la Sociedad continuará aplicando la CINIIF 16 Coberturas de una Inversión Neta en un Negocio en el Extranjero sin las modificaciones que ajustan esa Interpretación a los requerimientos de NIIF 9. Por consiguiente, la aplicación por primera vez de NIIF 9 no ha tenido un impacto sobre los resultados y la posición financiera de la Sociedad en el año actual o en años anteriores.

a.2) NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”:

NIIF 15 Ingresos procedentes de Contratos con Clientes, emitida en mayo de 2014, es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Se trata de un proyecto conjunto con el FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre IFRS y US GAAP.

Esta nueva norma establece un marco integral para determinar la oportunidad y medición del reconocimiento de los ingresos y reemplaza la NIC 18 “Ingresos de actividades ordinarias”, y todas las interpretaciones relacionadas; y se aplica a todos los ingresos que surgen de contratos con clientes, a menos que dichos contratos estén dentro del alcance de otras normas.

Durante el año 2017, la Sociedad inicia el proceso de evaluación de los potenciales impactos de NIIF 15. Para tal propósito, la Sociedad evaluó dichos ingresos en base a los contratos para determinar la naturaleza, derechos y obligaciones, plazo y la incertidumbre, en cada caso, de los ingresos reconocidos. De dicho análisis se determinó que el impacto de adopción de esta norma no fue significativo.

Los ingresos de contratos con los clientes están relacionados principalmente con la venta de energía y potencia principalmente a través de clientes regulados y libres en base a contratos donde los servicios comprometidos constituyen una obligación de desempeño única.

Las aplicaciones de estos pronunciamientos contables, excluyendo NIIF 9 y NIIF 15 explicados en los párrafos anteriores no han tenido impactos significativos para la Sociedad en los montos reportados en estos Estados Financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva aún no vigente:

A la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros, los siguientes pronunciamientos habían sido emitidos por el IASB, pero no eran de aplicación obligatoria.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>NIIF 16, Arrendamientos</p> <p>El 13 de enero del 2016, se publicó esta nueva norma que establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos.</p>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>Venta o aportación de activos entre un Inversionista y su asociada o negocio conjunto (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)</p> <p>Modificación para aclarar el tratamiento de la venta o la aportación de los activos de un inversor a la asociada o negocio conjunto, de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Requiere el pleno reconocimiento en los estados financieros del inversor de las ganancias y pérdidas que surjan de la venta o aportación de activos que constituyen un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios) - Requiere el reconocimiento parcial de las ganancias y pérdidas donde los activos no constituyen un negocio, es decir, una ganancia o pérdida es reconocida sólo en la medida de los intereses de los inversores no relacionados a dicha asociada o negocio <p>Estos requisitos se aplican independientemente de la forma jurídica de la transacción, por ejemplo, si la venta o aportación de activos se produce por una transferencia de acciones del inversor en una subsidiaria que posee los activos (lo que resulta en la pérdida de control de la filial), o por la venta directa de los mismos activos.</p>	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020

La Sociedad está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 16 y CINIIF 23, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la Administración realice una revisión detallada. En opinión de la Administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas e interpretaciones tengan un efecto significativo en los Estados Financieros.

3 Regulación Sectorial y Funcionamiento del Sistema Eléctrico

El sector eléctrico chileno contempla las actividades de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, las que son desarrolladas por el sector privado, cumpliendo el Estado una función reguladora, fiscalizadora y subsidiaria. Lo anterior se traduce en que las empresas tienen capacidad de decisión respecto de sus inversiones, la comercialización de sus servicios y la operación de sus instalaciones, siendo por tanto, responsables de la calidad del servicio otorgado en cada segmento, según lo estipule el marco regulatorio del sector.

3.1 Ámbito de operación de la Sociedad

La empresa tiene como principal actividad la transmisión (transporte) de energía eléctrica. Los sistemas de transmisión se clasifican en tres grupos: Transmisión Nacional, Transmisión Zonal y Transmisión Dedicada, siendo todas de acceso abierto y las dos primeras con tarifas reguladas y la última corresponde a instalaciones cuyos cargos por transporte de energía se rigen por contratos privados entre las partes (con acceso abierto como indicado) pero sujeto a su capacidad disponible. Específicamente Transmisión Nacional y Transmisión Dedicada, son los grupos de operación de la Sociedad.

En un inicio la Sociedad comenzó sólo operando un sistema de Transmisión Dedicada que entregaba energía a un cliente importante. No obstante en 2018, y según las atribuciones de la Autoridad regulatoria, parte de esta instalación se reclasificó como de Transmisión Nacional, en virtud de los alcances de los estudios de tarificación. Esto implicaría que este activo quedó definido como parte del sistema de Transmisión Nacional y sujeto a su regulación.

La Transmisión Nacional, corresponde a instalaciones que se remuneran mensualmente de acuerdo con el VATT por empresas generadoras de energía del Sistema Interconectado del Norte Grande. El VATT está conformado por la Anualidad del Valor de Inversión (AVI), que remunera el costo del activo y los Costos de Operación, Mantenimiento y Administración (COMA), que paga el costo de utilizar, mantener y administrar la instalación. El valor de este peaje deberá ser revisado en el estudio de transmisión troncal correspondiente (cada cuatro años). Transmisión dedicada, son instalaciones cuyos cargos por transporte de energía se rigen por contratos privados entre las partes, también con acceso abierto, pero sujeto a su capacidad disponible. La información para definir los peajes es pública en todos los casos y el proceso tarifario permite la participación de terceros en su discusión y revisión. Este peaje permite a las compañías propietarias de las instalaciones de transmisión recuperar y remunerar sus inversiones en activos de transmisión y recaudar los costos asociados a la operación y mantenimiento de dichos activos.

4 Política de Gestión de Riesgos

La estrategia de gestión de riesgo está orientada a la protección de la Sociedad, sus empleados y su entorno ante situaciones que los puedan afectar negativamente. Esta gestión está liderada por la alta administración de la Sociedad, y se realiza tanto a nivel general como para cada uno de los sectores en que participa, considerando las particularidades de cada uno. Para lograr los objetivos, la gestión de riesgos financieros se basa en cubrir todas aquellas exposiciones significativas, siempre y cuando existan instrumentos adecuados y el costo sea razonable.

Los principales riesgos a los cuales está expuesta la Sociedad, son los siguientes:

4.1 Riesgo financiero

A mediados de 2016, la Sociedad comenzó la operación de su activo relevante (sistema de transmisión). Los flujos generados por este sistema de transmisión, tienen un perfil muy estable y de largo plazo, y tienen una alta indexación al dólar.

La administración de los riesgos financieros de la Sociedad se realiza de modo de mantener un equilibrio entre los flujos operacionales y los pasivos financieros.

4.1.1 Tipo de cambio y variación UF

El riesgo de tipo de cambio está dado principalmente por los cobros y pagos que se deben realizar en monedas distintas al dólar, que implica mantener cuentas por cobrar y pagar en pesos.

4.1.1.1 Sensibilidad

A continuación se muestra un cuadro comparativo para el año 2018 y 2017 con el análisis de sensibilidad con el impacto en resultados por las cuentas monetarias de balances en moneda distinta de su moneda funcional, ante una variación positiva o negativa de \$10 en el tipo de cambio:

Sociedad	Situación de balance	Sensibilidad Variación en T/C (+/-)	31/12/2018		31/12/2017	
			Abono / (Cargo)		Abono / (Cargo)	
			Apreciación del \$ (MMS)	Devaluación del \$ (MMS)	Apreciación del \$ (MMS)	Devaluación del \$ (MMS)
STN	Exceso de activos sobre pasivos	10	33.986	(33.986)	35.694	(35.694)
Totales			33.986	(33.986)	35.694	(35.694)

4.1.2 Tasa de interés

La administración de este riesgo se enfoca principalmente a los pasivos con el sistema financiero. Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad no posee deuda con el sistema financiero.

4.1.3 Riesgo de liquidez

La Administración de caja se realiza centralizadamente en las matrices de la Sociedad (Saesa e Inversiones Eléctricas del Sur S.A.). Estas empresas gestionan el capital de trabajo y el financiamiento con el sistema financiero para luego en virtud de los excedentes o déficit de caja de la Sociedad, solicitar, entregar financiamiento o realizar aportes de capital. Los movimientos con la sociedad se realizan a tasas de mercado en moneda nacional.

El riesgo asociado a liquidez es minimizado a través de esta administración consolidada. Los excedentes de caja diarios son invertidos en instrumentos financieros con el objeto de optimizarlos y poder asegurar el cumplimiento de los compromisos de pago en las fechas de vencimiento establecidas, las inversiones se realizan en instituciones financieras nacionales, con límites establecidos por institución y en instrumentos financieros de riesgo acotado, de acuerdo con las políticas internas del Grupo.

4.2 Riesgo de Crédito

En lo referente al riesgo de crédito, a la fecha la Sociedad tiene un cliente principal que utiliza el Sistema de Transmisión Dedicada, cuyos pagos están regidos por un contrato de peajes, que tiene una duración de 30 años. El cliente es Minera Escondida Ltda. (empresa controlada por BHP Billiton), que tiene una buena calidad crediticia. En el caso del Sistema de Transmisión Nacional los clientes corresponden a empresas generadoras de energía del Sistema Interconectado del Norte Grande. La Sociedad estima que el riesgo de crédito está acotado.

El riesgo de crédito relacionado con los instrumentos financieros (depósitos a plazo, fondos mutuos u otros) tomados con instituciones financieras, se realizan en instrumentos permitidos que maximicen los retornos del excedente de caja, sin exceder el nivel de riesgo y de máxima exposición, todo bajo el margen de riesgo establecido y con la finalidad de cumplir obligaciones de corto plazo.

5 Juicios y estimaciones de la Administración al aplicar las políticas contables críticas de la entidad.

La Administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los Estados Financieros. Cambios en los juicios y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los Estados Financieros. A continuación, se detallan los juicios y estimaciones críticos usados por la Administración en la preparación de los presentes Estados Financieros:

- **Vida útil económica de activos:** La vida útil de los bienes de Propiedades, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación, es determinada a base de estudios técnicos preparados por especialistas externos e internos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas. La vida útil máxima de los activos es de 30 años, duración del contrato que la empresa tiene con su cliente principal.
- **Deterioro de activos:** La Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que el valor libro no pueda ser recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") a la cual pertenece el activo. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor valor entre su valor razonable y su valor libro.
- **Indemnización por años de servicio:** Las obligaciones reconocidas por concepto de indemnizaciones por años de servicio nacen del convenio colectivo suscrito con los trabajadores de la Sociedad en los que se establece el compromiso por parte de ella. La Administración utiliza supuestos actuariales para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la que puede surgir de cambios en los supuestos actuariales, es reconocida dentro de otro resultado integral del año.

Los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad, e incluyen entre otras las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados de remuneraciones y permanencia futura.

- **Ingresos y costos de explotación:** La Sociedad considera como ingresos de la explotación, además de los servicios facturados en el año, una estimación por los servicios suministrados pendientes de facturación al cierre del año.
- **Litigios y contingencias:** La Sociedad evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos que la Administración y los abogados de la Sociedad han estimado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentren en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.
- **Estimación de deudores incobrables:** La Sociedad estimará el riesgo de recuperación de sus cuentas por cobrar, para lo que se establecen porcentajes de provisión según las pérdidas crediticias esperadas.

A pesar de que estos juicios y estimaciones se realizaron en función a la mejor información disponible sobre los hechos analizados a la fecha de estos Estados Financieros, es posible que acontecimientos que puedan ocurrir en el futuro obliguen a modificarlos (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se registraría en el momento de conocida la variación, reconociendo los efectos de dichos cambios en los correspondientes Estados Financieros en las cuentas de resultados o patrimonio según sea el caso.

6 Efectivo y Equivalentes al Efectivo

a) El detalle del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Efectivo y equivalente al efectivo	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Saldo en Bancos	11.098	320.503
Otros instrumentos de renta fija	121.123	-
Totales	132.221	320.503

b) El detalle de los Otros instrumentos de renta fija es el siguiente:

Nombre empresa	Nombre entidad financiera	Nombre instrumento financiero	Clasificación de Riesgo	Monto inversión	
				31/12/2018	31/12/2017
				M\$	M\$
Stn	Bci Asset Management AGF S.A.	Fondos Mutuos	AA+fm/M1(cl)	121.123	-
Totales				121.123	-

c) El detalle por tipo de moneda del efectivo y equivalentes al efectivo, es el siguiente:

Detalle del efectivo y equivalentes del efectivo	Moneda	31/12/2018	31/12/2017
		M\$	M\$
Monto del Efectivo y Equivalentes del efectivo	CLP	123.074	312.410
Monto del Efectivo y Equivalentes del efectivo	USD	9.147	8.093
Totales		132.221	320.503

d) La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Sociedad, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2018.

	31/12/2017	Reembolso de préstamos	Intereses pagados	Préstamos entidades relacionadas	Devengo intereses	Actualización UF	Actualización TC	Amortización	31/12/2018
									M\$
Préstamos en cuenta corriente	23.154.553	(6.946.000)	-	3.395.000	1.085.180	-	2.843.451	-	23.532.184
Totales	23.154.553	(6.946.000)	-	3.395.000	1.085.180	-	2.843.451	-	23.532.184

7 Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	31/12/2018		31/12/2017	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, bruto	1.160.002	-	1.085.732	-
Otras cuentas por cobrar, bruto	143.036	44.910	71.370	754
Totales	1.303.038	44.910	1.157.102	754

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	31/12/2018		31/12/2017	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, neto	1.145.540	-	1.085.732	-
Otras cuentas por cobrar, neto	143.036	44.910	71.370	754
Totales	1.288.576	44.910	1.157.102	754

Provisión de deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31/12/2018		31/12/2017	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales	14.462	-	-	-
Totales	14.462	-	-	-

El detalle de las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar facturados y no facturados o provisionados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	31/12/2018		31/12/2017	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Facturados	733.536	-	588.133	-
Energía y peajes	732.752	-	588.133	-
Anticipos proveedores	784	-	-	-
No Facturados o provisionados	427.250	-	497.599	-
Peajes uso de líneas eléctricas	427.250	-	497.599	-
Otros (Cuenta corriente empleados)	142.252	44.910	71.370	754
Totales, Bruto	1.303.038	44.910	1.157.102	754
Provisión deterioro	(14.462)	-	-	-
Totales, Neto	1.288.576	44.910	1.157.102	754

Principales conceptos de Otras cuentas por cobrar:

Otras cuentas por cobrar	31/12/2018		31/12/2017	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Cuenta corriente al personal	142.252	44.910	71.370	754
Totales	142.252	44.910	71.370	754
Totales, Neto	142.252	44.910	71.370	754

- a) El importe que mejor representa el máximo nivel de exposición al riesgo del crédito al 31 de diciembre de 2018 es de M\$1.333.486 y al 31 de diciembre de 2017 es de M\$1.157.856.
- b) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el análisis de los deudores por ventas vencidos y no pagados, pero no deteriorados, es el siguiente:

Deudores por ventas vencidos y no pagados pero no deteriorados	31/12/2018	31/12/2017
	Corriente M\$	Corriente M\$
Con vencimiento menor a tres meses	10.992	73.225
Con vencimiento entre tres y seis meses	34.438	-
Con vencimiento entre seis y doce meses	9.728	-
Total	55.157	73.225

El deterioro de los activos financieros se mide en base a la madurez de la cartera de acuerdo con los siguientes tramos de antigüedad:

Deudores comerciales	
91 a 180	33%
181 a 270	66%
271 a 360	66%
361 o más	100%

- c) Para algunos clientes importantes, la Sociedad evalúa el riesgo de incobrabilidad en base a su comportamiento histórico y estacionalidad de flujos o condiciones puntuales del mercado, por lo que la provisión podría no resultar en la aplicación directa de los porcentajes indicados.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la estratificación de la cartera de Deudores Comerciales es la siguiente (la Sociedad no contiene cartera securitizada):

Tramos de morosidad	Saldo al 31/12/2018						Saldo al 31/12/2017					
	Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta		Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta	
	Número de Clientes	Monto bruto M\$	Número de Clientes	Monto bruto M\$	Número de Clientes	Monto bruto M\$	Número de Clientes	Monto bruto M\$	Número de Clientes	Monto bruto M\$	Número de Clientes	Monto bruto M\$
Al día	91	1.104.845	-	-	91	1.104.845	1	1.012.508	-	-	1	1.012.508
Entre 1 y 30 días	22	10.992	-	-	22	10.992	3	73.225	-	-	3	73.225
Entre 31 y 60 días	10	3.664	-	-	10	3.664	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 90 días	27	7.597	-	-	27	7.597	-	-	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	4	8.946	-	-	4	8.946	-	-	-	-	-	-
Entre 121 y 150 días	5	6.447	-	-	5	6.447	-	-	-	-	-	-
Entre 151 y 180 días	11	7.784	-	-	11	7.784	-	-	-	-	-	-
Entre 181 y 210 días	3	3	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Entre 211 y 250 días	7	1.314	-	-	7	1.314	-	-	-	-	-	-
Más de 250 días	10	8.410	-	-	10	8.410	-	-	-	-	-	-
Total	190	1.160.002	-	-	190	1.160.002	4	1.085.732	-	-	4	1.085.732

d) El detalle de los movimientos en la provisión de deterioro de deudores, es el siguiente:

Deudores por ventas vencidos y no pagados con deterioro	Corriente y no corriente M\$
Saldo al 01 de enero de 2017	-
Aumentos (disminuciones) del año	-
Montos castigados	-
Saldo al 31 de diciembre de 2017	-
Aumentos (disminuciones) del año	14.462
Saldo al 31 de diciembre de 2018	14.462

El valor libro de los deudores y cuentas por cobrar representan una aproximación razonable al valor justo de los mismos.

e) El detalle de las provisión y castigos a diciembre 2018 y 2017 es el siguiente:

Provisiones y castigos	Saldo al	
	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
Provisión cartera no repactada	14.462	-
Totales	14.462	-

Los castigos efectivos de deudores se hacen una vez agotadas la instancia judicial según corresponda.

8 Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

8.1 Accionistas

El detalle de los Accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Accionistas	Numero de acciones Serie única	Participación
Sociedad Austral de Electricidad S.A.	22.500	90%
Sistema de Transmisión del Sur S.A.	2.500	10%
Totales	25.000	100%

8.1 Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre la Sociedad y entidades relacionadas, corresponden a operaciones habituales del giro en cuanto a su objeto y condiciones.

Dentro de las principales transacciones entre entidades relacionadas están los servicios de ingeniería y los préstamos en cuentas corrientes que pagan intereses de mercado, que se calculan por el período que dure la operación.

A la fecha de los presentes Estados Financieros no existen garantías otorgadas a los saldos con entidades relacionadas, ni provisiones de deterioro de las mismas.

Los saldos de cuentas por cobrar y pagar de la Sociedad son los siguientes:

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31/12/2018		31/12/2017	
							Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
							M\$	M\$	M\$	M\$
76.440.111-5	Sistema de Transmisión del Centro S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	67.210	-	56.328	-
77.683.400-9	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	1.991.906	-	1.129.474	-
76.429.813-6	Línea Transmisión Cabo Leones S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	43.183	-	36.288	-
77.519.747-3	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	78.003	-	48.810	-
76.186.388-6	Sagesa S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	18	-	-	-
Totales							2.180.320	-	1.270.900	-

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31/12/2018		31/12/2017	
							Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
							M\$	M\$	M\$	M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Préstamos en cuenta corriente	Menos de 90 días	Matriz	USD	9.605.386	-	5.927.909	-
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	-	-	86.127	-
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Dividendos por pagar	Menos de 90 días	Matriz	USD	288.288	-	385.276	-
96.531.500-4	Compañía Eléctrica Osorno S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	-	-	30	-
77.683.400-9	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Chile	Dividendos por pagar	Menos de 90 días	Matriz	USD	32.032	-	42.809	-
76.073.164-1	Empresa Eléctrica de la Frontera S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	10	-	591	-
76.022.072-8	Inversiones Eléctricas del Sur S.A.	Chile	Préstamos en cuenta corriente	Menos de 90 días	Matriz Común	USD	13.926.798	-	17.226.644	-
Totales							23.852.514	-	23.669.386	-

c) Transacciones más significativas y sus efectos en resultados (cargos) abonos

Rut	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la Relación	Descripción de la transacción	31/12/2018		31/12/2017	
					Monto Transacción	Efecto en resultado (cargo)/abono	Monto Transacción	Efecto en resultado (cargo)/abono
					M\$	M\$	M\$	M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Matriz	Préstamo cuenta corriente (Capital/Intereses)	3.677.477	(684.927)	21.867.997	(975.859)
76.022.072-8	Inversiones Eléctricas del Sur S.A.	Chile	Matriz	Préstamo cuenta corriente (Capital/Intereses)	(3.299.846)	(400.253)	10.573.299	(476.261)
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Matriz	Dividendos por pagar	96.988	-	(185.959)	-
77.683.400-9	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Chile	Matriz	Dividendos por pagar	10.777	-	42.809	-
76.440.111-5	Sistema de Transmisión del Centro S.A.	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	(10.882)	-	(10.353)	-
77.683.400-9	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	(862.432)	-	(635.431)	-
76.429.813-6	Línea Transmisión Cabo Leones S.A.	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	(6.895)	-	(26.168)	-
77.519.747-3	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	(29.193)	-	(31.597)	-

8.2 Directorio y personal clave de la gerencia

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por ocho miembros, los que permanecen por un período de dos años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

En Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada con fecha 26 de abril de 2018, se efectuó la renovación del Directorio de la Sociedad, eligiéndose como Directores por un período de dos años a los señores Iván Díaz-Molina, Ben Hawkins, Jorge Lesser García-Huidobro, Juan Ignacio Parot Becker, Dale Burgess, Waldo Fortín Cabezas, Stacey Purcell y Christopher Powell.

En sesión celebrada con fecha 16 de mayo de 2018, el Directorio de la Sociedad procedió a elegir como Presidente del Directorio y de la Sociedad al señor Jorge Lesser García-Huidobro y como Vicepresidente al señor Iván Díaz-Molina.

En sesión celebrada el 22 de agosto de 2018, el Directorio de la Sociedad tomó conocimiento de la renuncia al cargo de Director del señor Dale Burgess y designó, en su reemplazo, al señor Stephen Best.

Al 31 de diciembre de 2018 el Directorio de la Sociedad está compuesto por los señores Jorge Lesser García-Huidobro, Iván Díaz-Molina, Ben Hawkins, Juan Ignacio Parot Becker, Stephen Best, Waldo Fortín Cabezas, Stacey Purcell y Christopher Powell.

a) Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones con el Directorio

No hay saldos pendientes por pagar entre la Sociedad y sus respectivos Directores.

No hay saldos pendientes por cobrar y pagar a los Directores por otros conceptos.

b) Remuneración del Directorio

En conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas, la remuneración del Directorio es fijada anualmente en la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad.

Los Directores no son remunerados por el ejercicio de sus funciones.

c) Compensaciones del personal clave de la gerencia

La Sociedad cuenta actualmente con tres ejecutivos como empleados directos, tres en 2017. La remuneración con cargo a resultados asciende a M\$220.252 al 31 de diciembre de 2018 y M\$160.511 al 31 de diciembre de 2017. La Sociedad tiene, para sus ejecutivos, establecido un plan de incentivo por cumplimiento de objetivos individuales de aportación a los resultados de las sociedades, estos incentivos están estructurados en un mínimo y máximo de remuneraciones brutas. Se paga un anticipo de 25% de una remuneración bruta durante el tercer trimestre de cada año y el saldo es cancelado en el primer semestre del año siguiente.

El cargo a resultados del plan de incentivo asciende a M\$101.224 al 31 de diciembre de 2018 y M\$72.564 al 31 de diciembre de 2017.

d) Garantías constituidas por la Sociedad a favor del personal clave de la gerencia

No existen garantías constituidas a favor del personal clave de la gerencia.

9 Activos y pasivos por Impuestos Corrientes

a) El detalle de las cuentas por cobrar por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Activos por impuestos corrientes	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Impuesto renta por recuperar	-	58.317
Crédito Sence	2.786	-
Impuesto por recuperar año anterior	59.950	-
Totales	62.736	58.317

- b) El detalle de las cuentas por pagar por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Pasivos por impuestos corrientes	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Iva Débito fiscal	1.679	72.153
Otros	4.407	-
Totales	6.086	72.153

10 Propiedades, planta y equipo

A continuación se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Propiedades, Planta y Equipo	43.189.442	39.184.780
Planta y Equipo	41.072.316	38.356.921
Construcción en Curso	2.117.126	827.859

Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	49.058.111	42.362.425
Planta y Equipo	46.940.985	41.534.566
Construcción en Curso	2.117.126	827.859

Clases de Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor, Propiedades, Planta y Equipo	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor Propiedades, Planta y Equipo	(5.868.669)	(3.177.645)
Planta y Equipo	(5.868.669)	(3.177.645)

El detalle del movimiento del rubro de propiedades, plantas y equipos durante los años terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017, es el siguiente:

Movimiento año 2018	Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Construcciones en Curso	Totales
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2018	38.356.921	827.859	39.184.780
Movimientos			
Adiciones	-	1.105.085	1.105.085
Tipo Cambio Depreciación Acumulada	(577.194)	-	(577.194)
Gastos por depreciación	(2.113.830)	-	(2.113.830)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	5.406.419	184.182	5.590.601
Total movimientos	2.715.395	1.289.267	4.004.662
Saldo final al 31 de diciembre de 2018	41.072.316	2.117.126	43.189.442

Movimiento año 2017	Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Construcciones en Curso	Totales
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2017	43.964.921	814.501	44.779.422
Movimientos			
Adiciones	-	83.880	83.880
Tipo Cambio Depreciación Acumulada	212.990	-	212.990
Gastos por depreciación	(2.123.924)	-	(2.123.924)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(3.697.066)	(70.522)	(3.767.588)
Total movimientos	(5.608.000)	13.358	(5.594.642)
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	38.356.921	827.859	39.184.780

Informaciones adicionales de propiedades, planta y equipo

- a) La Sociedad cuenta con coberturas de seguro de todo riesgo para los bienes físicos (centrales, subestaciones, construcciones, contenido y existencias) con excepción de las líneas y redes del sistema eléctrico. Los referidos seguros tienen una vigencia entre 12 a 14 meses.

11 Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

11.1 Impuesto a la renta

- a) El detalle del gasto por impuesto a las ganancias registrado en el Estado de Resultados Integrales correspondiente a los años 2018 y 2017, es el siguiente:

Gasto por Impuesto a las Ganancias	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Gasto por impuesto corriente	305	345
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	305	345
Gasto por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias	494.965	519.841
Gasto por impuestos diferidos, neto, total	494.965	519.841
Gasto por impuesto a las ganancias, operaciones continuadas	495.270	520.186

Impuestos a las ganancias relacionado con otro resultado integral	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	239	125
Impuestos a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	239	125

- b) La conciliación entre el impuesto sobre la renta que resultaría de aplicar la tasa de impuesto vigente a la (pérdida) ganancia antes de impuesto al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Conciliación de la ganancia contable multiplicada por las ganancias impositivas aplicables	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Ganancia Contable antes de Impuesto	1.377.180	2.050.023
Total de (gasto) por impuestos a las ganancias utilizando la tasa legal (27% en 2018 y 25,5% en 2017)	(371.839)	(522.756)
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	-	207
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	(22.730)	10.293
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	(306)	-
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y (gasto) ingreso por impuestos	(100.395)	(7.930)
Total ajustes al (gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(123.431)	2.570
(Gasto) por impuestos a las ganancias utilizando la tasa efectiva	(495.270)	(520.186)
Tasa impositiva efectiva	35,96%	25,37%

11.2 Impuestos diferidos

- a) El detalle de los saldos de impuestos diferidos registrados al 31 diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Diferencias temporarias	Activos		Pasivos	
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuestos diferidos relativos a propiedades, planta y equipo	-	-	6.074.182	3.079.109
Impuestos diferidos relativos a obligaciones por beneficios post-empleo	14.651	9.516	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión de cuentas incobrables	3.905	-	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión de vacaciones	8.904	7.798	-	-
Impuestos diferidos relativos a gastos anticipados	-	-	6.614	459
Impuestos diferidos relativos a pérdida fiscales	4.723.311	2.254.779	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión beneficios al personal	63.503	36.157	-	-
Total Impuestos Diferidos	4.814.274	2.308.250	6.080.796	3.079.568

b) El movimiento del rubro de Impuestos Diferidos del Estado de Situación Financiera en los años 2018 y 2017, son los siguientes:

Movimientos impuestos diferidos	Activo M\$	Pasivo M\$
Saldo al 01 de enero de 2017	602.671	854.023
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancias o pérdidas	1.705.704	2.225.545
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en otros resultados integrales	(125)	-
Saldo al 31 de diciembre de 2017	2.308.250	3.079.568
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancias o pérdidas	2.506.263	3.001.228
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en otros resultados integrales	(239)	-
Saldo al 31 de diciembre de 2018	4.814.274	6.080.796

La recuperación de los saldos de activos por impuestos diferidos depende de la obtención de utilidades tributarias suficientes en el futuro. La Administración de la Sociedad considera que las proyecciones de utilidades futuras de las distintas sociedades cubren lo necesario para recuperar esos activos.

12 Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar

El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por pagar	Corrientes	
	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
Cuentas por pagar comerciales	980.323	303.051
Otras cuentas por pagar	29.582	17.930
Totales cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.009.905	320.981

El detalle de cuentas por pagar comerciales al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Proveedores con pago al día	Saldo al				Saldo al			
	31/12/2018				31/12/2017			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	22.067	907.841	50.415	980.323	-	265.135	37.916	303.051
Entre 31 y 60 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales	22.067	907.841	50.415	980.323	-	265.135	37.916	303.051

El detalle de los principales proveedores de Cuenta por pagar comerciales al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente

Nombre Proveedores	RUT	31/12/2018	
		M\$	%
Peña, Spoerer y Compañía S.A	96.877.150-7	464.244	47,36%
Empresa Eléctrica de Antofagasta S.A.	96.541.920-9	122.485	12,49%
ABB S.A.	92.805.000-9	51.630	5,27%
Banco de Chile	97.004.000-5	31.512	3,21%
CGE S.A.	76.411.321-7	26.997	2,75%
Cobra Chile Servicios S.A.	76.872.560-8	24.746	2,52%
Sociedad de Montajes Eléctricos Rca Ltda.	76.321.270-K	15.477	1,58%
SF6 Chile Ltda	76.120.681-8	14.711	1,50%
Atlas Copco Chiles SpA	76.783.709-7	12.764	1,30%
Provisión Energía y Peajes (CEN) (*)		4.000	0,41%
Otros Proveedores		211.757	21,60%
Totales		980.323	100%

(*) Servicio de factoring contratado por algunos proveedores antes del vencimiento de 30 días.

Nombre Proveedores	RUT	31/12/2017	
		M\$	%
Empresa Electrica de Antofagasta S.A.	96.541.920-9	117.273	38,70%
ABB S.A.	92.805.000-9	50.977	16,82%
Comercializadora e Importadora Adamanai Ltda	76.285.739-1	24.219	7,99%
Empresa Electrica Angamos S. A.	76.004.976-K	22.678	7,48%
SEISA Sociedad de Electricidad Industrial Ltda.	76.294.906-7	17.612	5,81%
Sociedad de Montajes Eléctricos Rca Ltda.	76.321.270-K	10.943	3,61%
ENTEL Chile S.A.	92.580.000-7	6.713	2,22%
PREVIRE S.A.	96.929.390-0	5.443	1,80%
Queltehue del Valle SPA	76.379.712-0	5.093	1,68%
Otros Proveedores		42.100	13,89%
Totales		303.051	100%

13 Instrumentos financieros

13.1 Instrumentos financieros por categoría

Según categoría los activos y pasivos por instrumentos financieros, son los siguientes:

a) Activos Financieros

Activos financieros al 31/12/2018	Activos financieros a costo amortizado	Activos a valor razonable con cambio en resultados	Totales
	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	1.333.486	-	1.333.486
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	2.180.320	-	2.180.320
Efectivo y equivalentes al efectivo	11.098	121.123	132.221
Totales	3.524.904	121.123	3.646.027

Activos financieros al 31/12/2017	Activos financieros a costo amortizado	Activos a valor razonable con cambio en resultados	Totales
	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	1.157.856	-	1.157.856
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	1.270.900	-	1.270.900
Efectivo y equivalentes al efectivo	320.503	-	320.503
Totales	2.749.259	-	2.749.259

b) Pasivos Financieros

Pasivos financieros al 31/12/2018	Pasivos financieros a costo amortizado	Derivados de cobertura	Totales
	M\$	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.009.905	-	1.009.905
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	23.852.514	-	23.852.514
Totales	24.862.419	-	24.862.419

Pasivos financieros al 31/12/2017	Pasivos financieros a costo amortizado	Derivados de cobertura	Totales
	M\$	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	320.981	-	320.981
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	23.669.386	-	23.669.386
Totales	23.990.367	-	23.990.367

13.2 Valor Justo de instrumentos financieros

a) Valor Justo de instrumentos financieros contabilizados a Costo Amortizado.

A continuación se resumen los valores razonables de los principales activos y pasivos financieros, incluyendo aquellos que en el Estado de Situación Financiera no se presentan a su valor razonable.

Activos Financieros - al 31/12/2018	Valor Libro M\$	Valor Justo M\$
Inversiones mantenidas al costo amortizado:		
Saldo en Bancos	11.098	11.098
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1.288.576	1.288.576
<hr/>		
Pasivos Financieros - al 31/12/2018	Valor Libro M\$	Valor Justo M\$
Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado:		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.009.905	1.009.905

b) Metodología y supuestos utilizados en el cálculo del Valor Justo

El Valor Justo de los Activos y Pasivos Financieros se determinaron mediante la siguiente metodología:

Las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes así como cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corresponden a saldos por cobrar asociados principalmente a venta de peajes, los cuales tienen un horizonte de cobro de corto plazo y por otro lado, no presentan un mercado formal donde se transen. De acuerdo a lo anterior, la valoración a costo o costo amortizado en una buena aproximación del Fair Value.

c) Reconocimiento de mediciones a Valor Justo en los Estados Financieros:

El reconocimiento del valor justo en los Estados Financieros se realiza de acuerdo con los siguientes niveles:

- Nivel 1: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercado activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.
- Nivel 2: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivado de los precios).
- Nivel 3: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se basen en datos de mercados observables.

14 Provisiones

14.1 Provisiones Corrientes, por Beneficios a los Empleados

a) El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	Provisiones	
	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
Vacaciones del personal (costo vacaciones)	32.978	28.880
Provisión por beneficios anuales	273.911	155.786
Totales	306.889	184.666

b) El detalle del movimiento de las provisiones durante los años 2018 y 2017, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por vacaciones del personal	Por beneficios anuales	Totales M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2018	28.880	155.786	184.666
Movimientos en provisiones			
Incremento en provisiones existentes	43.000	457.250	500.250
Provisión utilizada	(38.902)	(339.125)	(378.027)
Total movimientos en provisiones	4.098	118.125	122.223
Saldo final al 31 de diciembre de 2018	32.978	273.911	306.889

Movimientos en provisiones	Por vacaciones del personal	Por beneficios anuales	Totales M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2017	22.132	108.234	130.366
Movimientos en provisiones			
Incremento (decremento) en provisiones existentes	16.907	137.902	154.809
Provisión utilizada	(10.159)	(90.350)	(100.509)
Total movimientos en provisiones	6.748	47.552	54.300
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	28.880	155.786	184.666

14.2 Provisiones no corrientes, por beneficios a los empleados

a) Beneficios de prestación definida:

Indemnizaciones por años de servicios: El trabajador percibe una proporción de su sueldo base (0,9) por cada año de permanencia en la fecha de su retiro. Este beneficio se hace exigible una vez que el trabajador ha prestado servicios durante a lo menos 10 años.

El desglose de las provisiones no corrientes al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, es el siguiente:

Provisiones no corriente, indemnización por años de servicios	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Indemnizaciones por años de servicio	67.155	46.877
Totales	67.155	46.877

b) El movimiento de las provisiones no corrientes ocurrido durante el año 2018, es el siguiente:

Provisiones no corriente, indemnización por años de servicios	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2018	46.877
Costo por intereses	2.355
Costo del servicio del año	18.809
Variación actuarial por experiencia	(886)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	67.155

Provisiones no corriente, indemnización por años de servicios	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	30.702
Costo por intereses	1.086
Costo del servicio del año	15.552
Variación actuarial por cambio tasa	(2.103)
Variación actuarial por experiencia	1.640
Saldo al 31 de diciembre de 2017	46.877

c) Los montos registrados en los resultados integrales son los siguientes:

	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Gasto reconocido en el estado de resultados integrales		
Costo por intereses	2.355	1.086
Costo del servicio del año	18.809	15.552
Total Gasto reconocido en el estado de resultados	21.164	16.638
Pérdida actuarial neta plan de beneficios definidos	(886)	(463)
Total Gasto reconocido en el estado de resultados integrales	20.278	16.175

d) Hipótesis actuariales utilizadas al 31 de diciembre de 2018.

Tasa de descuento (nominal)	5,16%
Tasa esperada de incrementos salariales (nominal)	4,5%
Tablas de mortalidad	CB H 2014 / RVM 2014
Tasa de rotación	2,0%
Edad de retiro	65 H / 60 M

e) Sensibilizaciones

Sensibilización de tasa de descuento:

Al 31 de diciembre de 2018, la sensibilidad del monto del pasivo actuarial, por beneficios de indemnizaciones por años de servicio, de un 1 punto porcentual en la tasa de descuento genera los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	Disminución de 1%	Incremento de 1%
	M\$	M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos aumento / (disminución) de pasivo	10.192	(8.932)

Sensibilización de tasa esperada de incremento salarial:

Al 31 de diciembre de 2018, la sensibilidad del monto del pasivo actuarial, por beneficios de indemnizaciones por años de servicio, de un 1 punto porcentual en la tasa esperada de incremento salarial genera los siguientes efectos:

Sensibilización esperada de incremento salarial	Disminución de 1%	Incremento de 1%
	M\$	M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos (disminución) / aumento de pasivo	(8.988)	10.363

14.3 Juicios y Multas

a) Juicios

Al 31 de diciembre de 2018, no existen juicios pendientes.

b) Multas

A la fecha no se han cursado multas a la Sociedad.

15 Patrimonio

15.1 Patrimonio neto de la Sociedad

15.1.1 Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2018 el capital social de STN asciende a USD\$25.000.000 (M\$16.630.018). El capital está representado por 25.000 acciones serie única suscritas y pagadas.

En Junta Extraordinaria celebrada el 24 de enero de 2017 se aprobó el aumento del capital social en USD\$24.500.000 (M\$16.331.075) dividido en 24.500 acciones nominativas, ordinarias, de una misma serie y sin valor nominal.

15.1.2 Otras reservas

Los saldos por naturaleza y destino de Otras reservas al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2018:

	Saldo al 01 de enero de 2018	Reservas por diferencias de conversión	Reservas de pérdidas actuariales	Saldo al 31 de diciembre de 2018	Saldo al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$	M\$	M\$	USD
Reservas por diferencias de conversión, neta de impuestos diferidos	(1.456.588)	2.459.251	-	1.002.663	-
Reservas de ganancias o pérdidas actuariales neta, impuestos diferidos	-	-	647	647	(12.049)
Totales	(1.456.588)	2.459.251	647	1.003.310	(12.049)

Al 31 de diciembre de 2017:

	Saldo al 01 de enero de 2017	Reservas por diferencias de conversión	Reservas de pérdidas actuariales	Saldo al 31 de diciembre de 2017	Saldo al 31 de diciembre de 2018
	M\$	M\$	M\$	M\$	USD
Reservas por diferencias de conversión, neta de impuestos diferidos	2.964	(1.459.552)	-	(1.456.588)	-
Reservas de ganancias o pérdidas actuariales neta, impuestos diferidos	(9.022)	-	338	(8.684)	(12.959)
Totales	(6.058)	(1.459.552)	338	(1.465.272)	(12.959)

15.1.3 Ganancias Acumuladas

Los saldos por naturaleza y destino de las Ganancias Acumuladas al 31 de diciembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

	Utilidad líquida distributable acumulada	Ganancia líquida distributable acumulada
	M\$	USD
Saldo Inicial al 01/01/2018	1.872.773	2.727.509
Ganancia	881.910	1.536.816
Reverso provisión y pago de dividendo año anterior	428.085	696.356
Provisión dividendo mínimo del año	(320.321)	(461.045)
Saldo final al 31/12/2018	2.862.447	4.499.636

La utilidad distributable del año 2018, de acuerdo con la política de la Sociedad, corresponde a la ganancia atribuible a los propietarios de la controladora en 2018, esto es USD1.536.816 (M\$881.910).

	Utilidad líquida distributable acumulada M\$	Ganancia líquida distributable acumulada USD
Saldo Inicial al 01/01/2017	549.558	771.875
Ganancia	1.529.837	2.321.187
Reverso provisión y pago de dividendo año anterior	221.463	330.803
Provisión dividendo mínimo del año	(428.085)	(696.356)
Saldo final al 31/12/2017	1.872.773	2.727.509

La utilidad distributable del año 2017, de acuerdo con la política de la Sociedad, corresponde a la ganancia atribuible a los propietarios de la controladora en 2017, esto es USD2.321.187 (M\$1.529.837).

15.2 Gestión de capital

El objetivo de la Sociedad es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el desarrollo de sus objetivos operacionales y financieros en el mediano y largo plazo, con el fin de generar retornos a sus Accionistas.

16 Ingresos

El detalle de este rubro en las Cuentas de Resultado al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Ingresos de Actividades Ordinarias	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Transmisión	5.959.485	5.834.808
Total Ingresos de Actividades Ordinarias	5.959.485	5.834.808
Otros Ingresos, por naturaleza	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Construcción de obras y trabajos a terceros	586.570	751.404
Intereses créditos y préstamos	-	158
Otros Ingresos	40.864	112.100
Total Otros ingresos, por naturaleza	627.434	863.662

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios y otros ingresos al 31 de diciembre de 2018 y 2017, según la clasificación establecida por NIIF 15:

Ingreso de Actividades Ordinarias	31/12/2018	31/12/2018
	M\$	M\$
Reconocimientos de ingresos en un punto del tiempo		
Transmisión	5.959.485	5.834.808
Total Ingresos reconocidos en un punto del tiempo	5.959.485	5.834.808
Total Ingresos reconocidos a través del tiempo	-	-
Total Ingresos por actividades ordinarias	5.959.485	5.834.808

Otros Ingresos, por naturaleza	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Reconocimientos de ingresos en un punto del tiempo		
Otros Ingresos	40.864	43.137
Total Ingresos reconocidos en un punto del tiempo	40.864	43.137
Reconocimiento de ingresos a través del tiempo		
Construcción de obras y trabajos a terceros	586.290	751.404
Intereses créditos y préstamos	280	158
Total Ingresos reconocidos a través del tiempo	586.570	751.562
Total otros ingresos, por naturaleza	627.434	794.699

17 Gastos por Beneficios a los Empleado

El detalle de este rubro en el estado de resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Gastos por Beneficios a los Empleados	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Sueldos y salarios	819.504	606.411
Otros beneficios a los empleados a corto plazo	28.754	25.580
Gasto por beneficios post empleo, planes de beneficios definidos	21.164	16.640
Activación costo de personal	(12.002)	-
Totales	857.420	648.631

18 Depreciación y Pérdida por Deterioro

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Gasto por Depreciación y Amortización	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Depreciaciones	2.113.830	2.123.924
Totales	2.113.830	2.123.924

19 Otros Gastos por Naturaleza

El detalle de este rubro en el estado de resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Otros Gastos por Naturaleza	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Operación y mantención sistema eléctrico	336.577	380.893
Operación vehículos, viajes y viáticos	28.557	24.174
Arriendo maquinarias, equipos e instalaciones	1.383	3.560
Provisiones y castigos	14.069	-
Gastos de administración	159.912	240.567
Otros gastos por naturaleza	322.098	405.626
Totales	862.596	1.054.820

20 Resultado Financiero

El detalle de los ingresos y gastos financieros al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Resultado Financiero	31/12/2018	31/12/2017
	M\$	M\$
Ingresos de efectivo y otros medios equivalentes	13.858	27.838
Total Ingresos Financieros	13.858	27.838
Otros gastos financieros	(1.085.186)	(1.452.158)
Total Costos Financieros	(1.085.186)	(1.452.158)
Resultado por unidades de reajuste	1.418	76.935
Diferencias de cambio	(305.983)	526.313
Positivas	471	526.313
Negativas	(306.454)	-
Total Resultado Financiero	(1.375.893)	(821.072)

21 Medio Ambiente

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 no existe costo medioambiental en la Sociedad.

22 Garantías Comprometidas con Terceros

Al 31 de diciembre de 2018 en la Sociedad no existen garantías comprometidas con terceros.

23 Cauciones Obtenidas de Terceros

Al 31 de diciembre de 2018 la Sociedad ha recibido garantías de clientes para garantizar principalmente cumplimiento de contrato de suministro eléctrico por un total de M\$73.027.

24 Moneda Extranjera

ACTIVOS	Moneda extranjera	Moneda funcional	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
ACTIVOS CORRIENTES				
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Peso chileno	Dólar	123.074	312.410
Otros Activos no Financieros, Corrientes	Peso chileno	Dólar	20.153	19.448
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar Corriente	Peso chileno	Dólar	1.287.912	1.156.438
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar Corriente	U.F.	Dólar	664	664
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas Corrientes	Peso chileno	Dólar	2.180.320	1.270.900
Activos por Impuestos Corrientes, Corrientes	Peso chileno	Dólar	62.736	58.317
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			3.674.859	2.818.177
ACTIVOS NO CORRIENTE				
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar no Corrientes	U.F.	Dólar	93	754
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar no Corrientes	Peso chileno	Dólar	44.817	-
Activos por Impuestos Diferidos	Peso chileno	Dólar	14.651	53.471
Otros Activos no Financieros, No Corrientes	Peso chileno	Dólar	16.875	33.749
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			76.436	87.974
TOTAL ACTIVOS			3.751.295	2.906.151
PASIVOS	Moneda extranjera	Moneda funcional	31/12/2018 M\$	31/12/2017 M\$
PASIVOS CORRIENTES				
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	Peso chileno	Dólar	1.009.905	320.981
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	Peso chileno	Dólar	10	86.749
Pasivos por Impuestos Corrientes, Corrientes	Peso chileno	Dólar	6.086	72.153
Provisiones Corrientes por Beneficios a los Empleados	Peso chileno	Dólar	306.890	184.666
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			1.322.891	664.549
PASIVOS NO CORRIENTES				
Provisiones No corrientes por Beneficios a los Empleados	Peso chileno	Dólar	67.155	46.878
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			67.155	46.878
TOTAL PASIVOS			1.390.046	711.427

25 Hechos Posteriores

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2019 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.