

## **Estados Financieros Clasificados**

**Por los años terminados  
al 31 de diciembre de 2017 y 2016**

**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**

En miles de pesos – M\$



Chacabuco 485, Piso 7  
Concepción,  
Chile  
Fono: (56-41) 291 4055  
Fax: (56-41) 291 4066  
e-mail: concepcionchile@deloitte.com

Rosario Norte 407  
Las Condes, Santiago  
Chile  
Fono: (56) 227 297 000  
Fax: (56) 223 749 177  
deloittechile@deloitte.com  
www.deloitte.cl

## **INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE**

A los señores Accionistas de  
Empresa Eléctrica de Aisén S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Empresa Eléctrica de Aisén S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, 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 a Normas Internacionales de Información Financiera emitidas 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 entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. 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.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en [www.deloitte.com/cl](http://www.deloitte.com/cl) acerca de la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

## Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresa Eléctrica de Aisén S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).



Concepción, Chile  
Marzo 21, 2018



Raúl Aguirre G.  
RUT: 7.572.405-5

**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**  
**Estados de Situación Financiera, Clasificados**  
 Al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
 (En miles de pesos – M\$)

ACTIVOS	Nota	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	851.678	2.158.231
Otros activos no financieros corrientes		93.777	216.599
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	5.696.649	3.834.329
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	19.369.694	15.329.251
Inventarios corrientes	9	1.591.726	1.596.317
Activos por impuestos corrientes, corriente	10	596.769	1.274.990
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>28.200.293</b>	<b>24.409.717</b>
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>28.200.293</b>	<b>24.409.717</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTE</b>			
Otros activos no financieros no corrientes		1.059	1.059
Cuentas por cobrar no corrientes	7	469.382	534.079
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	147.212	147.414
Propiedades, planta y equipo	12	63.276.483	61.563.713
Activos por impuestos diferidos	13	267.900	249.257
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>64.162.036</b>	<b>62.495.522</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>92.362.329</b>	<b>86.905.239</b>

**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**  
**Estados de Situación Financiera, Clasificados**  
 Al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
 (En miles de pesos – M\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	2.600.502	3.028.586
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	1.961.857	1.094.172
Otras provisiones corrientes	16	321.442	122.622
Pasivos por impuestos corrientes, corriente	10	528.570	1.721
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	443.017	388.260
Otros pasivos no financieros corrientes	17	657.577	1.164.058
<b>Total pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>6.512.965</b>	<b>5.799.419</b>
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>6.512.965</b>	<b>5.799.419</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Pasivo por impuestos diferidos	13	7.215.690	6.480.207
Otros pasivos no financieros no corrientes	17	27.729	26.517
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	565.521	525.108
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>7.808.940</b>	<b>7.031.832</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>14.321.905</b>	<b>12.831.251</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido	18	37.005.894	37.005.894
Ganancias acumuladas	18	40.333.499	36.369.077
Otras reservas	18	701.031	699.017
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>78.040.424</b>	<b>74.073.988</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>92.362.329</b>	<b>86.905.239</b>

**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**  
**Estados de Resultados Integrales, por Naturaleza**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
 (En miles de pesos – M\$)

Estado de Resultados Integrales Ganancia	Nota	01/01/2017 31/12/2017 M\$	01/01/2016 31/12/2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	19	19.454.210	18.155.182
Otros ingresos	19	2.509.928	1.267.037
Materias primas y consumibles utilizados	20	(4.602.229)	(7.468.166)
Gastos por beneficios a los empleados	21	(2.320.783)	(2.101.143)
Gasto por depreciación y amortización	22	(2.671.112)	(2.906.215)
Otros gastos, por naturaleza	23	(5.629.222)	(4.050.612)
Otras ganancias (pérdidas)		714	(108.095)
Ingresos financieros	24	622.491	733.366
Costos financieros	24	(1.128)	(926)
Diferencias de cambio	24	(1.393)	2.129
Resultados por unidades de reajuste	24	22.596	31.874
<b>Ganancia, antes de impuestos</b>		<b>7.384.072</b>	<b>3.554.431</b>
Gasto por impuestos, operaciones continuadas	13	(1.720.612)	(618.694)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>5.663.460</b>	<b>2.935.737</b>
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas			
<b>Ganancia</b>		<b>5.663.460</b>	<b>2.935.737</b>

**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**  
**Estados de Otros Resultados Integrales**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
 (En miles de pesos – M\$)

Estados de Resultados Integrales	Nota	01/01/2017 al	01/01/2016 al
		31/12/2017	31/12/2016
		M\$	M\$
<b>Ganancia</b>		5.663.460	2.935.737
<b>Otro resultado integral</b>			
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	16	2.342	(47.251)
<b>Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>		<b>2.342</b>	<b>(47.251)</b>
<b>Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	13	(632)	12.758
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral ajuste tasa	13	304	-
<b>Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>		<b>(328)</b>	<b>12.758</b>
<b>Otro Resultado Integral</b>		<b>2.014</b>	<b>(34.493)</b>
<b>Resultado Integral Total</b>		<b>5.665.474</b>	<b>2.901.244</b>

**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**  
**Estados de cambios en el patrimonio neto**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
 (En miles de pesos – M\$)

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Cambio en otras reservas										Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	Capital emitido	Primas de emisión	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas			
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$		
<b>Saldo Inicial al 01/01/2017</b>	37.005.894	-	-	-	-	-	(172.156)	871.173	699.017	36.369.077	74.073.988	
<b>Ajustes de Periodos Anteriores</b>												
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ajustes de Periodos Anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	37.005.894	-	-	-	-	-	(172.156)	871.173	699.017	36.369.077	74.073.988	
<b>Cambios en patrimonio</b>												
Resultado Integral												
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.663.460	5.663.460	
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	2.014	-	2.014	-	2.014	
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.665.474	
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.699.038)	(1.699.038)	
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	-	-	-	-	-	2.014	-	2.014	3.964.422	3.966.436	
<b>Saldo Final al 31/12/2017</b>	37.005.894	-	-	-	-	-	(170.142)	871.173	701.031	40.333.499	78.040.424	

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Cambio en otras reservas										Ganancias acumuladas	Patrimonio total
	Capital emitido	Primas de emisión	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas			
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$		
<b>Saldo Inicial al 01/01/2016</b>	37.005.894	-	-	-	-	-	(137.663)	871.173	733.510	34.314.100	72.053.504	
<b>Ajustes de Periodos Anteriores</b>												
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ajustes de Periodos Anteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	37.005.894	-	-	-	-	-	(137.663)	871.173	733.510	34.314.100	72.053.504	
<b>Cambios en patrimonio</b>												
Resultado Integral												
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.935.737	2.935.737	
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	(34.493)	-	(34.493)	-	(34.493)	
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.901.244	
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(880.760)	(880.760)	
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) por otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otro Incremento (Decremento) en Patrimonio Neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	-	-	-	-	-	-	(34.493)	-	(34.493)	2.054.977	2.020.484	
<b>Saldo Final al 31/12/2016</b>	37.005.894	-	-	-	-	-	(172.156)	871.173	699.017	36.369.077	74.073.988	



**EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.**  
**Estados de Flujo de Efectivo Método Directo**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
 (En miles de pesos – M\$)

Estado de flujos de efectivo directo	Nota	01/01/2017 al 31/12/2017 M\$	01/01/2016 al 31/12/2016 M\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		23.903.117	23.815.812
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		-	1.046.741
Otros cobros por actividades de operación		142.458	19.411
<b>Clases de pagos</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(13.753.263)	(16.445.897)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.873.068)	(1.735.575)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación		(164.103)	(131.188)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	(1.947)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>8.255.141</b>	<b>6.567.357</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Préstamos a entidades relacionadas		(4.319.000)	(7.500.000)
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(5.297.278)	(6.327.212)
Cobros a entidades relacionadas		221.750	1.208.000
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión		714.674	696.584
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>(8.679.854)</b>	<b>(11.922.628)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(880.497)	(1.179.367)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>(880.497)</b>	<b>(1.179.367)</b>
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(1.305.210)	(6.534.638)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>(1.343)</b>	<b>58</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(1.343)	58
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		<b>(1.306.553)</b>	<b>(6.534.580)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		2.158.231	8.692.811
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>6</b>	<b>851.678</b>	<b>2.158.231</b>

EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN 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 .....	12
2.6. Bases de conversión .....	12
2.7. Compensación de saldos y transacciones .....	12
2.8. Propiedades, planta y equipo .....	12
2.9. Activos intangibles .....	14
2.9.1 Servidumbres y Derechos de Agua .....	14
2.9.2 Programas informáticos .....	14
2.9.3 Costos de investigación y desarrollo .....	14
2.10. Deterioro de los activos no financieros .....	14
2.11. Instrumentos financieros .....	15
2.11.1 Activos Financieros no derivados .....	15
2.11.2 Efectivo y otros medios líquidos equivalentes .....	16
2.11.3 Pasivos financieros no derivados .....	16
2.11.4 Instrumentos de patrimonio .....	16
2.12. Inventarios .....	16
2.13. Otros pasivos no financieros .....	16
2.13.1 Ingresos diferidos .....	16
2.13.2 Subvenciones estatales .....	17
2.13.3 Obras en construcción para terceros .....	17
2.14. Provisiones .....	17
2.15. Beneficios a los empleados .....	17
2.16. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes .....	18
2.17. Impuesto a las ganancias .....	18
2.18. Reconocimiento de ingresos y gastos .....	19
2.19. Dividendos .....	19
2.20. Estado de flujos de efectivo .....	19
2.21. Nuevos pronunciamientos contables .....	20
3. Regulación Sectorial y Funcionamiento del Sistema Eléctrico .....	23
3.1. Generación eléctrica .....	23
3.2. Distribución .....	24
3.3. Marco regulatorio .....	25
3.3.1 Aspectos generales .....	25
3.3.2 Ley Tokman .....	25
3.3.3 Ley Net Metering .....	25
3.3.4 Ley de Concesiones .....	25
3.3.5 Ley de Licitación de ERNC .....	25
3.3.6 Ley para la Interconexión de Sistemas Eléctricos .....	26
3.3.7 Modificaciones al Marco Legal para las Licitaciones de Suministro de Electricidad para clientes regulados, y a la LGSE .....	26
3.3.8 Ley de Equidad Tarifaria y Reconocimiento de Generación Local .....	26
3.3.9 Organismos reguladores, fiscalizadores y coordinadores .....	26
4. Política de Gestión de Riesgos .....	27
4.1. Riesgo financiero .....	27
4.1.1 Tipo de cambio .....	27
4.1.2 Variación UF .....	27
4.1.3 Tasa de interés .....	27
4.1.4 Riesgo de liquidez .....	28
4.1.5 Riesgo de crédito .....	28
5. Juicios y estimaciones de la Administración al aplicar las políticas contables críticas de la entidad .....	29

6. Efectivo y Equivalentes al Efectivo.....	30
7. Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar.....	31
8. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.....	35
9. Inventarios.....	38
10. Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes.....	39
11. Activos Intangibles Distintos de Plusvalía.....	39
12. Propiedades, Planta y Equipos.....	41
13. Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos.....	43
13.2. Impuesto a la renta.....	43
13.2. Impuestos diferidos.....	44
14. Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar.....	45
15. Instrumentos financieros por categoría.....	46
15.1 Valor Justo de instrumentos financieros.....	47
16. Provisiones.....	48
16.1. Otras provisiones corrientes.....	48
16.2. Provisiones corrientes, por beneficios a los empleados.....	49
16.3. Provisiones no corrientes, por beneficios a los empleados.....	50
16.4. Juicios y multas.....	51
16.4.1. Juicios.....	51
16.4.2. Multas.....	52
17. Otros Pasivos no Financieros.....	52
18. Patrimonio.....	53
18.1. Patrimonio neto de la sociedad.....	53
18.1.1. Capital suscrito y pagado.....	53
18.1.2. Dividendos.....	53
18.1.3. Otras reservas.....	53
18.1.4. Ganancias acumuladas.....	54
18.1.5. Gestión de capital.....	54
18.1.6. Restricciones a la disposición de fondos.....	54
19. Ingresos.....	55
20. Materias Primas y Consumibles Utilizados.....	55
21. Gastos por Beneficios a los Empleados.....	56
22. Gasto por Depreciación y Amortización.....	56
23. Otros Gastos por Naturaleza.....	56
24. Resultado Financiero.....	57
25. Medio Ambiente.....	57
26. Garantías Comprometidas con Terceros.....	58
27. Caucciones Obtenidas de Terceros.....	58
28. Moneda Extranjera.....	58
29. Hechos Posteriores.....	58

EMPRESA ELÉCTRICA DE AISÉN S.A.  
**Notas a los Estados Financieros**  
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
(En miles de pesos – M\$)

---

## 1. Información General y Descripción del Negocio

### a) Información General

La Sociedad Empresa Eléctrica de Aisén S.A., en adelante para efectos de este informe “Edelayesen” o la “Sociedad”, está inscrita en el Registro Especial de Entidades Informantes con el número 28 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), ex Superintendencia de Valores y Seguros.

La Sociedad es una filial indirecta de Inversiones Eléctricas del Sur S.A. Esta última es el vehículo de inversión a través del cual el fondo canadiense Ontario Teachers’ Pension Plan Board y el fondo canadiense Alberta Investment Management Corporation (AIMCo), controlan las empresas del Grupo Saesa, de las que la Sociedad forma parte.

### b) Información del negocio

Edelayesen es una empresa verticalmente integrada que genera en un 100% la energía para distribuir en su zona de influencia, principalmente en la Región de Aisén.

## **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 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 2018. 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:

- Estados de Situación Financiera Clasificados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Resultados Integrales por Naturaleza por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Neto por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Flujos de Efectivo Método Directo por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

### **2.4. Bases de preparación**

Los Estados Financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

## 2.5. 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 la 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 peso chileno.

## 2.6. Bases de conversión

Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en moneda extranjera. Las operaciones que realiza 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 la 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, son traducidos a los tipos de cambio o valores vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, según el siguiente detalle:

	31/12/2017	31/12/2016
	\$	\$
<b>Dólar Estadounidense</b>	614,75	669,47
<b>Unidad de Fomento</b>	26.798,14	26.347,98

## 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 calificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso, como por ejemplo: instalaciones de distribución, transmisión o generación eléctrica. La tasa de interés utilizada es la correspondiente al financiamiento específico o, de no existir, la tasa media ponderada de financiamiento de la Sociedad o la matriz del grupo. No hubo montos activados por este concepto en los años 2017 y 2016.
- Los costos de personal relacionados directamente con las obras en curso. Los montos relacionados con este concepto ascendieron a M\$104.535 por el año terminado al 31 de diciembre de 2017 y a M\$74.542 por el año terminado al 31 de diciembre de 2016 (Ver nota 21).

- Los desembolsos futuros a los que la Sociedad deberá hacer frente en relación con la obligación de cierre de sus instalaciones se incorporan al valor del activo por el valor actualizado, reconociendo contablemente la correspondiente provisión. La Sociedad, revisa anualmente su estimación sobre los mencionados desembolsos futuros, aumentando o disminuyendo el valor del activo en función de los resultados de dicha estimación.

Todos los bienes de Propiedades, planta y equipo adquiridos con anterioridad a la fecha en que la Sociedad efectuó su transición a las IFRS, fueron retasados por terceros independientes.

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 incurrir.

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, 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.

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

	Intervalos de años de vida útil estimada
<b>Edificios</b>	40-80
<b>Plantas y Equipos:</b>	
Líneas y Redes	30-44
Transformadores	44
Medidores	20-40
Subestaciones	20-60
Sistema de Generación	25-50
<b>Equipos de tecnología de la información:</b>	
Computación	5
<b>Instalaciones fijas y accesorios:</b>	
Muebles y equipos de oficina	10
Vehículos	7
<b>Otros equipos y herramientas</b>	10

Para la explotación del sistema eléctrico de distribución, la Sociedad tiene concesiones de distribución de electricidad que son otorgadas por la Autoridad Reguladora Chilena y no tienen fecha de expiración, por lo que se consideran de carácter indefinido.

## **2.9. Activos intangibles**

### **2.9.1 Servidumbres y Derechos de Agua**

Estos activos intangibles corresponden a servidumbres de paso y derechos de agua no consuntivos. Su reconocimiento contable se realiza inicialmente a su costo de adquisición y posteriormente se valorizan a su costo neto de las pérdidas por deterioro, que en su caso hayan experimentado. Los activos de vida útil indefinida no se amortizan.

### **2.9.2 Programas informáticos**

Estos activos intangibles corresponden a aplicaciones informáticas, y su reconocimiento contable se realiza inicialmente a su costo de adquisición y posteriormente se valorizan a su costo neto de las amortizaciones y pérdidas por deterioro, que en su caso hayan experimentado. Estos activos se amortizan en su vida útil que varía entre cuatro y seis años.

### **2.9.3 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 intangibles que tienen una vida útil indefinida y no están sujetos a amortización y se deben someter anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor.

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 el valor libro 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 hubiese 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 las propiedades, plantas y equipos, y del activo intangible, 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 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.

### **2.11.1 Activos Financieros no derivados**

De acuerdo a lo definido por la Sociedad, los activos financieros no derivados son clasificados en las siguientes categorías:

#### **a) Activos financieros a valor razonable a través de resultados**

Su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano, para fines de obtener rentabilidad y liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurren.

#### **b) Instrumentos mantenidos al vencimiento**

Los instrumentos mantenidos hasta el vencimiento son aquellos activos financieros no derivados, con una fecha de vencimiento fija, con pagos en montos fijos o determinables, y para los que la entidad ha definido su intención, y posee la capacidad, de mantenerlos al vencimiento. Los activos de esta categoría se contabilizan al costo amortizado.

#### **c) Préstamos y cuentas por cobrar**

Son aquellos activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no se negocian en un mercado activo. Los activos de esta categoría se contabilizan al costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar. Estos activos se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses, desde la fecha del estado de situación financiera en que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se incluyen en cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera. Los superiores a 12 meses se clasifican en cuentas por cobrar no corrientes.

**Método de la tasa de interés efectiva** - El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

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

**Deterioro de activos financieros** - 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 el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

Para determinar la necesidad de provisión de incobrable de cuentas por cobrar, la Sociedad tiene políticas de registro de provisiones en función de su estado y antigüedad, que se aplican en forma general, con excepción de casos específicos, que demanden un análisis más detallado sobre riesgo de incobrabilidad

Respecto de otros activos financieros, principalmente inversiones, la Sociedad tiene políticas para administrar el riesgo de deterioro, que exigen un riesgo mínimo a los instrumentos colocados y una jerarquía para aprobaciones.

### **2.11.2 Efectivo y otros medios líquidos equivalentes**

Bajo este rubro del estado de situación financiera se registra el efectivo en caja 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.

### **2.11.3 Pasivos financieros no derivados**

Los pasivos financieros se registran generalmente por el efectivo recibido, neto de los costos incurridos en la transacción. En períodos posteriores estas obligaciones se valoran a su costo amortizado, utilizando el método de tasa de interés efectiva.

**El método de tasa de interés efectiva** - corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los costos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del pasivo financiero.

### **2.11.4 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 acciones ordinarias serie única.

## **2.12. Inventarios**

Las existencias se valoran al precio medio ponderado de adquisición, o valor neto de realización si éste es inferior.

## **2.13. Otros pasivos no financieros**

En este rubro se incluyen los siguientes conceptos:

### **2.13.1 Ingresos diferidos**

En este rubro se incluyen, fundamentalmente, emisiones de documentos o pagos recibidos de clientes por servicios, que según contrato estipulan pagos anticipados. Estos montos se registran como ingresos diferidos en el pasivo del estado de situación financiera y se imputan a resultados

en el rubro "Ingresos de actividades ordinarias" del estado de resultados integrales en la medida que se devenga el servicio.

### **2.13.2 Subvenciones estatales**

Las subvenciones gubernamentales se reconocen por su valor justo cuando hay una seguridad razonable de que la subvención se cobrará y la Sociedad cumplirá con todas las condiciones establecidas.

Las subvenciones estatales relacionadas con activos, se deducen del valor libro al cual se ha contabilizado el activo correspondiente, y se reconocen en el estado de resultados integrales durante la vida útil del activo depreciable como un menor cargo por depreciación.

### **2.13.3 Obras en construcción para 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. La utilidad es reconocida en proporción al grado de avance.

## **2.14. 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.

## **2.15. 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 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 período 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 actuariales 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 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 ítem Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados.

## **2.16. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes**

En el estado de situación financiera adjunto, 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.

## **2.17. 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 pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigor 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.

Aquellas variaciones que provienen de combinaciones de negocio y que no se reconocen en la toma de control por no estar asegurada su recuperación se imputan, dentro del período de medición, reduciendo, en su caso, el valor de la plusvalía comprada que haya sido contabilizado en la combinación de negocios.

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.

## 2.18. Reconocimiento de ingresos y gastos

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 término del año. Asimismo, los costos asociados a dichos ingresos han sido debidamente incluidos como costos de explotación.

## 2.19. 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 distribuible 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. Los ajustes de primera adopción a IFRS, no formarán parte de este cálculo en la medida que no se realicen.

## 2.20. Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de efectivo y efectivo equivalente realizados durante el año, 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 relacionadas con la 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.

## 2.21. Nuevos pronunciamientos contables

### a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2017:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>Enmiendas a NIC 12: Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las pérdidas no realizadas en instrumentos de deuda medidos a valor razonable medidos al costo para propósitos tributarios dan origen a diferencias temporarias deducibles independientemente de si el tenedor del instrumento de deuda espera recuperar el valor libros del instrumento de deuda mediante su venta o su uso.</li> <li>- El valor libros de un activo no limita la estimación de las probables ganancias tributarias futuras.</li> <li>- Las estimaciones de utilidades tributarias futuras excluye las deducciones tributarias resultantes del reverso de diferencias temporarias deducibles.</li> <li>- Una entidad evalúa un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos. Cuando las leyes tributarias restrinjan la utilización de pérdidas tributarias, una entidad debería evaluar un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos del mismo tipo.</li> </ul>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017</p>
<p>Enmiendas a NIC 7: Iniciativa de Revelación.</p> <p>Las enmiendas son parte del proyecto de iniciativa de revelación del IASB e introducen requisitos adicionales de revelación destinados a abordar las preocupaciones de los inversores de que los estados financieros actualmente no permiten entender los flujos de efectivo de la entidad; en particular respecto de la administración de las actividades financieras. Las modificaciones requieren la revelación de información que permita a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en los pasivos procedentes de las actividades financieras.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017</p>
<p>Mejoras anuales ciclo 2014-2016 ( NIIF 12 )</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.</p>

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.

b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva aún no vigentes:

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 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"> <li>- 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.</li> <li>- Deterioro: Introduce un modelo de "pérdida de crédito esperada" para la medición del deterioro de los activos financieros.</li> <li>- Contabilidad de cobertura: Introduce un nuevo modelo que esta diseñado para alinear la contabilidad de coberturas más estrechamente con la gestión del riesgo, cuando cubre la exposición al riesgo financiero y no financiero.</li> <li>- 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".</li> </ul>	<p>Periodos 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>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<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>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.</p>
<p>NIIF 17, Contratos de Seguros</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021</p>

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"> <li>- 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)</li> <li>- 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 conjunto.</li> </ul> <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
Aclaración a la NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Periodos 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)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

Respecto de NIIF 15, la Sociedad planea adoptar la nueva norma en la fecha requerida de aplicación obligatoria, el 1 de enero de 2018 aplicando la adopción modificada de forma prospectiva. NIIF 15 es un nuevo estándar de ingresos que reemplazará todos los requisitos actuales de reconocimiento de ingresos según NIIF, la Sociedad ha realizado un trabajo de diagnóstico de los potenciales impactos en sus principales transacciones que generan ingresos, no detectando impactos significativos en los estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

En relación con NIIF 9, la Sociedad adoptará la nueva norma en la fecha requerida de aplicación obligatoria, el 1 de enero de 2018 aplicando la adopción modificada de forma prospectiva. Durante 2017 y comienzos de 2018, la Sociedad está realizando una evaluación de impacto de los tres aspectos relevantes de esta norma. Hasta la fecha en lo relacionado con a) clasificación y medición y b) contabilidad de cobertura no se prevén impactos significativos. En lo correspondiente a registro de pérdidas crediticias, la Sociedad está evaluando el impacto con los



antecedentes al cierre de 2017. Debido a que la Sociedad aplicará el enfoque de transición modificado (no re-expresar la información comparativa), reconocerá cualquier efecto acumulado de la aplicación inicial de la norma como un ajuste al saldo inicial en rubro resultados acumulados en el Patrimonio.

La Sociedad se encuentra estudiando el impacto de la NIIF 16. En relación con las otras normas y enmiendas mencionadas, la Sociedad estima que no tendrán impacto significativo en los estados financieros al momento de su adopción.

### 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.

En sistemas con una capacidad instalada igual o superior a 200 MW los actores del sector eléctrico operan coordinadamente, y dicha coordinación está a cargo del Coordinador Eléctrico Nacional, ("CEN"), quien reemplaza a los Centros de Despacho Económico de Carga ("CDEC"), el que tiene las siguientes funciones:

- Preservar la seguridad del servicio;
- Garantizar la operación a mínimo costo del conjunto de las instalaciones que conforman el sistema;
- Garantizar el acceso a las instalaciones de transmisión para abastecer los suministros de los clientes finales (distribuidoras o clientes libres).

En Chile existían 2 grandes sistemas eléctricos independientes y que en conjunto representan más del 99% de la generación eléctrica del país: el Sistema Interconectado del Norte Grande ("SING"), que cubre la zona entre Arica y Antofagasta; el Sistema Interconectado Central ("SIC"), que se extiende desde Tal-Tal a Chiloé. Ambos con capacidades instaladas de generación superiores a los 200 MW. Con fecha 21.11.17 se produjo la interconexión de ambos sistemas, generando el Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Por otro lado, existen varios sistemas medianos (SSMM) operados por empresas integradas verticalmente, (entre ellas la Sociedad), cuya capacidad instalada de generación es inferior a los 200 MW, pero superior a los 1.500 KW, y que atienden principalmente el consumo de las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes.

#### 3.1. Generación eléctrica

La generación eléctrica es una actividad caracterizada por la libre participación y no obligatoriedad de obtener concesiones, salvo para la construcción y operación de centrales hidroeléctricas.

En los Sistemas Interconectados como el SEN existen tres mercados principales que se diferencian, tanto en el tipo de clientes como en el tipo de tarifa aplicable a cada uno.

**a) Mercado de los grandes clientes:** Hasta el año 2014 pertenecían aquellos clientes con potencia instalada superior a 2 MW, los que pactan su tarifa libremente con el generador. Con la modificación de la Ley Eléctrica, mediante la Ley N° 20.805, publicada en el Diario Oficial el 29.01.2015, se modifica el límite de potencia, aumentándola de 2 MW a 5 MW. Esta opción deberá ejercerse por períodos de al menos cuatro años. Los clientes entre 2 y 5 MW que originalmente eran tratados como libres, no podrán cambiarse de régimen tarifario durante cuatro años desde publicada esta Ley, es decir, a partir del 29.01.2019.

**b) Mercado mayorista:** Segmento en el que participan las generadoras al realizar transacciones entre ellas, ya sea por medio de contratos o ventas a costo marginal.

**c) Mercado de las empresas distribuidoras:** Pertenecen a este segmento todas las transferencias de energía entre empresas generadoras y distribuidoras para abastecer a clientes

sujetos a regulación de tarifas (en adelante los “clientes regulados”). De esta manera, las distribuidoras se convierten en clientes de las generadoras.

El precio al que se realizan estas últimas transacciones se obtiene de licitaciones abiertas, transparentes y no discriminatorias el que actualmente se establece por un periodo mínimo de contrato de 20 años. Cabe señalar que los precios de compraventa de electricidad de las licitaciones se establecen a nivel de barras troncales (transmisión Nacional). En forma posterior, los cargos por el uso de los sistemas de transmisión zonal se incorporan como un cargo adicional del generador a la distribuidora. Por lo tanto, el precio de venta a clientes regulados incorpora componentes de costos de generación, transmisión y de transmisión zonal.

Independiente del mercado final al que abastezca un generador, las transferencias que se hacen entre generadores (excedentario a deficitario) participantes del sistema, se realizan al valor de costo marginal horario de éste. El organismo encargado de realizar estos cálculos es la Dirección de Peajes del Coordinador Eléctrico Nacional.

En los Sistemas Medianos como Aysén, Palena y Carrera, cuya operación y explotación está en manos de la Sociedad, existen una serie de condiciones que los diferencia de los anteriores. Como por ejemplo, que algunos son operados por empresas que administran tanto las instalaciones de generación como las de transmisión y distribución (integradas verticalmente), quienes tienen la función de coordinar la operación del sistema de la forma más eficiente y segura posible. En estos sistemas eléctricos los costos de generación y transmisión son determinados en base a un estudio específico realizado cada cuatro años.

### **3.2. Distribución**

De acuerdo a la legislación, se considera distribución a toda la oferta de electricidad con un voltaje máximo de 23 kV.

Las compañías dedicadas a la distribución eléctrica operan bajo el sistema de concesiones, que definen los territorios en los cuales cada compañía se obliga a servir a los clientes regulados bajo un régimen de tarifa máxima, conjugado con un modelo de empresa eficiente, fijada por la autoridad reguladora. Dada las barreras de entrada de la actividad, principalmente debido a las fuertes economías de densidad, las empresas distribuidoras operan con características de monopolio natural en el mercado de los clientes regulados.

Cada cuatro años, la Autoridad Regulatoria (CNE) fija el Valor agregado de distribución (VAD), así como sus fórmulas de indexación, en base a un proceso de clasificación de cada una de las empresas en áreas típicas y utilizando criterios económicos, tales como densidad de población, densidad de consumo y costos por unidad de potencia distribuida. Se simulan varias empresas modelo, una en cada área típica, considerando fundamentalmente estándares operacionales y que se asimilan a las empresas reales que correspondan, según sus características. La tarifa es fijada finalmente buscando una tasa interna de retorno de 10% para cada empresa modelo, sobre sus activos modelados. Todo cliente, tanto regulado como libre (este último sea o no de la distribuidora), debe pagar el valor agregado de distribución (VAD) por el uso de las redes.

La distribuidora puede tener los siguientes tipos de servicios principalmente:

#### **a) Ventas a Clientes Regulados**

Las tarifas que las empresas distribuidoras aplican a los clientes regulados se componen de un precio de nudo, cargo por Transmisión Nacional y Zonal y el VAD.

El Precio de Nudo refleja el costo medio de compra de energía y potencia a las generadoras que se adjudicaron las licitaciones de suministro de electricidad, el cual es traspasado a los clientes finales por medio de las empresas distribuidoras. Este precio es definido semestralmente, mediante la publicación en el Diario Oficial del Decreto de Precio de Nudo Promedio que se fija en mayo y noviembre de cada año y con ocasión de la entrada en vigencia de un nuevo contrato de suministro licitado.

Los cargos o peajes de transmisión corresponden a pagos por el uso de los sistemas de Transmisión, cuyos precios están fijados por la Autoridad o por Licitaciones Públicas.

Finalmente la tarifa incluye el VAD, que refleja el costo de capital de los activos de distribución determinados por el Valor Nuevo de Reemplazo, o VNR, además de los costos de administración, el mantenimiento y la operación de los sistemas, los costos por facturación y atención de clientes y las pérdidas medias en las que se ha incurrido por concepto de distribución.

#### **b) Ventas a Clientes Libres o cobro de peaje**

La tarifa cobrada a este tipo de clientes es fijada entre su correspondiente suministrador (que puede ser o no la distribuidora) y el mismo cliente, de acuerdo a condiciones de mercado que incluye el pago por el uso de las redes de distribución a las que se conecten (peaje de distribución o VAD).

#### **c) Otros Servicios Asociados a la Distribución**

Adicionalmente, las empresas distribuidoras reciben ingresos por los servicios asociados al suministro de electricidad o que se presten en mérito de la calidad de concesionario de servicio público ("SSAA"), entre los que se incluyen el arriendo de medidores, corte y reposición de servicio, apoyo a empresas de telecomunicaciones y cargo por cancelación fuera de plazo como algunos de los más relevantes. Las tarifas por este tipo de servicios son fijadas cada 4 años, se determinan con ocasión de cada nuevo proceso tarifario de VAD.

### **3.3 Marco regulatorio**

#### **3.3.1 Aspectos generales**

La industria eléctrica nacional se encuentra regulada desde 1982, principalmente por el Decreto con Fuerza de Ley N°1/82, que contiene la Ley General Sobre Servicios Eléctricos (LGSE), y la reglamentación orgánica de dicha Ley, contenida en el Decreto Supremo N°327/97.

A las modificaciones a la Ley, es decir Ley Corta I y Ley Corta II, y que tuvieron un positivo impacto en el sector incentivando el nivel de inversión y regulando el proceso de obtención de contratos de compra de energía por parte de las distribuidoras para satisfacer el consumo, se han agregado otras modificaciones en diversas materias.

A continuación se describen las normas más importantes emitidas:

#### **3.3.2 Ley Tokman**

En septiembre de 2007, se publica la Ley N° 20.220 que perfecciona el marco legal vigente con el objeto de resguardar la seguridad del suministro a los clientes regulados y la suficiencia de los sistemas eléctricos, ante el término anticipado de contrato de suministro o la quiebra de una empresa generadora, transmisora o distribuidora.

#### **3.3.3 Ley Net Metering**

En marzo de 2012, se publica la Ley N° 20.571 que fomenta la generación distribuida residencial.

#### **3.3.4 Ley de Concesiones**

Durante octubre de 2013 se publicó la Ley N° 20.701, que modifica una serie de procesos administrativos de forma de hacer más expedito la obtención de concesiones.

#### **3.3.5 Ley de Licitación de ERNC**

También durante octubre de 2013 fue promulgada la Ley N°20.698 que modifica la Ley N°20.257, que propicia la ampliación de la matriz energética, mediante fuentes de ERNC, y la obligación de

generar mediante estas fuentes en un porcentaje que se encuentre dentro del rango de 15% a 20% al año 2025.

### 3.3.6 Ley para la Interconexión de Sistemas Eléctricos

Durante febrero de 2014 se publicó la Ley N° 20.726, que modifica la LGSE, con el fin de promover la interconexión de sistemas eléctricos independientes.

### 3.3.7 Modificaciones al Marco Legal para las Licitaciones de Suministro de Electricidad para clientes regulados, y a la LGSE

Durante agosto 2014 se publicó en el Diario Oficial una modificación del Reglamento de Licitaciones de Suministro, en la cual se agregan instrumentos como Licitaciones de Corto Plazo en caso de incrementos de la demanda no previstos, y el Precio de Reserva, con la intención de obtener más ofertas y a precios más competitivos.

El 29 de enero de 2015 se publicaron unas modificaciones a la LGSE (Ley N°20.085 del Ministerio de Energía) con el fin de perfeccionar el sistema de licitaciones de suministro eléctrico para clientes sometidos a regulaciones de precios.

### 3.3.8 Ley de Equidad Tarifaria y Reconocimiento de Generación Local

El 15 de junio del 2016 se aprobó la Ley de Equidad Tarifaria (Ley número 20.928, establece mecanismos de equidad en las tarifas de servicios eléctricos) cuyo fin es introducir mecanismos de equidad en las tarifas eléctricas, entre otros:

- a) Reconocimiento de la Generación Local (RGL): Se establece un descuento en el componente de energía de todas las tarifas reguladas de las comunas intensivas en generación eléctrica, el que será asumido por aquellos usuarios de comunas que no son consideradas como intensivas en generación. Así se entrega una señal de costos asociados al suministro eléctrico, compatible con el beneficio que prestan las comunas que poseen capacidad instalada de generación.
- b) Equidad Tarifaria Residencial (ETR): Se modifica el componente “distribución” de las tarifas residenciales (hoy BT1), para así lograr que la diferencia entre el promedio de las cuentas a nivel nacional y la cuenta más alta no sea superior a un 10% del primero. Esta medida será financiada por todos los clientes sometidos a regulación de precios.

### 3.3.9 Organismos reguladores, fiscalizadores y coordinadores

La industria eléctrica nacional está regulada fundamentalmente por organismos estatales, dentro de los que destacan la CNE, el Ministerio de Energía y la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, cuyas funciones corresponden a labores de tipo fiscalizadora, reguladora y coordinadora.

- a) **Comisión Nacional de Energía (“CNE”)**: Se encarga fundamentalmente del buen funcionamiento y desarrollo del sector energético nacional. Específicamente, la CNE es responsable de diseñar las normas del sector y del cálculo de las tarifas. Adicionalmente, actúa como ente técnico e informa al Panel de Expertos cuando se presentan divergencias entre los miembros del CEN o cuando se presentan diferencias en los procesos de fijación de precios, entre otras materias.
- b) **Superintendencia de Electricidad y Combustibles (“SEC”)**: Organismo descentralizado, encargado de fiscalizar y vigilar el cumplimiento de las leyes, reglamentos y normas técnicas relativas a generación, producción, almacenamiento, transporte y distribución de combustibles líquidos, gas y electricidad. Adicionalmente, es quien otorga concesiones provisionales y verifica la calidad de los servicios prestados.
- c) **Ministerio de Energía**: Institución creada a partir del año 2010 a cargo de fijar los precios nudo, peajes de transmisión y transmisión zonal y tarifas de distribución. Además, otorga las concesiones definitivas, previo informe de la SEC. El objetivo general del Ministerio de Energía

es elaborar y coordinar los planes, políticas y normas para el buen funcionamiento y desarrollo del sector, velar por su cumplimiento y asesorar al Gobierno en todas aquellas materias relacionadas con la energía.

#### **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**

Los flujos de la Sociedad, que son generados principalmente por su participación en el negocio eléctrico, tienen un perfil muy estable y de largo plazo.

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**

La Sociedad opera en moneda funcional peso, por ser ésta la moneda en que se realizan parte importante de las transacciones y que tiene mayor proporción en la generación de flujos.

Así, la Sociedad realiza limitadas operaciones en moneda distinta de su moneda funcional y corresponden principalmente a pagos por la compra de materiales o insumos asociados a proyectos del sistema eléctrico que son comercializados en mercados extranjeros, normalmente en dólares. Estas transacciones son específicas, por montos y períodos que no generan impactos relevantes a la Sociedad.

También en el caso de operaciones de financiamiento o flujos de caja importantes, distintos de la moneda funcional de la Sociedad, se contratan instrumentos derivados con el fin de realizar coberturas.

Por otro lado, el costo de energía está indexado a variables como el tipo de cambio y al precio de combustibles (petróleo). Sin embargo, éste es traspasado a sus clientes mitigando el impacto en los resultados de la Sociedad.

###### **4.1.2 Variación UF**

El riesgo por este tipo de índice se analiza principalmente por la estructura de financiamiento de la empresa. Actualmente la Sociedad no tiene deuda en este índice, por lo que no presenta exposición a su variación.

Cabe mencionar que, más de 65% de los ingresos de la Sociedad corresponden a pesos chilenos que están indexados a variaciones de indicadores internos de la economía (UF). Las tarifas de ventas incluyen además en sus en sus indicadores otros factores de actualización, tales como el IPP y el Dólar.

###### **4.1.3 Tasa de interés**

La administración de este riesgo se enfoca principalmente a los pasivos con el sistema financiero. Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad no posee deuda con el sistema financiero.

La administración de caja se realiza centralizadamente en las matrices de la Sociedad (Sociedad Austral de Electricidad S.A. 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 o entregar financiamiento. Los movimientos con la sociedad se realizan a tasas de mercado en moneda nacional.

#### 4.1.4 Riesgo de liquidez

Tal como se mencionó en la nota anterior, la administración de caja se realiza centralizadamente en las matrices de la Sociedad (Sociedad Austral de Electricidad S.A. 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 o entregar financiamiento.

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.

Las matrices de la Sociedad, incluyéndola cuentan con contratos de líneas de Capital de Trabajo por un monto total de UF 1.000.000 en conjunto con la relacionada Frontel, disponible a todo evento, y de libre disposición hasta diciembre del año 2020, con spread máximos acordados. A través de este contrato, y considerando el perfil de deudas de estas sociedades, se puede asegurar el cumplimiento de sus obligaciones en el corto y mediano plazo, minimizando el riesgo de liquidez.

#### 4.1.5 Riesgo de crédito

La Sociedad está expuesta al riesgo de crédito debido a sus actividades operacionales y a sus actividades financieras. Sus políticas tienen como objetivo disminuir el incumplimiento de pago de las contrapartes y adicionalmente mejorar la posición de capital de trabajo.

El riesgo de crédito relacionado con el suministro de energía eléctrica, tal como se menciona en la Nota 7 a) y b) es limitado dadas las herramientas de cobro (corte de suministro y radicación de deuda en la propiedad) que la Ley entrega a las empresas que entregan este servicio.

También la Sociedad realiza otro tipo de ventas, que corresponden a negocios de importancia relativa menor, pero que tienen como finalidad entregar al cliente una gama más amplia de productos tales como: a) venta al detalle de productos y servicios y venta de materiales y servicios eléctricos (para el cliente residencial), y b) construcción de obras y arriendo de equipos (grandes clientes y municipalidades). Respecto de la letra a), la política establece plazos que van de 12 a 36 meses, para sus clientes de distribución eléctrica. En lo que respecta a la construcción de obras, que normalmente se construyen a organismos estatales, municipales o grandes clientes, la forma de pago considera cuotas que van de 36 a 96 meses. Estos montos son otorgados bajo condiciones de crédito de mercado y a clientes que cumplan con ciertos estándares de comportamientos históricos sin morosidad.

Mayor información se encuentra en Nota 7 de Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

En el siguiente cuadro comparativo a diciembre de 2017 y 2016, se muestra la relación entre los ingresos totales y el monto de ventas y otras cuentas por cobrar vencidas o deterioradas:

Conceptos	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Ingresos operacionales (últimos 12 meses)	21.964.138	19.422.219
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidas y deterioradas (últimos 12 meses)	59.246	36.689
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar deterioradas / ingresos operacionales	0,27%	0,19%

El riesgo de crédito relacionados 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.

Las inversiones de excedentes de caja se efectúan en entidades financieras nacionales con calificación de riesgo con muy alta calidad crediticia (ver Nota 6b, Efectivo y Equivalentes al Efectivo), con límites establecidos para cada entidad y sólo en instrumentos de renta fija. En ningún caso se considera o contempla la posibilidad de realizar una inversión con objeto de especular en el mercado de capitales nacional o extranjero.

## 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 en base a 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.
- **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 puede 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 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.
- **Estimación de deudores incobrables y existencias obsoletas:** La Sociedad ha estimado el riesgo de recuperación de sus cuentas por cobrar y de la obsolescencia de inventario, para lo que han establecido porcentajes de provisión por tramos de vencimiento y la tasa de rotación de sus inventarios, respectivamente.
- **Indemnización por años de servicio:** Las obligaciones reconocidas por concepto de indemnizaciones por años de servicio nacen de convenios colectivos suscritos 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 reconocido dentro de otros resultados integrales del período.

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. Asimismo, los costos asociados a dichos ingresos han sido debidamente incluidos como costos de explotación.
- **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.

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 2017 y 2016, es el siguiente:

Efectivo y equivalentes al efectivo	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Efectivo en Caja	220.251	134.943
Saldo en Bancos	101.104	79.006
Otros instrumentos de renta fija	530.323	1.944.282
<b>Totales</b>	<b>851.678</b>	<b>2.158.231</b>

Los Otros Instrumentos de Renta Fija corresponden a una cartera de instrumentos, tales como, fondos mutuos, con vencimiento inferior a tres meses desde la fecha de la inversión, que son tomados por la Sociedad de manera de maximizar los retornos del excedente de caja, sin exceder el nivel de riesgo y de máxima exposición definidos por la Administración.

Estos instrumentos, se tienen para cumplir los compromisos de pago a corto plazo y son fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y están sujetos a un bajo nivel de riesgo de cambios en su valor. Estos tipos de instrumentos devengan el interés de mercado para ese tipo de operaciones.

b) El detalle de los Depósitos a corto plazo y Otros instrumentos de renta fija, es el siguiente:

Nombre empresa	Nombre entidad financiera	Nombre instrumento financiero	Clasificación de Riesgo	Monto inversión	
				31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
Edelayesen	Banco Estado S.A. AGF Solvente Serie I	Fondos Mutuos	AA+fm/M1 (cl)	-	589.214
Edelayesen	BBVA Corporativo Serie V	Fondos Mutuos	AAAfm/M1 (cl)	-	1.355.068
Edelayesen	Banco Estado S.A. AGF Conveniencia Serie I	Fondos Mutuos	AAAfm/M1 (cl)	530.323	-
<b>Totales</b>				<b>530.323</b>	<b>1.944.282</b>

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

Detalle del efectivo y equivalentes del efectivo	Moneda	31/12/2017	31/12/2016
		M\$	M\$
Monto del Efectivo y Equivalentes del efectivo	\$ Pesos	851.678	2.158.231
<b>Totales</b>		<b>851.678</b>	<b>2.158.231</b>



## 7. Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

a) El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	31/12/2017		31/12/2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Deudores comerciales, bruto	4.144.350	-	2.998.153	-
Otras cuentas por cobrar, bruto	1.816.125	469.382	1.198.118	534.079
<b>Totales</b>	<b>5.960.475</b>	<b>469.382</b>	<b>4.196.271</b>	<b>534.079</b>

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	31/12/2017		31/12/2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Deudores comerciales, neto	4.090.197	-	2.807.170	-
Otras cuentas por cobrar, neto	1.606.452	469.382	1.027.159	534.079
<b>Totales</b>	<b>5.696.649</b>	<b>469.382</b>	<b>3.834.329</b>	<b>534.079</b>

Provisión de deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31/12/2017		31/12/2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Deudores comerciales	54.153	-	190.983	-
Otras cuentas por cobrar	209.673	-	170.959	-
<b>Totales</b>	<b>263.826</b>	<b>-</b>	<b>361.942</b>	<b>-</b>

b) El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar facturadas y no pagadas o provisionados al 31 de diciembre 2017 y 2016, es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31/12/2017		31/12/2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
<b>Facturados</b>	<b>3.089.180</b>	<b>327.134</b>	<b>2.665.032</b>	<b>296.167</b>
Energía y peajes	1.639.712	-	1.869.319	-
Anticipos para importaciones y proveedores	89.495	-	139.202	-
Cuenta por cobrar proyectos en curso	68.198	-	-	-
Convenios de pagos y créditos por energía	97.451	149.143	81.207	185.719
Deudores materiales y servicios	269.755	-	8.904	-
Deudores por venta al detalle de productos y servicios	590.919	177.991	410.443	110.448
Otros	333.650	-	155.957	-
<b>No Facturados o provisionados</b>	<b>2.590.699</b>	<b>-</b>	<b>1.245.159</b>	<b>-</b>
Diferencias a reliquidar por nuevos decretos	1.282.219	-	19.240	-
Energía en medidores (*)	1.222.419	-	1.109.594	-
Provisión ingresos por obras	61.639	-	69.426	-
Otros	24.422	-	46.899	-
<b>Otros (Cuenta corriente empleados)</b>	<b>280.596</b>	<b>142.248</b>	<b>286.080</b>	<b>237.912</b>
<b>Totales, Bruto</b>	<b>5.960.475</b>	<b>469.382</b>	<b>4.196.271</b>	<b>534.079</b>
Provisión deterioro	(263.826)	-	(361.942)	-
<b>Totales, Neto</b>	<b>5.696.649</b>	<b>469.382</b>	<b>3.834.329</b>	<b>534.079</b>

(\*) Energía consumida y no facturada a los clientes.

**Principales conceptos de otras cuentas por cobrar corrientes:**

Otras cuentas por cobrar	31/12/2017		31/12/2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Convenios de pagos y créditos	97.451	149.143	81.207	185.719
Anticipos para importaciones y proveedores	89.495	-	139.202	-
Cuenta por cobrar proyectos en curso	129.837	-	69.426	-
Deudores materiales y servicios	269.755	-	8.904	-
Cuenta corriente al personal	280.596	142.248	286.080	237.912
Deudores por venta al detalle de productos y servicios	590.919	177.991	410.443	110.448
Otros deudores	358.072	-	202.856	-
<b>Totales</b>	<b>1.816.125</b>	<b>469.382</b>	<b>1.198.118</b>	<b>534.079</b>
Provisión deterioro	(209.673)	-	(170.959)	-
<b>Totales, Neto</b>	<b>1.606.452</b>	<b>469.382</b>	<b>1.027.159</b>	<b>534.079</b>

- a) El importe que mejor representa el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito al 31 de diciembre de 2017 es de M\$6.166.031, y al 31 de diciembre de 2016 es de M\$4.368.408.
- b) Las Sociedades de distribución de energía eléctrica, de acuerdo con lo que establece el DFL4/2006, artículo 136 y 125, están obligadas a entregar suministro eléctrico dentro de su zona de concesión a los clientes que lo soliciten. A diciembre de 2017 la Sociedad distribuye energía eléctrica a 45.809 clientes, lo que genera una alta diversificación de la cartera de crédito.

Tipo Cliente	Cantidad	Participación ventas ejercicio %
Residencial	36.017	41%
Comercial	4.996	26%
Industrial	113	8%
Otros	4.683	25%
<b>Totales</b>	<b>45.809</b>	<b>100%</b>

Respecto de las ventas que realiza la Sociedad se distinguen dos tipos, uno relacionado con la venta de energía a clientes finales y otros relacionado con otras ventas, que corresponde a negocios de importancia relativa menor, pero que tienen como finalidad fidelizar al cliente con una gama más amplia de productos tales como ventas al detalle de productos y servicios, y venta de materiales y servicios eléctricos (para el cliente residencial), y construcción de obras y arriendo de equipos (grandes clientes y municipalidades).

- c) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, 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	31/12/2017	31/12/2016
	Corriente M\$	Corriente M\$
Con vencimiento menor a tres meses	1.688.799	1.322.336
Con vencimiento entre tres y seis meses	33.264	117.108
Con vencimiento entre seis y doce meses	9.429	6.819
Con vencimiento mayor a doce meses	2.562	3.236
<b>Totales</b>	<b>1.734.054</b>	<b>1.449.499</b>

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

	Venta de energía	Otros deudores
91 a 180	4%	33%
181 a 270	31%	66%
271 a 360	66%	66%
361 o más	100%	100%

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.

El riesgo relacionado con el suministro de energía eléctrica es limitado dado que el corto plazo de cobro a los clientes hace que no acumulen individualmente montos significativos y adicionalmente, de acuerdo a lo que establece la normativa vigente, la empresa distribuidora de energía eléctrica puede suspender el suministro por falta de pago, esto sin lugar a dudas es una herramienta importante en la gestión de cobranza. Otro aspecto importante que establece el DFL4/2006, artículo 225 letra a, es que la deuda eléctrica radica en la propiedad, no en el usuario, lo que representa otra herramienta de cobro

d) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la estratificación de la cartera, es la siguiente (la Sociedad no tiene cartera securitizada):

Tramos de morosidad	Saldo al 31/12/2017						Saldo al 31/12/2016					
	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	22.434	3.833.192	263	91.485	22.697	3.924.677	20.571	2.173.771	306	76.439	20.877	2.250.210
Entre 1 y 30 días	9.883	941.027	107	18.673	9.990	959.700	10.435	672.391	134	166.564	10.569	838.955
Entre 31 y 60 días	3.445	566.512	46	132.971	3.491	699.483	3.420	432.622	81	15.410	3.501	448.032
Entre 61 y 90 días	392	34.432	12	3.909	404	38.341	331	40.869	9	1.043	340	41.912
Entre 91 y 120 días	179	15.064	10	1.725	189	16.789	128	8.256	7	484	135	8.740
Entre 121 y 150 días	140	14.891	7	441	147	15.332	121	101.981	5	820	126	102.801
Entre 151 y 180 días	90	10.705	2	385	92	11.090	98	10.879	3	1.106	101	11.985
Entre 181 y 210 días	93	8.034	1	113	94	8.147	64	3.674	1	148	65	3.822
Entre 211 y 250 días	79	9.890	6	2.604	85	12.494	65	6.520	4	25	69	6.545
Más de 250 días	881	202.157	21	4.887	902	207.044	927	300.524	28	6.733	955	307.257
<b>Totales</b>	<b>37.616</b>	<b>5.635.904</b>	<b>475</b>	<b>257.193</b>	<b>38.091</b>	<b>5.893.097</b>	<b>36.160</b>	<b>3.751.487</b>	<b>578</b>	<b>268.772</b>	<b>36.738</b>	<b>4.020.259</b>

e) Al 31 de diciembre 2017 y 2016, la cartera en cobranza judicial y protestada, es la siguiente:

Cartera protestada y en cobranza judicial	Saldo al 31/12/2017		Saldo al 31/12/2016	
	Número de clientes	Monto M\$	Número de clientes	Monto M\$
Documentos por cobrar protestados	2	774	1	116
Documentos por cobrar en cobranza judicial	30	119.491	29	226.027
<b>Totales</b>	<b>32</b>	<b>120.265</b>	<b>30</b>	<b>226.143</b>

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

<b>Deudores por ventas vencidos y no pagados con deterioro</b>	<b>Corriente y no corriente M\$</b>
<b>Saldo al 01 de enero 2016</b>	<b>411.217</b>
Disminuciones del año	(36.689)
Montos castigados	(12.586)
<b>Saldo al 31 de diciembre 2016</b>	<b>361.942</b>
Disminuciones del año	(59.246)
Montos castigados	(38.870)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>263.826</b>

- g) El detalle de las provisiones y castigos durante los años 2017 y 2016, es el siguiente:

<b>Provisiones y castigos</b>	<b>Saldo al</b>	
	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Provisión cartera no repactada	(57.644)	(40.331)
Provisión cartera repactada	(1.602)	3.642
Castigos del año	(38.870)	(12.586)
<b>Totales</b>	<b>(98.116)</b>	<b>(49.275)</b>

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

## 8. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

### a. Accionistas

El detalle de los accionistas más importante de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Accionistas	Serie Única	Total	Participación
Sociedad Austral de Electricidad S. A.	35.028.640	35.028.640	93,22%
Empresa Nacional de Electricidad S.A.	2.516.231	2.516.231	6,70%
Productora y Exportadora H.O.L. Chile LTDA.	7.693	7.693	0,02%
Comercial Comtesa S.A.	6.401	6.401	0,02%
Ilustre Municipalidad de Río Ibáñez	6.194	6.194	0,02%
Empresa Portuaria de Chacabuco	4.986	4.986	0,01%
Corvalan Neira Sandra Monica	1.975	1.975	0,01%
Empresa Constructora Condor S.A.	1.745	1.745	0,00%
Fiedler Agurto Nestor Leandro	1.322	1.322	0,00%
Lomas del Sol S A C	1.065	1.065	0,00%
Santana Miranda Osvaldo Marcelo	994	994	0,00%
Otros	147	147	0,00%
<b>Totales</b>	<b>37.577.393</b>	<b>37.577.393</b>	<b>100%</b>

### b. 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.

La compra y venta de materiales se realiza a valores de precio medio de bodega.

Los préstamos entre entidades relacionadas se proporcionan como capital de trabajo, y se definen de corto plazo. Estos préstamos se regulan dentro de un marco de administración consolidada de caja que recae principalmente en la Sociedad matriz Saesa y su matriz Eléctricas, encargadas de definir los flujos óptimos entre relacionadas. Los intereses son de mercado y 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 empresas relacionadas, ni provisiones de deterioro de las mismas.

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

#### a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31/12/2017		31/12/2016	
						Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
76.186.388-6	SAGESA S.A.	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	160	-	-	-
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Préstamo en cuenta corriente	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	19.369.534	-	15.329.251	-
<b>Totales</b>						<b>19.369.694</b>	<b>-</b>	<b>15.329.251</b>	<b>-</b>

**b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas**

RUT	Sociedad	Descripción de la Transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31/12/2017		31/12/2016	
						Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Provisión dividendo mínimo	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	1.583.798	-	820.985	-
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Recuperación de Gastos	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	138.118	-	45.913	-
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Venta Materiales	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	150.901	-	199.152	-
96.531.500-4	Compañía Eléctrica Osorno S.A.	Recuperación de Gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	3.515	-	23	-
76.073.164-1	Empresa Eléctrica de la Frontera S.A.	Recuperación de Gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	85.285	-	28.099	-
6.443.633-3	Jorge Lesser García-Huidobro	Remuneración Director	Menos de 90 días	Director	UF	120	-	-	-
14.655.033-9	Ivan Díaz-Molina	Remuneración Director	Menos de 90 días	Director	UF	120	-	-	-
<b>Totales</b>						<b>1.961.857</b>	<b>-</b>	<b>1.094.172</b>	<b>-</b>

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

RUT	Sociedad	Naturaleza de la Relación	Descripción de la transacción	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Matriz	Intereses préstamo en cuenta corriente	621.280	675.787

**c. 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 2016, 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 15 de mayo de 2017, el Directorio de la Sociedad procedió a elegir como Presidente del Directorio y de la Sociedad al señor Iván Díaz-Molina y como Vicepresidente al señor Jorge Lesser García-Huidobro.

Al 31 de diciembre de 2017 el Directorio de la Sociedad está compuesto por los señores: Jorge Lesser García – Huidobro, Iván Díaz - Molina, Ben Wawkins, Juan Ignacio Parot Becker, Waldo Fortín Cabezas, Stacey Purcell, Christopher Powell y Dale Burgess.

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

Los saldos pendientes por pagar entre la Sociedad y sus respectivos Directores por concepto de remuneración de Directores son los siguientes:

Director	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
Iván Díaz-Molina	120	-
Jorge Lesser García-Huidobro	120	-
<b>Totales</b>	<b>240</b>	<b>-</b>

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.

El beneficio corresponde al pago de UF 5 a cada Director de la Sociedad, para el período mayo 2017 hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas de 2018.

Los Directores señores Ben Hawkins, Juan Ignacio Parot Becker, Dale Burgess, Waldo Fortín Cabezas, Stacey Purcell y Christopher Powell renunciaron a la remuneración que les

correspondería por el período del cargo de Director de la Sociedad. Sólo los Directores Jorge Lesser García-Huidobro e Iván Díaz-Molina recibirán su remuneración.

Las remuneraciones pagadas a los Directores al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son las siguientes:

Director	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Iván Díaz-Molina	1.459	1.688
Jorge Lesser García-Huidobro	1.459	1.688
<b>Totales</b>	<b>2.918</b>	<b>3.376</b>

**c) Compensaciones del personal clave de la gerencia**

La Sociedad cuenta actualmente con un ejecutivo como empleado directo. Las remuneraciones del Equipo Gerencial de la Sociedad con cargo a resultados ascienden a M\$65.050 al 31 de diciembre de 2017 y a M\$86.320 al 31 de diciembre de 2016.

La Sociedad tiene para sus ejecutivos establecido un plan de incentivo por cumplimiento de objetivos individuales de aportación a los resultados de la sociedad. 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\$20.076 al 31 de diciembre de 2017 y M\$24.508 al 31 de diciembre de 2016.

**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. Inventarios

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017:

Clases de inventario	Bruto M\$	Neto Realizable M\$	Provisión M\$
Materiales de operación y mantenimiento	1.114.073	1.109.629	4.444
Existencias para ventas al detalle de productos y servicios	176.015	175.260	755
Petróleo	306.837	306.837	-
<b>Totales</b>	<b>1.596.925</b>	<b>1.591.726</b>	<b>5.199</b>

Al 31 de diciembre de 2016:

Clases de inventario	Bruto M\$	Neto Realizable M\$	Provisión M\$
Materiales de operación y mantenimiento	1.206.347	1.188.121	18.226
Existencias para ventas al detalle de productos y servicios	121.197	120.332	865
Petróleo	287.864	287.864	-
<b>Totales</b>	<b>1.615.408</b>	<b>1.596.317</b>	<b>19.091</b>

No existen inventarios entregados en garantía para el cumplimiento de obligaciones.

El efecto en resultado de la provisión por obsolescencia alcanzó un cargo M\$30.532 para el año 2017 y un cargo de M\$11.171 para el año 2016.

Movimiento Provisión	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
Provisión del año	30.532	11.171
Aplicaciones a provisión	(44.424)	(10.924)
<b>Totales</b>	<b>(13.892)</b>	<b>247</b>

Las existencias se valoran al precio medio ponderado de adquisición, o valor neto de realización si éste es inferior.

El detalle de los inventarios utilizados y reconocidos como gasto, es el siguiente:

Inventarios utilizados durante el año según gasto	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
Materias primas y combustibles utilizados (*)	4.601.268	7.468.110
Otros gastos por naturaleza (**)	460.653	373.531
<b>Totales</b>	<b>5.061.921</b>	<b>7.841.641</b>

(\*) Ver Nota 20.

(\*\*) Materiales utilizados para el mantenimiento del Sistema eléctrico.

Los materiales utilizados en obras propias desde la cuenta inventarios al 31 de diciembre de 2017 ascienden a M\$2.185.811 (M\$2.460.951 en 2016) y los materiales utilizados en FNDR al 31 de diciembre de 2017 asciende M\$289.025 (M\$533 en 2016).



## 10. Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

El detalle de las cuentas por cobrar por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Impuesto renta por recuperar	-	184.519
IVA Crédito fiscal por recuperar	573.905	1.032.475
Crédito Sence	-	13.382
Crédito Activo Fijo	-	23.092
Impuesto por recuperar año anterior	22.864	21.522
<b>Totales</b>	<b>596.769</b>	<b>1.274.990</b>

El detalle de las cuentas por pagar por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Impuesto a la renta	524.974	-
Otros (Impuestos Remuneraciones)	3.596	1.721
<b>Totales</b>	<b>528.570</b>	<b>1.721</b>

## 11. Activos Intangibles Distintos de Plusvalía

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Activos Intangibles Neto	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
<b>Activos Intangibles Identificables Neto</b>	<b>147.212</b>	<b>147.414</b>
Servidumbres	33.631	33.631
Derecho de Agua	108.543	108.543
Software	5.038	5.240

Activos Intangibles Bruto	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
<b>Activos Intangibles Identificables Bruto</b>	<b>152.692</b>	<b>263.274</b>
Servidumbres	33.631	33.631
Derecho de Agua	108.543	108.543
Software	10.518	121.100

Amortización Activos Intangibles	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
<b>Activos Intangibles Identificables</b>	<b>(5.480)</b>	<b>(115.860)</b>
Software	(5.480)	(115.860)

La composición y movimientos del activo intangible durante los años 2017 y 2016, son los siguientes:

Movimiento año 2017		Servidumbre Neto M\$	Derecho de Agua M\$	Software Neto M\$	Activos Intangibles, Neto M\$
<b>Saldo Inicial al 1 de enero de 2017</b>		<b>33.631</b>	<b>108.543</b>	<b>5.240</b>	<b>147.414</b>
Movimientos	Retiros Valor Bruto	-	-	(110.582)	(110.582)
	Retiros y Traspaso Amortización Acumulada	-	-	110.578	110.578
	Gastos por amortización	-	-	(198)	(198)
	Total movimientos	-	-	(202)	(202)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2017</b>		<b>33.631</b>	<b>108.543</b>	<b>5.038</b>	<b>147.212</b>

Movimiento año 2016		Servidumbre Neto M\$	Derecho de Agua M\$	Software Neto M\$	Activos Intangibles, Neto M\$
<b>Saldo Inicial al 1 de enero de 2016</b>		<b>14.515</b>	<b>108.543</b>	<b>115.163</b>	<b>238.221</b>
Movimientos	Otros (Activación Obras en Curso)	19.116	-	809	19.925
	Gastos por amortización	-	-	(110.732)	(110.732)
	Total movimientos	19.116	-	(109.923)	(90.807)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2016</b>		<b>33.631</b>	<b>108.543</b>	<b>5.240</b>	<b>147.414</b>

Los derechos de servidumbre y derechos de agua se presentan al costo y los adquiridos a partir de la fecha de transición al costo histórico. El período de explotación de dichos derechos, en general, no tiene límite de expiración por lo que son considerados activos con una vida útil indefinida y en consecuencia no están sujetos a amortización.

Los softwares o programas informáticos y licencias se amortizan en forma lineal entre 4 y 6 años. La amortización de estos bienes se presenta en el rubro “Gastos por Depreciación y Amortización” de los Estados de resultados integrales.

## 12. Propiedades, Planta y Equipos

A continuación se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
<b>Propiedades, Planta y Equipo</b>	<b>63.276.483</b>	<b>61.563.713</b>
Terrenos	3.355.818	3.340.531
Edificios	4.393.647	4.055.549
Planta y Equipo	48.111.700	46.186.310
Equipamiento de Tecnologías de la Información	184.959	242.728
Instalaciones Fijas y Accesorios	128.281	117.965
Vehículos de Motor	352.725	389.147
Construcción en Curso	6.171.431	6.762.876
Otras Propiedades, Planta y Equipo	577.922	468.607

  

Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
<b>Propiedades, Planta y Equipo, Bruto</b>	<b>89.172.417</b>	<b>85.314.783</b>
Terrenos	3.355.818	3.340.531
Edificios	6.476.831	5.967.830
Planta y Equipo	69.952.301	66.245.685
Equipamiento de Tecnologías de la Información	382.352	374.256
Instalaciones Fijas y Accesorios	240.393	207.042
Vehículos de Motor	603.171	572.838
Construcción en Curso	6.171.431	6.762.876
Otras Propiedades, Planta y Equipo	1.990.120	1.843.725

  

Clases de Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor, Propiedades, Planta y Equipo	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
<b>Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor Propiedades, Planta y Equipo</b>	<b>(25.895.934)</b>	<b>(23.751.070)</b>
Edificios	(2.083.184)	(1.912.281)
Planta y Equipo	(21.840.601)	(20.059.375)
Equipamiento de Tecnologías de la Información	(197.393)	(131.528)
Instalaciones Fijas y Accesorios	(112.112)	(89.077)
Vehículos de Motor	(250.446)	(183.691)
Otras Propiedades, Planta y Equipo	(1.412.198)	(1.375.118)

El detalle del movimiento del rubro de propiedades, plantas y equipos durante el año 2017 y 2016, es el siguiente:

Movimiento año 2017	Terrenos	Edificios, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la Información	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Construcciones en Curso	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2017	3.340.531	4.055.549	46.186.310	242.728	117.965	389.147	6.762.876	468.607	61.563.713
Adiciones	-	-	473.101	-	-	-	3.644.402	79.815	4.197.318
Retiros Valor Bruto	-	-	(236.426)	(3.034)	-	-	-	(100.224)	(339.684)
Retiros y Traspaso Depreciación Acumulada	-	-	422.792	3.034	-	-	-	100.224	526.050
Otros (Activación Obras en Curso)	15.287	569.487	4.581.712	56.320	99.544	30.333	(5.498.452)	145.769	-
Incremento (Disminuciones) por Transferencias desde Construcciones en Curso, Propiedades, Planta y Equipo	-	(60.486)	(1.111.771)	(45.190)	(66.193)	-	1.262.605	21.035	-
Gastos por depreciación	-	(170.903)	(2.204.018)	(68.899)	(23.035)	(66.755)	-	(137.304)	(2.670.914)
Total movimientos	15.287	338.098	1.925.390	(57.769)	10.316	(36.422)	(591.445)	109.315	1.712.770
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	3.355.818	4.393.647	48.111.700	184.959	128.281	352.725	6.171.431	577.922	63.276.483

Movimiento año 2016	Terrenos	Edificios, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Construcciones en Curso	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 1 de enero de 2016	3.160.254	2.946.124	46.539.236	128.286	61.515	312.022	5.646.669	344.649	59.138.765
Adiciones	-	-	445.475	-	-	-	4.780.515	43.337	5.269.327
Retiros Valor Bruto	-	-	(2.180.430)	(16.078)	(541)	(950)	-	(79.230)	(2.277.229)
Retiros y Traspaso Depreciación Acumulada	-	-	2.164.933	14.447	-	807	-	48.146	2.228.333
Otros (Activación Obras en Curso)	180.277	1.112.245	4.837.388	121.611	21.516	137.514	(6.532.300)	121.749	-
Incremento (Disminuciones) por Transferencias desde Construcciones en Curso, Propiedades, Planta y Equipo	-	137.926	(3.209.748)	48.588	51.846	-	2.867.992	103.396	-
Gastos por depreciación	-	(140.746)	(2.410.544)	(54.136)	(16.371)	(60.246)	-	(113.440)	(2.795.483)
Total movimientos	180.277	1.109.425	(352.926)	114.432	56.450	77.125	1.116.207	123.958	2.424.948
Saldo final al 31 de diciembre de 2016	3.340.531	4.055.549	46.186.310	242.728	117.965	389.147	6.762.876	468.607	61.563.713

La Sociedad, ha mantenido una política de realizar las obras necesarias para satisfacer los incrementos de la demanda, conservar en buen estado las instalaciones y adaptar el sistema a las mejoras tecnológicas, con el objeto de cumplir con las normas de calidad y continuidad de suministro establecidos por la regulación vigente.

#### Informaciones adicionales de propiedades, planta y equipo

- La depreciación de los bienes de propiedades, planta y equipo se presenta en el rubro “Gastos por depreciación y amortización del resultado de explotación”.
- 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.
- El monto de bienes de propiedades, planta y equipo en explotación totalmente depreciado al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre 2016 no es significativo. La Sociedad no presenta montos significativos de bienes que se encuentren fuera de servicio o retirados de su uso activo.

### 13. Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

#### 13.2. 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 2017 y 2016, es el siguiente:

Gasto por Impuesto a las Ganancias	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Gasto por impuestos corrientes	998.039	216.263
Ajustes al impuesto corriente del año anterior	(44.697)	(46)
Otro gasto por impuesto corriente	50.758	554
<b>Gasto por impuestos corrientes, neto, total</b>	<b>1.004.100</b>	<b>216.771</b>
Gasto por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	716.512	401.923
<b>Gasto por impuestos diferidos, neto, total</b>	<b>716.512</b>	<b>401.923</b>
<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b>	<b>1.720.612</b>	<b>618.694</b>

Impuesto a las ganancias relacionado con otro resultado integral	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	328	(12.758)
<b>Totales</b>	<b>328</b>	<b>(12.758)</b>

b) La conciliación entre el impuesto sobre la renta que resultaría de aplicar la tasa de impuesto vigente a la ganancia (pérdida) antes de impuesto al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

Conciliación de la ganancia contable multiplicada por las ganancias impositivas aplicables	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
<b>Ganancia Contable antes de Impuesto</b>	<b>7.384.072</b>	<b>3.554.431</b>
<b>Total de (gasto) por impuestos a las ganancias utilizando la tasa legal (25,5% en 2017 y 24% en 2016)</b>	<b>(1.882.939)</b>	<b>(853.063)</b>
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	47.751	53.407
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	(113.885)	(90.645)
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	(5.489)	(85.846)
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y (gasto) ingreso por impuestos	233.950	357.453
<b>Total ajustes al (gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>162.327</b>	<b>234.369</b>
<b>(Gasto) por impuestos a las ganancias utilizando la tasa efectiva</b>	<b>(1.720.612)</b>	<b>(618.694)</b>
<b>Tasa impositiva efectiva</b>	<b>23,30%</b>	<b>17,41%</b>

### 13.2. Impuestos diferidos

- a) El detalle de los saldos de impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Diferencias temporarias	Activos por impuestos		Pasivos por impuestos	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuestos diferidos relativos a propiedades, plantas y equipos	-	-	7.204.512	6.457.415
Impuestos diferidos relativos a obligaciones por beneficios post-empleo	1.638	6.077	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión cuentas incobrables	71.233	95.914	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión de vacaciones	36.468	28.782	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión obsolescencia	1.404	4.868	-	-
Impuestos diferidos relativos a ingresos anticipados	40.158	18.189	-	-
Impuestos diferidos relativos a gastos anticipados	-	-	11.178	22.792
Impuestos diferidos relativos a provisión beneficios al personal	55.626	49.043	-	-
Impuestos diferidos otras provisiones	61.373	46.384	-	-
<b>Total Impuestos Diferidos</b>	<b>267.900</b>	<b>249.257</b>	<b>7.215.690</b>	<b>6.480.207</b>

- b) Los movimientos de los rubros de Impuestos Diferidos del Estado de Situación en el año 2017 y 2016, es el siguiente:

Movimientos impuestos diferidos	Activo M\$	Pasivo M\$
<b>Saldo al 01 de enero de 2016</b>	<b>238.931</b>	<b>6.080.716</b>
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancias o pérdidas	(2.432)	399.491
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en otros resultados integrales	12.758	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>249.257</b>	<b>6.480.207</b>
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancias o pérdidas	18.971	735.483
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en otros resultados integrales	(328)	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>267.900</b>	<b>7.215.690</b>

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 cubren lo necesario para recuperar esos activos.

#### 14. Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Cuentas por Pagar Comerciales y Otras cuentas por pagar	Corrientes	
	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Proveedores por compra de energía	702	-
Proveedores por compra de combustible	131.464	185.618
Cuentas por pagar importaciones en Tránsito	9.491	184.314
Cuentas por pagar bienes y servicios	1.871.463	2.140.521
Dividendos por pagar a terceros	116.547	60.818
Cuentas por pagar instituciones fiscales	-	26.320
Otras cuentas por pagar	470.835	430.995
<b>Totales cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>2.600.502</b>	<b>3.028.586</b>

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por pagar	Corrientes	
	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales	2.013.120	2.510.453
Otras cuentas por pagar	587.382	518.133
<b>Totales cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>2.600.502</b>	<b>3.028.586</b>

El detalle de cuentas por pagar comerciales al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Proveedores con pago al día	Saldo al				Saldo al			
	31/12/2017				31/12/2016			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	707.214	954.882	351.024	2.013.120	489.106	721.551	1.299.796	2.510.453
Entre 31 y 60 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>707.214</b>	<b>954.882</b>	<b>351.024</b>	<b>2.013.120</b>	<b>489.106</b>	<b>721.551</b>	<b>1.299.796</b>	<b>2.510.453</b>

## 15. Instrumentos financieros por categoría

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

### a) Activos Financieros

Activos financieros al 31/12/2017	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos a valor razonable con cambio en resultados	Totales
	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	6.166.031	-	6.166.031
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	19.369.694	-	19.369.694
Efectivo y equivalentes al efectivo	321.355	530.323	851.678
<b>Totales</b>	<b>25.857.080</b>	<b>530.323</b>	<b>26.387.403</b>

Activos financieros al 31/12/2016	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos a valor razonable con cambio en resultados	Totales
	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	4.368.408	-	4.368.408
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	15.329.251	-	15.329.251
Efectivo y equivalentes al efectivo	213.949	1.944.282	2.158.231
<b>Totales</b>	<b>19.911.608</b>	<b>1.944.282</b>	<b>21.855.890</b>

### b) Pasivos Financieros

Pasivos financieros al 31/12/2017	Préstamos y cuentas por pagar	Totales
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	2.600.502	2.600.502
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1.961.857	1.961.857
<b>Totales</b>	<b>4.562.359</b>	<b>4.562.359</b>

Pasivos financieros al 31/12/2016	Préstamos y cuentas por pagar	Totales
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	3.028.586	3.028.586
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1.094.172	1.094.172
<b>Totales</b>	<b>4.122.758</b>	<b>4.122.758</b>



## 15.1 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 31/12/2017	Valor Libro M\$	Valor Justo M\$
<b>Inversiones mantenidas al costo amortizado:</b>		
Efectivo en caja	220.251	220.251
Saldo en Bancos	101.104	101.104
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	5.696.649	5.696.649
<b>Pasivos Financieros - al 31/12/2017</b>		
<b>Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado:</b>		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	2.600.502	2.600.502

### 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:

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes así como cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corresponden a saldos por cobrar asociados a venta de energía, 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.

## 16. Provisiones

### Provisiones corrientes

#### 16.1. Otras provisiones corrientes

a) El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Otras provisiones corrientes	Corrientes	
	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Otras provisiones (*)	321.442	122.622
<b>Totales</b>	<b>321.442</b>	<b>122.622</b>

(\*) Principalmente provisiones de multas y juicios

b) El movimiento de las provisiones durante los años 2017 y 2016, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por reclamaciones legales M\$
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2017</b>	<b>122.622</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>	
Provisiones adicionales	281.076
Incremento en provisiones existentes	20.426
Provisión utilizada	(102.682)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>198.820</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>321.442</b>

Movimientos en provisiones	Por reclamaciones legales M\$
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2016</b>	<b>171.712</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>	
Provisiones adicionales	117.280
Decremento en provisiones existentes	(17.435)
Provisión utilizada	(118.715)
Reversos de provisión no utilizada	(30.220)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>(49.090)</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>122.622</b>

## 16.2. Provisiones corrientes, por beneficios a los empleados

a) El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	Corriente	
	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Vacaciones del personal (costo vacaciones)	135.065	112.869
Provisión por beneficios anuales	307.952	275.391
<b>Totales</b>	<b>443.017</b>	<b>388.260</b>

b) El movimiento de las provisiones durante los años 2017 y 2016, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por vacaciones del personal M\$	Por beneficios anuales M\$	Totales M\$
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2017</b>	<b>112.869</b>	<b>275.391</b>	<b>388.260</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>			
Incremento en provisiones existentes	64.641	320.829	385.470
Provisión utilizada	(42.445)	(288.268)	(330.713)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>22.196</b>	<b>32.561</b>	<b>54.757</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>135.065</b>	<b>307.952</b>	<b>443.017</b>

Movimientos en provisiones	Por vacaciones del personal M\$	Por beneficios anuales M\$	Totales M\$
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2016</b>	<b>97.423</b>	<b>250.567</b>	<b>347.990</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>			
Incremento en provisiones existentes	84.161	302.407	386.568
Provisión utilizada	(68.715)	(277.583)	(346.298)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>15.446</b>	<b>24.824</b>	<b>40.270</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>112.869</b>	<b>275.391</b>	<b>388.260</b>

### 16.3. 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 2017 y 2016, es el siguiente:

Indemnización por años de servicios	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Indemnizaciones por años de servicio	565.521	525.108
<b>Totales</b>	<b>565.521</b>	<b>525.108</b>

b) El movimiento de las provisiones no corrientes ocurrido durante el año 2017 y 2016, es el siguiente:

Provisiones no corriente, indemnización años de servicio	M\$
<b>Saldo inicial al 1 de enero de 2017</b>	<b>525.108</b>
Costo por intereses	18.585
Costo del servicio del año	40.222
Pagos en el año	(16.052)
Variación actuarial por cambio tasa	(14.088)
Variación actuarial por experiencia	11.746
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>565.521</b>

Provisiones no corriente, indemnización años de servicio	M\$
<b>Saldo inicial al 1 de enero de 2016</b>	<b>445.214</b>
Costo por intereses	21.825
Costo del servicio del año	37.642
Pagos en el año	(26.824)
Variación actuarial por cambio tasa	10.955
Variación actuarial por experiencia	36.296
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>525.108</b>

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

Total Gasto reconocido en el estado de resultados integrales	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Costo por intereses	18.585	21.825
Costo del servicio del año	40.222	37.642
<b>Total Gasto reconocido en el estado de resultados</b>	<b>58.807</b>	<b>59.468</b>
(Ganancia) pérdida actuarial neta plan de beneficios definidos	(2.342)	47.251
<b>Total Gasto reconocido en el estado de resultados integrales</b>	<b>56.465</b>	<b>106.718</b>

d) Hipótesis actuariales utilizadas al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

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 2017, 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% M\$	Incremento de 1%
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos aumento / (disminución) de pasivo	50.287	(43.621)

Sensibilización de tasa esperada de incremento salarial:

Al 31 de diciembre de 2017, 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% M\$	Incremento de 1%
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos (disminución) / aumento de pasivo	(44.010)	49.912

#### 16.4. Juicios y multas

A la fecha de preparación de estos estados financieros, los juicios y multas más relevantes son los siguientes:

##### 16.4.1. Juicios

Los juicios vigentes de la Sociedad son los siguientes:

Empresa	Tribunal	N° Rol	Origen	Etapa Procesal	Monto M\$
EDELAYSEN	Juzgado de Letras y Garantía de Aysén	C-545-2015	Denuncia obra ruidos (Paredes con EDELAYSEN).	Pendiente en primera instancia	Indeterminado
EDELAYSEN	7° Juzgado Civil de Santiago	C-12102-2015	Indemnización de perjuicios extracontractual. No traslado de Postación. (Constructora San Felipe con EDELAYSEN).	Pendiente en primera instancia	2.927.776
EDELAYSEN	Corte de Apelaciones de Coyhaique	C-8-2017	Reclamo ilegalidad (EDELAYSEN con SEC).	Pendiente en segunda instancia	46.972
EDELAYSEN	Corte de Apelaciones de Coyhaique	C-6-2017	Reclamo ilegalidad (EDELAYSEN con SEC).	Pendiente en primera instancia	46.972
EDELAYSEN	2° Juzgado Civil de Osorno	C-2227-2017	Demanda colectiva por Ley del consumidor. Temporales de junio (SERNAC con EDELAYSEN)	Pendiente en primera instancia	Indeterminado
EDELAYSEN	Juzgado de Policía Local de Coyhaique	C-93.796-2017	Demanda consumidor. Quema de equipos (Rivas con EDELAYSEN)	Pendiente en primera instancia	1.382
EDELAYSEN	Juzgado de Policía Local de Coyhaique	C-93.711-2017	Demanda consumidor. Quema equipos (Sociedad Neykar Ltda con EDELAYSEN)	Pendiente en primera instancia	2.830

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad ha realizado provisiones por aquellas contingencias que podrían generar una obligación. La provisión se realiza teniendo en consideración la mejor información disponible en la fecha de la emisión de los presentes estados financieros, que incluye a la mayoría de los sucesos y las circunstancias que concurren a la valorización de la misma. Cabe mencionar que la Sociedad cuenta con cobertura de seguros para juicios de tipo civiles extracontractuales (incendios, muerte, lesiones, daños a terceros, entre otros) con deducibles que fluctúan entre UF 0 a UF 1.000.

Para los casos en 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.

#### 16.4.2. Multas

Las multas cursadas a la Sociedad, aún pendientes de resolución, son las siguientes:

Empresa	Resolución y fecha	Organismo	Concepto	Estado	Monto Comprometido M\$
EDELAYSEN	Res. Ex. 18560 de fecha 15.05.2017	SEC	Falta de mantenimiento.	Reclamo ilegalidad	46.972
EDELAYSEN	Res. Ex. 19.931 de fecha 11.08.2017	SEC	Temporales Junio. Calidad de Servicio	Pendiente Recurso de Reposición	46.972
EDELAYSEN	Res. Ex. 3509/17/59 de fecha 22.12.2017	DIR. TRABAJO	No exhibir documentos	Pendiente Recurso de Reposición	141
EDELAYSEN	Res. Ex. 21.749 de fecha 28.12.2017	SEC	Índices de continuidad de suministro.	Pendiente Recurso de Reposición	48.475
EDELAYSEN	Res. Ex. 17.740 de fecha 13.02.2017	SEC	Calidad de servicio.	Pendiente Reclamo de Ilegalidad	46.972
<b>Multas pendientes de resolución de años anteriores</b>					
EDELAYSEN	Res. Ex.12389 de fecha 17.02.2016	SEC	Calidad de Servicio.	Pendiente Recurso de Reposición	9.394

El monto reconocido por provisiones en los presentes estados financieros es a juicio de la Administración, la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, teniendo en cuenta los riesgos e incertidumbres que incluye los sucesos y circunstancias concurrentes a la valorización de la misma.

Para los casos en que la administración y los abogados de la Sociedad han estimado que se obtendrá resultados favorables o que los resultados son inciertos y las multas se encuentren en trámite, no se han constituido provisiones.

#### 17. Otros Pasivos no Financieros

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Otros pasivos No Financieros	Corriente		No corriente	
	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
Subvenciones gubernamentales (Obras FNDR)	37.499	718.428	-	-
Otras obras de terceros	620.078	445.630	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	-	27.729	26.517
<b>Totales</b>	<b>657.577</b>	<b>1.164.058</b>	<b>27.729</b>	<b>26.517</b>

## 18. Patrimonio

### 18.1. Patrimonio neto de la sociedad

#### 18.1.1. Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el capital social de la Sociedad ascendía a M\$37.005.894 y está representado por 37.577.393 acciones serie única suscritas y pagadas.

#### 18.1.2. Dividendos

En Junta Ordinaria de Accionistas del día 27 de abril de 2017 se aprobó el pago de un dividendo final de \$23,4375287078 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, lo que significó un pago total de M\$880.721. Los dividendos antes señalados se pagaron a partir del día 27 de mayo de 2017.

En Junta Ordinaria de Accionistas del día 26 de abril de 2016 se aprobó el pago de un dividendo final de \$31,3797458335 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015, lo que significó un pago total de M\$1.179.169. Los dividendos antes señalados se pagaron a partir del día 24 de mayo de 2016.

#### 18.1.3. Otras reservas

El detalle al 31 de diciembre de 2017 de otras reservas es el siguiente:

	Saldo al 01 de enero de 2017	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	Saldo al 31 de diciembre de 2017
	M\$	M\$	M\$
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	(172.156)	2.014	(170.142)
Otras reservas varias	871.173	-	871.173
<b>Totales</b>	<b>699.017</b>	<b>2.014</b>	<b>701.031</b>

Las otras reservas varias por M\$ 871.173, que corresponde a revalorización del capital pagado por el periodo 05 de agosto de 2009 a diciembre de 2009 (período de transición a NIIF), según lo indicado en Oficio Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

El detalle al 31 de diciembre de 2016 de otras reservas es el siguiente:

	Saldo al 01 de enero de 2016	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	Saldo al 31 de diciembre de 2016
	M\$	M\$	M\$
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	(137.663)	(34.493)	(172.156)
Otras reservas varias	871.173	-	871.173
<b>Totales</b>	<b>733.510</b>	<b>(34.493)</b>	<b>699.017</b>

#### 18.1.4. Ganancias acumuladas

Los saldos por naturaleza y destino de las Ganancias (Pérdidas) Acumuladas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son los siguientes:

	Utilidad líquida distribuides acumulada M\$	Ganancia acumulada M\$
<b>Saldo Inicial al 01/01/2017</b>	<b>36.369.077</b>	<b>36.369.077</b>
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	5.663.460	5.663.460
Provisión dividendo mínimo del año	(1.699.038)	(1.699.038)
<b>Saldo final al 31/12/2017</b>	<b>40.333.499</b>	<b>40.333.499</b>

La utilidad distribuible 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 M\$5.663.460.

	Utilidad líquida distribuides acumulada M\$	Ganancia acumulada M\$
<b>Saldo Inicial al 01/01/2016</b>	<b>34.314.100</b>	<b>34.314.100</b>
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	2.935.737	2.935.737
Reverso provisión y pago dividendo año anterior	(39)	(39)
Provisión dividendo mínimo del año	(880.721)	(880.721)
<b>Saldo final al 31/12/2016</b>	<b>36.369.077</b>	<b>36.369.077</b>

La utilidad distribuible del año 2016, de acuerdo con la política de la Sociedad, corresponde a la ganancia atribuible a los propietarios de la controladora en 2016, esto es M\$2.935.737.

#### 18.1.5. 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.

#### 18.1.6. Restricciones a la disposición de fondos

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad no posee restricciones de envío de flujo a sus Accionistas.



## 19. Ingresos

El detalle de este rubro en el Estado de Resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Ingresos de Actividades Ordinarias	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
<b>Venta de Energía</b>	<b>19.100.398</b>	<b>17.783.975</b>
<b>Otras Prestaciones y Servicios</b>	<b>353.812</b>	<b>371.207</b>
Apoyos	12.686	12.960
Arriendo de medidores	67.444	67.835
Pagos fuera de plazo	238.795	257.878
Otros	34.887	32.534
<b>Total Ingresos de Actividades Ordinarias</b>	<b>19.454.210</b>	<b>18.155.182</b>

Otros Ingresos, por Naturaleza	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
<b>Otros Ingresos</b>		
Construcción de obras y trabajos a terceros	915.309	240.873
Venta de materiales y equipos	302.708	295.982
Arrendamientos	11.727	7.028
Intereses Créditos y Préstamos	8.446	8.119
Ingresos por venta al detalle de productos y servicios	793.766	585.108
Ingresos por gestión de demanda y equipos móviles	86.638	18.653
Otros Ingresos	391.334	111.274
<b>Total Otros ingresos, por naturaleza</b>	<b>2.509.928</b>	<b>1.267.037</b>

## 20. Materias Primas y Consumibles Utilizados

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Materias primas y consumibles utilizados	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Compras de energía y peajes	961	56
Combustibles para generación y materiales	4.601.268	7.468.110
<b>Totales</b>	<b>4.602.229</b>	<b>7.468.166</b>

## 21. Gastos por Beneficios a los Empleados

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Gastos por Beneficios a los Empleados	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Remuneraciones y bonos	1.929.336	1.738.185
Provisión costo de vacaciones	34.106	32.339
Otros costos de personal	370.309	270.479
Indemnización por años de servicios	91.567	134.682
Activación costo de personal	(104.535)	(74.542)
<b>Totales</b>	<b>2.320.783</b>	<b>2.101.143</b>

## 22. Gasto por Depreciación y Amortización

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Depreciación y Amortización	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Depreciaciones	2.670.914	2.795.483
Amortizaciones de Intangibles	198	110.732
<b>Totales</b>	<b>2.671.112</b>	<b>2.906.215</b>

## 23. Otros Gastos por Naturaleza

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Otros Gastos por Naturaleza	31/12/2017	31/12/2016
	M\$	M\$
Operación y mantención sistema eléctrico	1.622.929	400.596
Sistema generación	1.320.710	1.477.524
Mantención medidores, ciclo comercial	712.208	601.041
Operación vehículos, viajes y viáticos	194.306	180.205
Arriendo maquinarias, equipos e instalaciones	18.536	15.783
Provisiones y castigos	(69.764)	(39.657)
Gastos de administración	1.199.438	1.193.738
Egresos por construcción de obras a terceros	509.608	123.347
Otros gastos por naturaleza	121.251	98.035
<b>Totales</b>	<b>5.629.222</b>	<b>4.050.612</b>

## 24. Resultado Financiero

El detalle de los ingresos y gastos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

<b>Resultado Financiero</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Ingresos de efectivo y otros medios equivalentes	1.211	57.579
Otros ingresos financieros	621.280	675.787
<b>Total Ingresos Financieros</b>	<b>622.491</b>	<b>733.366</b>
Otros gastos financieros	(1.128)	(926)
<b>Total Costos Financieros</b>	<b>(1.128)</b>	<b>(926)</b>
<b>Resultado por unidades de reajuste</b>	<b>22.596</b>	<b>31.874</b>
<b>Diferencias de cambio</b>	<b>(1.393)</b>	<b>2.129</b>
Positivas	-	2.129
Negativas	(1.393)	-
<b>Total Resultado Financiero</b>	<b>642.566</b>	<b>766.443</b>

## 25. Medio Ambiente

El detalle de los costos medioambientales efectuados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

<b>Empresa que efectúa el desembolso</b>	<b>Concepto del desembolso</b>	<b>Concepto del costo</b>	<b>31/12/2017</b>	<b>31/12/2016</b>
			<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Edelayesen	Evaluación plan de manejo	Inversión	1.100	630
Edelayesen	Asesorías medioambientales	Costo	21	3
Edelayesen	Gestión de residuos	Costo	91.008	62.410
Edelayesen	Reforestaciones	Inversión	-	563
Edelayesen	Otros gastos medioambientales	Costo	886	555
Edelayesen	Proyectos de inversión	Inversión	1.805	21.947
<b>Totales</b>			<b>94.820</b>	<b>86.108</b>

No existen compromisos futuros que impliquen gastos medioambientales significativos para la Sociedad, distintos de los que podrían generarse por los conceptos indicados anteriormente.

## 26. Garantías Comprometidas con Terceros

Las garantías comprometidas con terceros están relacionadas con construcción de obras a terceros u obras del FNDR (Fondo Nacional de Desarrollo Regional), para electrificación de sectores aislados.

Las garantías entregadas al 31 de diciembre de 2017 son las siguientes según beneficiario relevante:

Acreedor de la garantía	Empresa que entrega garantía		Activos Comprometidos			Fecha de liberación	
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda	Valor Garantía M\$	2018 M\$	2019 M\$
Gobierno Regional de Aysén	Edelayesen	Garantiza obra en construcción	Boleta de garantía	Pesos	3.447	3.447	-
Gobierno Regional de Los Lagos	Edelayesen	Garantiza obra en construcción	Boleta de garantía	Pesos	766.456	766.456	-
Ilustre Municipalidad de Chaitén	Edelayesen	Garantiza obra en construcción	Boleta de garantía	Pesos	2.500	2.500	-
Director Regional de Vialidad	Edelayesen	Garantiza obra en construcción	Boleta de garantía	UF	13.457	10.558	2899
<b>Totales</b>					<b>785.860</b>	<b>782.961</b>	<b>2.899</b>

## 27. Caucciones Obtenidas de Terceros

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad ha recibido garantías de clientes, proveedores y contratistas, para garantizar principalmente cumplimiento de contrato de suministro eléctrico, trabajos a realizar y anticipos, respectivamente por un total de M\$14.632 (M\$49.964 en 2016).

## 28. Moneda Extranjera

	Moneda extranjera	Moneda funcional	31/12/2017 M\$	31/12/2016 M\$
<b>ACTIVOS</b>				
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>				
Deudores Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar, Corriente	U.F.	Peso chileno	25.719	32.330
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>			<b>25.719</b>	<b>32.330</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTE</b>				
Cuentas por Cobrar no Corrientes	U.F.	Peso chileno	142.248	153.602
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			<b>142.248</b>	<b>153.602</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>			<b>167.967</b>	<b>185.932</b>
<b>PASIVOS</b>				
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>				
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes	U.F.	Peso chileno	240	-
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>			<b>240</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>			<b>240</b>	<b>-</b>

## 29. Hechos Posteriores

En el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2018 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.