

**Estados Financieros Clasificados**

**Correspondientes a los años terminados  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

**COMPAÑÍA ELÉCTRICA OSORNO S.A.**

En miles de pesos chilenos – M\$

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas  
Compañía Eléctrica Osorno S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Compañía Eléctrica Osorno S.A. (en adelante la “Sociedad”) que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018 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 con 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 las 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 de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

## Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Eléctrica Osorno S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).



Marzo 27, 2020  
Santiago, Chile



María Ester Pinto U.  
RUT: 10.269.053-2

**COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO S.A.**  
**Estados de Situación Financiera, Clasificados**  
 Al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (En miles de pesos chilenos - M\$)

ACTIVOS	Nota	31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	530.133	641.265
Otros activos no financieros corrientes		4.310	4.474
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	7.091.628	6.291.215
Inventarios corrientes	9	97.339	84.338
Activos por Impuestos corrientes, corrientes	10	379.728	602.146
<b>Activos corrientes distintos de los activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios.</b>		<b>8.103.138</b>	<b>7.623.438</b>
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>8.103.138</b>	<b>7.623.438</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTE</b>			
Cuentas por cobrar no corrientes	7	149.880	184.933
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	8	2.010.000	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	510.166	510.166
Propiedades, planta y equipo	12	19.721.320	17.583.927
Activos por impuestos diferidos	13	271.225	244.153
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>22.662.591</b>	<b>18.523.179</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>30.765.729</b>	<b>26.146.617</b>

**COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO S.A.**  
**Estados de Situación Financiera, Clasificados**  
 Al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (En miles de pesos chilenos - M\$)

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Nota	31-12-2019 M\$	31-12-2018 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	3.938.827	3.004.296
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	3.081.351	1.858.388
Otras provisiones corrientes	16	292.597	159.187
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	10	1.075.785	418.335
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	188.227	163.808
Otros pasivos no financieros corrientes	17	2.809.698	2.724.855
<b>Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>11.386.485</b>	<b>8.328.869</b>
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>11.386.485</b>	<b>8.328.869</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Pasivo por impuestos diferidos	13	2.036.874	1.841.523
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	205.714	132.762
Otros pasivos no financieros no corrientes	17	816	816
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>2.243.404</b>	<b>1.975.101</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>13.629.889</b>	<b>10.303.970</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido	18	10.557.505	10.557.505
Ganancias acumuladas	18	6.363.500	5.045.081
Otras reservas	18	214.835	240.061
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>17.135.840</b>	<b>15.842.647</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>30.765.729</b>	<b>26.146.617</b>

**COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO S.A.**  
**Estados de Resultados Integrales, por Naturaleza**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (En miles de pesos chilenos - M\$)

Estado Resultados Integrales	Nota	01/01/2019 al 31/12/2019	01/01/2018 al 31/12/2018
Ganancia		M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	19	20.196.478	17.660.495
Otros ingresos	19	2.489.877	1.046.908
Materias primas y consumibles utilizados	20	(12.979.067)	(12.977.439)
Gastos por beneficios a los empleados	21	(794.008)	(654.729)
Gasto por depreciación y amortización	22	(941.943)	(806.061)
Otros gastos, por naturaleza	23	(2.600.229)	(1.536.523)
Otras ganancias (pérdidas)		(7.577)	698
Ingresos financieros	24	42.793	44.416
Costos financieros	24	(9.505)	(9.113)
Diferencias de cambio	24	4	39
Resultados por unidades de reajuste	24	19.917	23.210
<b>Ganancia antes de impuestos</b>		<b>5.416.740</b>	<b>2.791.901</b>
Gasto por impuestos, operaciones continuadas	13	(1.435.647)	(694.263)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>3.981.093</b>	<b>2.097.638</b>
<b>Ganancia</b>		<b>3.981.093</b>	<b>2.097.638</b>

**COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO S.A.**  
**Estados de Otros Resultados Integrales**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (En miles de pesos chilenos - M\$)

Estado del Resultado Integral	Nota	01/01/2019 al 31/12/2019 M\$	01/01/2018 al 31/12/2018 M\$
<b>Ganancia</b>		<b>3.981.093</b>	<b>2.097.638</b>
<b>Otro resultado integral</b>			
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del año, antes de impuestos</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	16	(34.556)	(3.459)
<b>Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>		<b>(34.556)</b>	<b>(3.459)</b>
<b>Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del año</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	13	9.330	934
<b>Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del año</b>		<b>9.330</b>	<b>934</b>
<b>Otro Resultado Integral</b>		<b>(25.226)</b>	<b>(2.525)</b>
<b>Resultado Integral Total</b>		<b>3.955.867</b>	<b>2.095.113</b>

**COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO S.A.**  
**Estados de Cambios en el Patrimonio Neto**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (En miles de pesos chilenos - M\$)

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Cambio en otras reservas										Total Patrimonio Neto
	Capital emitido	Primas de emisión	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas acumuladas	Ganancias acumuladas	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo Inicial al 01/01/2019</b>	<b>10.557.505</b>	-	-	-	-	-	(8.478)	248.539	240.061	5.045.081	<b>15.842.647</b>
<b>Ajustes de Periodos Anteriores</b>											
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables (NIF 16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Patrimonio al 01/01/2019 con aplicación de nuevas normas</b>	<b>10.557.505</b>	-	-	-	-	-	(8.478)	248.539	240.061	5.045.081	<b>15.842.647</b>
<b>Cambios en patrimonio</b>											
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.981.093	3.981.093
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	(25.226)	-	(25.226)	-	(25.226)
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.955.867
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.662.674)	(2.662.674)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(25.226)</b>	<b>-</b>	<b>(25.226)</b>	<b>1.318.419</b>	<b>1.293.193</b>
<b>Saldo Final al 31/12/2019</b>	<b>10.557.505</b>	-	-	-	-	-	<b>(33.704)</b>	<b>248.539</b>	<b>214.835</b>	<b>6.363.500</b>	<b>17.135.840</b>

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Cambio en otras reservas										Total Patrimonio Neto
	Capital emitido	Primas de emisión	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas acumuladas	Ganancias acumuladas	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo Inicial al 01/01/2018</b>	<b>10.557.505</b>	-	-	-	-	-	(5.953)	248.539	242.586	5.558.146	<b>16.358.237</b>
<b>Ajustes de Periodos Anteriores</b>											
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables (NIF 9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.986	4.986
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	<b>10.557.505</b>	-	-	-	-	-	(5.953)	248.539	242.586	5.563.132	<b>16.363.223</b>
<b>Cambios en patrimonio</b>											
Resultado Integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.097.638	2.097.638
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	(2.525)	-	(2.525)	-	(2.525)
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.095.113
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.615.689)	(2.615.689)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(2.525)</b>	<b>-</b>	<b>(2.525)</b>	<b>(518.051)</b>	<b>(520.576)</b>
<b>Saldo Final al 31/12/2018</b>	<b>10.557.505</b>	-	-	-	-	-	<b>(8.478)</b>	<b>248.539</b>	<b>240.061</b>	<b>5.045.081</b>	<b>15.842.647</b>

**COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO S.A.**  
**Estados de Flujo de Efectivo Método Directo**  
 Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
 (En miles de pesos chilenos - M\$)

Estado de flujos de efectivo directo	NOTA	01/01/2019 al 31/12/2019 M\$	01/01/2018 al 31/12/2018 M\$
<b>Fujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		<b>27.844.704</b>	<b>24.614.799</b>
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		27.836.337	24.613.599
Otros cobros por actividades de operación		8.367	1.200
<b>Clases de pagos</b>		<b>(20.279.515)</b>	<b>(19.883.503)</b>
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(19.031.808)	(18.824.663)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(742.050)	(662.250)
Otros pagos por actividades de operación		(505.657)	(396.590)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación		(355.180)	(751.186)
<b>Fujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación</b>		<b>7.210.009</b>	<b>3.980.110</b>
<b>Fujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Préstamos a entidades relacionadas		(2.010.000)	(66.000)
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(3.249.645)	(2.046.279)
Cobros a entidades relacionadas		-	66.000
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión		42.793	44.416
<b>Fujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>		<b>(5.216.852)</b>	<b>(2.001.863)</b>
<b>Fujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Préstamos de entidades relacionadas		2.185.000	1.000.000
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(2.185.000)	(1.000.000)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(2.097.638)	(2.837.710)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(6.657)	(10.602)
<b>Fujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación</b>		<b>(2.104.295)</b>	<b>(2.848.312)</b>
Disminución neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(111.138)	(870.065)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>6</b>	<b>39</b>
Disminución neto de efectivo y equivalentes al efectivo		<b>(111.132)</b>	<b>(870.026)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		641.265	1.511.291
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del año</b>	<b>6</b>	<b>530.133</b>	<b>641.265</b>

COMPAÑIA ELECTRICA OSORNO 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 .....	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 Arrendamientos .....	15
2.11.1 Sociedad actúa como arrendatario:.....	15
2.11.2 Sociedad actúa como arrendador: .....	16
2.12 Instrumentos financieros.....	16
2.12.1 Clasificación y medición inicial de los activos financieros .....	16
2.12.2 Medición posterior de los activos financieros .....	17
2.12.3 Deterioro de activos financieros no derivados.....	17
2.12.4 Efectivo y otros medios líquidos equivalentes .....	18
2.12.5 Clasificación, medición inicial y posterior de los pasivos financieros .....	18
2.12.6 Instrumentos de patrimonio .....	18
2.13 Inventarios .....	19
2.14 Otros pasivos no financieros.....	19
2.14.1 Ingresos diferidos .....	19
2.14.2 Subvenciones estatales.....	19
2.14.3 Obras en construcción para terceros .....	19
2.15 Provisiones .....	19
2.16 Beneficios a los empleados .....	20
2.17 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes .....	20
2.18 Impuesto a las ganancias .....	20
2.19 Reconocimiento de ingresos y costos.....	21
2.20 Dividendos .....	22
2.21 Estado de flujos de efectivo .....	22
2.22 Nuevos pronunciamientos contables .....	23
3. Regulación sectorial y funcionamiento del Sistema Eléctrico.....	25
3.1 Generación eléctrica.....	25
3.2 Distribución .....	26
3.3 Marco regulatorio.....	27
3.3.1 Aspectos generales.....	27
3.3.2 Ley Tokman .....	27
3.3.3 Ley Net Metering.....	27
3.3.4 Ley de Concesiones.....	27
3.3.5 Ley de Licitación de ERNC .....	27
3.3.6 Ley para la Interconexión de Sistemas Eléctricos.....	27
3.3.7 Modificaciones al Marco Legal para las Licitaciones de Suministro de Electricidad para clientes regulados, y a la LGSE .....	27
3.3.8 Ley de Equidad Tarifaria y Reconocimiento de Generación Local.....	28
3.3.9 Ley de Generación Residencial .....	28
3.3.10 Norma Técnica de Distribución .....	28
3.3.11 Ley Perfeccionamiento del Proceso Tarifario de Distribución Eléctrica.....	28
3.3.12 Organismos reguladores, fiscalizadores y coordinadores .....	29
4. Política de Gestión de Riesgos .....	29

4.1 Riesgo financiero .....	29
4.1.1 Tipo de cambio.....	30
4.1.2 Variación UF .....	30
4.1.3 Tasa de interés .....	30
4.1.4 Riesgo de liquidez.....	30
4.1.5 Riesgo de crédito .....	30
5. Juicios y estimaciones de la Administración al aplicar las políticas contables críticas de la entidad .....	31
6. Efectivo y Equivalentes al Efectivo.....	33
7. Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar .....	34
8. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.....	38
9. Inventarios.....	40
10. Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes .....	41
11. Activos Intangibles Distintos de Plusvalía .....	42
12. Propiedades, planta y equipo .....	43
13. Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos .....	45
13.1 Impuesto a la renta .....	45
13.2 Impuestos diferidos.....	46
14. Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar .....	47
15. Instrumentos financieros por categoría .....	49
15.1 Valor Justo de instrumentos financieros .....	50
16. Provisiones.....	51
16.1 Otras Provisiones corrientes.....	51
16.2 Provisiones Corrientes, por Beneficios a los Empleados.....	51
16.3 Provisiones No Corrientes, Por Beneficios a los Empleados.....	52
16.4 Juicios y multas .....	54
16.4.1 Juicios .....	54
16.4.2 Multas.....	55
17. Otros Pasivos No Financieros .....	55
18. Patrimonio .....	55
18.1 Patrimonio neto de la Sociedad.....	55
18.1.1 Capital suscrito y pagado .....	55
18.1.2 Dividendos.....	55
18.1.3 Otras Reservas .....	56
18.1.4 Ganancias Acumuladas.....	57
18.1.5 Gestión de capital.....	57
18.1.6 Restricciones a la disposición de fondos.....	57
19. Ingresos.....	58
20. Materias Primas y Consumibles Utilizados.....	59
21. Gastos por Beneficios a los Empleados .....	59
22. Gasto por Depreciación.....	59
23. Otros Gastos Por Naturaleza .....	60
24. Resultado Financiero.....	60
25. Medio Ambiente.....	60
26. Garantías Comprometidas con Terceros.....	60
27. Cauciones Obtenidas de Terceros .....	61
28. Moneda Extranjera .....	61
29. Hechos Posteriores .....	61

**COMPAÑÍA ELÉCTRICA OSORNO S.A.**

**Notas a los Estados Financieros**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(En miles de pesos chilenos – M\$)

---

**1. Información General y Descripción del Negocio**

**a) Información General**

Compañía Eléctrica Osorno S.A., en adelante la “Sociedad” o “Luz Osorno” fue constituida por escritura pública de fecha 11 de enero de 1988 con el nombre de Compañía Eléctrica Osorno S.A.

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro Especial de Entidades Informantes con el número 116 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 a las empresas del Grupo Saesa, de las que la Sociedad forma parte.

**b) Información del Negocio**

Luz Osorno distribuye energía eléctrica en el área rural de la provincia de Osorno.

## **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 2019 y 2018, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF), 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 de 27 de marzo de 2020. Para estos fines, las NIIF 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 (CINIIF).

### **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 de Compañía Eléctrica Osorno S.A al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados de Resultados Integrales por Naturaleza por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Neto por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados de Flujos de Efectivo Método Directo por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

### **2.4 Bases de preparación**

Los Estados Financieros han sido preparados bajo el criterio del costo histórico, excepto en el caso de los instrumentos financieros, registrados a valor razonable.

La Sociedad aplica, por primera vez, NIIF 16 "Arrendamientos" la que requiere una cuantificación de los impactos sobre cada una de las cuentas contables afectadas y saldos al 1 de enero de 2019 como parte de la transición. No se modificaron los saldos de los años anteriores en relación con la aplicación de la nueva norma.

## 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 transacción. Los activos y pasivos expresados en monedas distintas a la funcional se vuelven a convertir a las tasas de cambio de cierre del año. 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 Integrales.

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 Integrales.

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:

	31/12/2019	31/12/2018
	\$	\$
Dólar Estadounidense	748,74	694,77
Unidad de Fomento	28.309,94	27.565,79

## 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. El monto activado y la tasa de capitalización son los siguientes:

Costos por préstamos capitalizados	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Costos por préstamos capitalizados (ver nota 24)	-	2.343
Tasa de capitalización de costos moneda funcional CLP	-	3,07%

- Los costos de personal relacionados directamente con las obras en curso. Los montos relacionados con este concepto ascendieron a M\$114.423 al 31 de diciembre de 2019 y a M\$67.145 al 31 de diciembre de 2018. (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 incurrían.

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.

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

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 al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

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
<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**

Estos activos intangibles corresponden a servidumbres de paso. 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 ha 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 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, podría 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 habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato en el resultado del periodo.

Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades, planta y equipo, 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 de la Sociedad sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo, utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

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

Las principales variables para la Sociedad consideradas en la prueba de deterioro son:

Variable	Diciembre 2019	Diciembre 2018	Descripción
Tasa de descuento peso (*)	7,30%	7,60%	La tasa de descuento peso utilizada es la tasa de Costo Promedio Ponderado de Capital (CPPC),
Tasa de crecimiento (*)	3,00%	3,00%	La tasa de crecimiento de la Sociedad se aplica a la perpetuidad y está basada en la estimación de la expectativa de inflación de largo plazo fijada.
Períodos de estimación	5 años	5 años	El periodo de estimación está basado en el plan de negocio de la Sociedad más una perpetuidad.

(\*) Tasas a valor nominal.

## 2.11 Arrendamientos

### 2.11.1 Sociedad actúa como arrendatario:

Para determinar si un contrato es, o contiene, un arrendamiento, la Sociedad analiza el fondo económico del acuerdo, evaluando si el acuerdo transfiere el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación. Se considera que existe control si el cliente tiene i) derecho a obtener sustancialmente todos los beneficios económicos procedentes del uso de un activo identificado; y ii) derecho a dirigir el uso del activo.

Al comienzo del arrendamiento se registra en el estado de situación financiera un activo por el derecho de uso y un pasivo por arrendamiento.

La Sociedad reconoce inicialmente los activos por derecho de uso al costo. El costo de los activos por derecho de uso comprende: i) importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento; ii) los pagos por arrendamiento realizados; iii) los costos directos iniciales incurridos; y iv) la estimación de los costos por desmantelamiento o restauración.

Posteriormente, el activo por derecho de uso se mide al costo, ajustado por cualquiera nueva medición del pasivo por arrendamiento, menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

El activo por derecho de uso se deprecia en los mismos términos que el resto de activos depreciables similares, si existe certeza razonable de que el arrendatario adquirirá la propiedad del activo al finalizar el arrendamiento. Si no existe dicha certeza, el activo se deprecia en el plazo menor entre la vida útil del activo o el plazo del arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento, descontados a la tasa incremental por préstamos de la sociedad, si la tasa de interés implícita en el arrendamiento no pudiera determinarse fácilmente. Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo comprenden: i) pagos fijos, menos cualquier incentivo de arrendamiento por cobrar; ii) pagos por arrendamiento variables que dependen de un índice o tasa; iii) garantías de valor residual; iv) precio de ejercicio de una opción de compra; y v) penalizaciones por término del arriendo.

Después de la fecha de inicio, el pasivo por arrendamiento se incrementa para reflejar la acumulación de intereses y se reduce por los pagos por arrendamiento realizados. Además, el valor en libros del pasivo se vuelve a medir si existe una modificación en los términos del arrendamiento (cambios en el plazo, en el importe de los pagos o en la evaluación de una opción de comprar o cambio en los importes a pagar). El gasto por intereses se reconoce como gasto y se distribuye entre los ejercicios que constituyen el período de arrendamiento, de forma que se obtiene una tasa de interés constante en cada ejercicio sobre el saldo pendiente del pasivo por arrendamiento.

Los arrendamientos de corto plazo, igual o inferior a un año, o arrendamiento de activos de bajo valor se exceptúan de la aplicación de los criterios de reconocimiento descritos anteriormente, registrando los pagos asociados con el arrendamiento como un gasto de forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento.

#### **2.11.2 Sociedad actúa como arrendador:**

Cuando la Sociedad actúa como arrendador, clasifica al inicio del acuerdo si el arrendamiento es operativo o financiero, en base a la esencia de la transacción. Los arrendamientos en los que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo subyacente se clasifican como arrendamientos financieros.

El resto de arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

En el caso de arrendamientos financieros, en la fecha de comienzo, la sociedad reconoce en su estado de situación financiera los activos mantenidos en arrendamiento financiero y los presenta como una cuenta por cobrar, por un valor igual al de la inversión neta en el arrendamiento, calculado como la suma del valor actual de las cuotas de arrendamiento y el valor actual de cualquier valor residual devengado, descontados a la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Posteriormente, se reconocen los ingresos financieros a lo largo del plazo del arrendamiento, en función de un modelo que refleje una tasa de rendimiento constante sobre la inversión financiera neta realizada en el arrendamiento.

En el caso de los arrendamientos operativos, los pagos por arrendamiento se reconocen como ingreso de forma lineal durante el plazo del mismo, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto. Los costos directos iniciales incurridos para obtener un arrendamiento operativo se añaden al valor en libros del activo subyacente y se reconocen como gasto a lo largo del plazo del arrendamiento, sobre la misma base que los ingresos del arrendamiento.

### **2.12 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.

#### **2.12.1 Clasificación y medición inicial de los activos financieros**

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

La nueva clasificación y medición corresponde a la siguiente:

i. Costo amortizado:

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

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

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

iii. Valor razonable con cambios en resultados

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

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

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

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

### **2.12.2 Medición posterior de los activos financieros**

Los activos financieros se miden posteriormente a (i) costo amortizado, (ii) valor razonable con cambios en otros resultados integrales, y (iii) valor razonable con cambios en resultados. La clasificación se basa en dos criterios: (a) el modelo de negocio de la Sociedad para administrar los instrumentos financieros, y (ii) si los flujos de efectivo contractuales de los activos financieros no derivados representan “solo pago de principal e interés”.

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

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

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

### **2.12.3 Deterioro de activos financieros no derivados**

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

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

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

En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2019. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

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

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

#### **2.12.5 Clasificación, medición inicial y posterior de los pasivos financieros**

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

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

La Sociedad mantiene los siguientes pasivos financieros en su Estado de Situación Financiera:

- a) Cuentas por pagar comerciales:

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

- b) Obligaciones con bancos e instituciones financieras.

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción.

Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva. El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al importe de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

Los recursos ajenos se clasifican como pasivos corrientes a menos que la sociedad tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del Estado de Situación Financiera.

#### **2.12.6 Instrumentos de patrimonio**

Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que origina un 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.

## **2.13 Inventarios**

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

## **2.14 Otros pasivos no financieros**

En este rubro se incluyen los siguientes conceptos:

### **2.14.1 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 en la medida que se devenga el servicio.

### **2.14.2 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.

### **2.14.3 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.

La Sociedad mide el grado de avance diferenciando según el presupuesto total de la obra (entre mayores o menores a los M\$50.000). Bajo este monto el grado de avance se determina en relación al costo incurrido en el proyecto, por sobre este monto, el avance se medirá de acuerdo a informes técnicos de avance.

Se consideran transacciones similares aquellas obras sobre M\$50.000 por reunir las siguientes características:

- Proyectos de recambio masivo de luminarias en sistema de alumbrado público, licitados a través de mercado público, cuyo financiamiento puede provenir tanto del ministerio de energía, gobierno regional o la agencia chilena de eficiencia energética (ACHEE).
- Proyectos relacionados con eficiencia energética, principalmente sistemas fotovoltaicos, licitados a través de mercado público también con financiamiento del ministerio de energía o gobierno regional.
- Proyectos a clientes (preferentemente constructoras) relacionadas con electrificación de loteos tanto aéreos como subterráneos.

## **2.15 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.

## **2.16 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 año que corresponde.

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

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

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

La Sociedad utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa, al igual que los supuestos, son establecidos en conjunto con un actuario externo. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento (nominal) de 3,57% 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.

## **2.17 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.

## **2.18 Impuesto a las ganancias**

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

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

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos de activo o pasivo que no provengan de combinaciones de negocio, se registran en resultados o en rubros de patrimonio neto en el estado

de situación financiera, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado.

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.

La Sociedad tributa con el "Régimen Parcialmente Integrado", la tasa de impuesto de primera categoría es un 27%. En este Régimen, el crédito para los impuestos global complementario o adicional es de 65% del monto del impuesto de primera categoría.

## **2.19 Reconocimiento de ingresos y costos**

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.

La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Venta de energía
- Generación y Comercialización
- Ingresos por venta al detalle de productos y servicios
- Ingresos por construcción de obras a terceros
- Ingresos por intereses

La Sociedad reconoce los ingresos cuando (o a medida que) se transfiere el control sobre un bien o servicio al cliente. Los ingresos se miden en base a la contraprestación a la que se espera tener derecho por dicha transferencia de control, excluyendo los montos recaudados en nombre de terceros.

### **(i) Venta de Energía:**

Los contratos con clientes para la venta de energía incluyen una obligación de desempeño, por lo que el ingreso por ventas de electricidad se registra en base a la energía suministrada sea que esta se encuentre facturada o estimada a la fecha de los presentes Estados Financieros. Los ingresos por venta de energía son reconocidos en un punto del tiempo.

### **(ii) Generación y Comercialización:**

Los ingresos de las ventas de energía eléctrica y potencia, como los ingresos por comercialización de energía eléctrica y potencia se registran sobre la base de entrega física a los distintos clientes, ya sea que estas se encuentren facturadas o estimadas constituyen una obligación de desempeño. Los ingresos por Generación y Comercialización son reconocidos en un punto del tiempo.

### **(iii) Ingresos por venta al detalle de productos y servicios:**

Los ingresos por venta de productos de hogar, materiales y equipos son reconocidos cuando los riesgos y beneficios significativos de los bienes han sido traspasados al comprador, la obligación de desempeño se satisface cuando se ha traspasado el control del bien al cliente. El traspaso del bien para la venta de

productos ocurre en el punto de venta, donde el cliente obtiene físicamente el bien y momento donde también ocurre la facturación. Los ingresos por venta al detalle de productos y servicios son reconocidos en un punto del tiempo.

Los ingresos son medidos al valor razonable del pago recibido, excluyendo descuentos, rebajas e impuestos a la venta.

(iv) Ingresos por construcción de obras a terceros: (se miden según lo indicado en Nota 2.14.3)

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

(v) Ingresos por intereses:

Los ingresos por intereses se contabilizan considerando la tasa de interés efectiva aplicable al principal pendiente de amortizar durante el ejercicio de devengo correspondiente. Los ingresos por intereses son reconocidos a través del tiempo.

## 2.20 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.

## 2.21 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, entendiéndose 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.

## 2.22 Nuevos pronunciamientos contables

a) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2019:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>NIIF 16, Arrendamientos</p> <p>El 13 de enero del 2016, se publicó esta nueva norma que establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos.</p>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

### Aplicación inicial de NIIF 16, Arrendamientos

La NIIF 16, emitida en enero de 2016 por el IASB, establece los principios para el reconocimiento, medición y presentación de los arrendamientos, y sus revelaciones asociadas. La nueva norma sustituyó a la NIC 17 “Arrendamientos” y a sus interpretaciones: CINIIF 4 “Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento”, “SIC 15 “Arrendamiento operativos – incentivos”, SIC 27 “Evaluación de la esencia de las transacciones que adoptan la forma legal de un arrendamiento”. La norma comenzó su aplicación efectiva a partir del 1 de enero de 2019.

La NIIF 16 se basa en el concepto de control para la determinación de si un contrato es o contiene un arrendamiento.

Respecto al tratamiento contable para el arrendador y el arrendatario la norma establece lo siguiente:

**Contabilidad del arrendatario:** la NIIF 16 requiere que los arrendatarios contabilicen todos los arrendamientos bajo un único modelo, similar a la contabilización de arrendamientos financieros bajo la NIC 17. Esto es, en la fecha de inicio de un contrato de arrendamiento, el arrendatario reconocerá en el estado de situación financiera un activo por el derecho de uso del bien y un pasivo por las cuotas futuras a pagar, y en el Estado Consolidado de Resultados Integrales la depreciación por el activo por derecho de uso separadamente del interés correspondiente al pasivo por arrendamiento relacionado. La norma incluye dos exenciones de reconocimiento voluntarias para los arrendamientos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo (igual o menor a 12 meses).

**Contabilidad del arrendador:** no se modifica sustancialmente respecto a lo que establecía la NIC 17. El arrendador continuará clasificando los arrendamientos bajo los mismos principios de la norma actual, como arrendamientos operativos o financieros.

La Sociedad ha aplicado NIIF 16 usando el enfoque modificado de aplicación retrospectiva, por consiguiente, no ha re-expresado la información financiera comparativa.

La Sociedad, ha hecho uso de la solución práctica disponible en la transición a NIIF 16 de no re-evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento en conformidad con NIC 17 y CINIIF 4 continuará aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 1 de enero de 2019.

Para arrendamiento de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor, la Sociedad optó por reconocer un gasto por arrendamiento sobre una base lineal como es permitido por NIIF 16. El gasto es presentado dentro de otros gastos por naturaleza dentro de los Estados de Resultados Integrales.

Al 01 de enero de 2019, la Sociedad no ha tenido impacto en sus Estados Financieros por el primer año de adopción, considerado el análisis anterior.

### Impacto de la aplicación de Enmiendas y Nuevas Interpretaciones

La aplicación de las enmiendas y nuevas interpretaciones no ha tenido un efecto significativo en los resultados 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
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o aportación de activos entre un Inversionista y su asociada o negocio conjunto (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Reforma sobre tasas de interés de referencia (enmiendas a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020

La Sociedad se encuentra evaluando el impacto de la adopción de las nuevas normas y enmiendas a las normas.

### 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 21.11.2017 se produjo la interconexión de ambos sistemas, generando el Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

#### 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.

- 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.
- 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.
- 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.

### 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 regulatoria. 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.

Producto de la ley N° 21.194-19 del Ministerio de Energía, publicada en el Diario Oficial el 21.12.2019, cambia la tasa fija del 10% antes de impuestos, por una tasa de mercado que se fija para cada proceso tarifario, cuyo valor tiene un piso de 6% y un techo de un 8% después de impuestos. Para el próximo proceso tarifario la tasa se fijó en un 6% después de impuestos.

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, Zonal y Dedicada de uso regulado 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 enero y julio de cada año.

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 Ley de Generación Residencial**

El 17 de noviembre del 2018 se publicó la Ley número 21.118, que modifica la LGSE con el fin de incentivar el desarrollo de las generadoras residenciales.

### **3.3.10 Norma Técnica de Distribución**

Con fecha 18 de diciembre de 2017 se publicó la Norma técnica de calidad de servicio en distribución, la que establece estándares más exigentes de duración y frecuencia de las interrupciones de suministro, niveles de calidad comercial, de calidad de producto y sistemas de medición, monitoreo y control (SMMC). No obstante, estos estándares son exigibles de forma gradual a medida que sus costos se reflejen en las tarifas de distribución. Así, a partir de fines de septiembre de 2018, producto de la publicación de decreto tarifario del Ministerio de Energía 5T/2018, se da inicio al período de implementación gradual de las exigencias establecidas en la nueva Norma técnica.

Dentro de los nuevos estándares, la norma técnica define la exigencia de instalar medición inteligente a los clientes finales. Recientemente, producto de un rechazo de la opinión pública al cambio del medidor y su costo asociado, el Ministerio de Energía anunció (29.04.2019) que el cambio a la medición inteligente sería voluntario y que lo cobrado hasta la fecha en la tarifa por este concepto debería ser devuelto por la empresa. A partir de dicho anuncio, se ha dado inicio a un trabajo conjunto con el gobierno para establecer la forma de implementar dicho anuncio y en función de este trabajo determinar correctamente los montos involucrados a contar del 26 de agosto de 2019 se comenzó la devolución de los montos involucrados.

Una nueva versión fue publicada el 10.12.2019 mediante Resolución Exenta CNE N°763-19, perfeccionado algunos puntos de la norma publicada el 2017.

### **3.3.11 Ley Perfeccionamiento del Proceso Tarifario de Distribución Eléctrica**

La Ley N° 21.194-19 del Ministerio de Energía, publicada en el Diario Oficial el 21.12.2019 generó grandes cambios en el marco regulatorio principalmente en el proceso tarifario de distribución.

Los principales cambios propuestos son:

- a) Cambia la tasa fija del 10% antes de impuestos, por una tasa de mercado que se fija para cada proceso tarifario, cuyo valor tiene un piso de 6% y un techo de un 8% después de impuestos. Para el próximo proceso tarifario la tasa se fijó en un 6% después de impuestos.
- b) Para reflejar mejor la realidad de las cooperativas eléctricas, en cada proceso tarifario se deberá determinar al menos 4 áreas típicas para representarlas. Para el próximo proceso se determinaron 6 áreas para las cooperativas.

- c) Bases técnicas del proceso de tarificación podrán ser observables y discrepables en el Panel de Expertos.
- d) Un solo estudio supervisado por un comité especial, integrado por representantes de las distribuidoras, 2 del Ministerio, 2 de CNE, dejando atrás la elaboración de 2 estudios, uno por las empresas y otro por la CNE ponderado los resultados 2/3 CNE y 1/3 empresas.
- e) Informe técnico CNE preliminar observable y discrepable en el Panel de Expertos.
- f) Respecto al chequeo de rentabilidad de la industria, la banda cambia del -4% +4%, a una banda de -3% + 2% de la tasa establecida. Realizado con la vida útil de la empresa modelo.
- g) Mayor participación ciudadana en todo el proceso.

### 3.3.12 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 CDEC 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 expuesto 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.

#### **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 74% de los ingresos de la Sociedad corresponden a pesos chilenos que están indexados a variaciones de indicadores internos de la economía. Las tarifas de ventas incluyen además en sus en sus indicadores otros factores de actualización, tales como el Dólar estadounidense y el IPC de los Estados Unidos de América (CPI).

#### **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 2019, la Sociedad no posee deuda con el sistema financiero.

La administración de caja se realiza centralizadamente en las matrices de la Sociedad (Saesa e Inversiones Eléctricas del Sur S.A.). Estas empresas gestionan el capital de trabajo y el financiamiento con el sistema financiero para luego en virtud de los excedentes o déficit de caja de la Sociedad, solicitar 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 (Saesa e Inversiones Eléctricas del Sur S.A.). Estas empresas gestionan el capital de trabajo y el financiamiento con el sistema financiero para luego en virtud de los excedentes o déficit de caja de la Sociedad, solicitar 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 2019 y 2018, muestra la relación entre los ingresos totales y el monto de ventas y otras cuentas por cobrar vencidas o deterioradas:

Conceptos	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Ingresos operacionales y Otros ingresos (últimos 12 meses)	22.686.355	18.707.403
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar vencidas y deterioradas (últimos 12 meses)	84.628	20.198
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar deterioradas / ingresos operacionales	0,37%	0,11%

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 mencionados juicios y estimaciones podrían también tener un impacto significativo en los mismos. 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 pueda ser recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo 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:** La Sociedad estimará el riesgo de recuperación de sus cuentas por cobrar, para lo que se establecen porcentajes de provisión según las pérdidas crediticias esperadas.
- **Indemnización por años de servicio:** Las obligaciones reconocidas por concepto de indemnizaciones por años de servicio nacen del convenio colectivo suscrito con los trabajadores de

la Sociedad, en los que se establece el compromiso por parte de ella. La Administración utiliza supuestos actuariales para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la que puede surgir de cambios en los supuestos actuariales, es reconocido dentro de otros resultados integrales del año.

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

- **Ingresos y costos de explotación:** La Sociedad considera como ingresos de la explotación, además de los servicios facturados en el año, una estimación por los servicios suministrados pendientes de facturación al cierre del año. Asimismo, los costos asociados a dichos ingresos han sido debidamente incluidos como costos de explotación. También se considera como parte de los ingresos y costos de la explotación, la estimación de determinados montos del Sistema Eléctrico (entre otros, compra y venta de energía y cobro de peajes) que permiten reflejar liquidaciones entre las distintas empresas del Sistema por servicios ya prestados. Estos valores se cancelarán una vez emitidas las liquidaciones definitivas por los Entes Regulatorios responsables, las que a la fecha de los Estados Financieros aún estaban pendientes por salir.
- **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 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 al respecto.
- **Aplicación de NIIF 16:** Los juicios críticos requeridos en la aplicación de esta norma incluyen los siguientes:
  - Estimación del plazo de arrendamiento.
  - Determinar si es razonable cierto que una opción de extensión o terminación será ejercida.
  - Determinación de la tasa apropiada para descontar los pagos de arrendamientos.

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 2019 y 2018, es el siguiente:

Efectivo y equivalente al efectivo	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Efectivo en caja	197.609	221.277
Saldo en Bancos	332.524	53.879
Otros instrumentos de renta fija	-	366.109
<b>Totales</b>	<b>530.133</b>	<b>641.265</b>

Los Otros Instrumentos de renta fija corresponden a una cartera de instrumentos de renta fija, tales como fondos mutuos con vencimientos inferior a 3 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.

Todos 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. Todos los tipos de instrumentos devengan el interés de mercado para ese tipo de operaciones.

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

Nombre empresa	Nombre entidad financiera	Nombre instrumento financiero	Clasificación de Riesgo	Monto inversión	
				31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
Luz Osorno	Scotia Administradora General de FM S.A. Clipper Serie B	Fondos Mutuos	AA+fm/M2(cl)	-	366.109
<b>Totales</b>				-	<b>366.109</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	31/12/2019	31/12/2018
		M\$	M\$
Monto del Efectivo y Equivalentes del efectivo	CLP	530.133	641.265
<b>Totales</b>		<b>530.133</b>	<b>641.265</b>

d) Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiación:

Flujos de efectivo					Cambios distintos de efectivo				
31/12/2018	Reembolso de préstamos	Intereses pagados	Préstamos relacionados	Préstamos entidades relacionadas	Devengo intereses	Actualización	Actualización	Amortización	31/12/2019
						UF	TC		
	-	(2.185.000)	(6.657)	-	2.185.000	6.657	-	-	-
<b>Totales</b>	-	<b>(2.185.000)</b>	<b>(6.657)</b>	-	<b>2.185.000</b>	<b>6.657</b>	-	-	-

## 7. Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto	31/12/2019		31/12/2018	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, bruto	6.084.471	-	4.995.808	-
Otras cuentas por cobrar, bruto	1.725.134	149.880	1.980.558	184.933
<b>Totales</b>	<b>7.809.605</b>	<b>149.880</b>	<b>6.976.366</b>	<b>184.933</b>

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	31/12/2019		31/12/2018	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales, neto	5.991.655	-	4.904.222	-
Otras cuentas por cobrar, neto	1.099.973	149.880	1.386.993	184.933
<b>Totales</b>	<b>7.091.628</b>	<b>149.880</b>	<b>6.291.215</b>	<b>184.933</b>

Provisión de deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31/12/2019		31/12/2018	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales	92.816	-	91.586	-
Otras cuentas por cobrar	625.161	-	593.565	-
<b>Totales</b>	<b>717.977</b>	<b>-</b>	<b>685.151</b>	<b>-</b>

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes facturados y no facturados y provisionados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	31/12/2019		31/12/2018	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
<b>Facturados</b>	<b>4.852.697</b>	<b>67.987</b>	<b>4.720.934</b>	<b>71.151</b>
Energía y peajes	3.309.582	-	2.886.128	-
Cuenta por cobrar proyectos en curso	137.700	-	137.700	-
Convenios de pagos y créditos por energía	124.362	16.384	109.569	19.731
Deudores materiales y servicios	107.609	-	626.646	-
Deudores por venta al detalle de productos y servicios	385.880	51.603	307.066	51.420
Otros	787.564	-	653.825	-
<b>No Facturados o provisionados</b>	<b>2.828.099</b>	<b>-</b>	<b>2.144.266</b>	<b>-</b>
Energía y Peajes uso de líneas eléctricas	40.629	-	84.702	-
Diferencias a reliquidar por nuevos decretos	1.593.757	-	946.175	-
Energía en medidores (*)	1.140.503	-	1.078.803	-
Provisión ingresos por obras	53.210	-	32.801	-
Otros	-	-	1.785	-
<b>Otros (Cuenta corriente empleados)</b>	<b>128.809</b>	<b>81.893</b>	<b>111.166</b>	<b>113.782</b>
<b>Totales, Bruto</b>	<b>7.809.605</b>	<b>149.880</b>	<b>6.976.366</b>	<b>184.933</b>
Provisión deterioro	(717.977)	-	(685.151)	-
<b>Totales, Neto</b>	<b>7.091.628</b>	<b>149.880</b>	<b>6.291.215</b>	<b>184.933</b>

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

Principales conceptos de Otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes:

Otras cuentas por cobrar	31/12/2019		31/12/2018	
	Corriente	No Corriente	Corriente	Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Convenios de pagos y créditos	124.362	16.384	109.569	19.731
Cuenta por cobrar proyectos en curso	190.910	-	170.501	-
Deudores materiales y servicios	107.609	-	626.646	-
Cuenta corriente al personal	128.809	81.893	111.166	113.782
Deudores por venta al detalle de productos y servicios	385.880	51.603	307.066	51.420
Otros deudores	787.564	-	655.610	-
<b>Totales</b>	<b>1.725.134</b>	<b>149.880</b>	<b>1.980.558</b>	<b>184.933</b>
Provisión deterioro	(625.161)	-	(593.565)	-
<b>Totales, Neto</b>	<b>1.099.973</b>	<b>149.880</b>	<b>1.386.993</b>	<b>184.933</b>

- a) El importe que mejor representa el máximo nivel de exposición al riesgo de crédito al 31 de diciembre de 2019 es de M\$7.241.508 y al 31 de diciembre de 2018 es de M\$6.476.148.
- b) La Sociedad, de acuerdo con lo que establece el DFL4/2006, artículo 136 y 125, está obligada a entregar suministro eléctrico dentro de su zona de concesión a los clientes que lo soliciten. A diciembre de 2019 la Sociedad distribuye energía eléctrica a 23.985 clientes, lo que genera una alta diversificación de la cartera de crédito. La composición de los clientes es la siguiente:

Tipo Cliente	Cantidad	Participación ventas
		ejercicio %
Residencial	18.233	14%
Comercial	935	21%
Industrial	192	11%
Agrícola	3.958	48%
Otros	667	5%
<b>Total</b>	<b>23.985</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 de entregar al cliente una gama más amplia de productos tales como venta al detalle de productos y servicios, 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 2019 y 2018 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	31/12/2019	31/12/2018
	Corriente M\$	Corriente M\$
Con vencimiento menor a tres meses	1.591.745	1.294.525
Con vencimiento entre tres y seis meses	55.474	28.629
Con vencimiento entre seis y doce meses	24.046	14.117
Con vencimiento mayor a doce meses	10.753	17.142
<b>Total</b>	<b>1.682.018</b>	<b>1.354.413</b>

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

	Venta de energía	Deudores por venta al detalle de productos y servicios
No vencidas	0,1%	0,22%
1 a 30	0,2%	0,49%
31 a 60	0,5%	2,10%
61 a 90	5,6%	26,35%
91 a 180	25,0%	53,62%
181 a 270	40,5%	76,39%
271 a 360	48,5%	81,11%
361 a más	91,9%	100,00%

Para algunos clientes importantes, la Sociedad evalúa el riesgo de incobrabilidad en base a su modelo de pérdidas esperadas, estacionalidad de flujos y/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 administrado a través de herramientas de cobro que establece la normativa vigente. Entre ellas, la empresa distribuidora de energía eléctrica puede suspender el suministro por falta de pago. 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 2019 y 2018 la estratificación de la cartera bruta es la siguiente (la Sociedad no tiene cartera securitizada):

Tramos de morosidad	Saldo al 31/12/2019				Saldo al 31/12/2018							
	Cartera no repactada		Cartera repactada		Cartera no repactada		Cartera repactada					
	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	14.644	5.472.952	242	89.087	14.886	5.562.039	13.945	5.049.214	279	77.509	14.224	5.126.723
Entre 1 y 30 días	4.762	1.043.409	110	26.005	4.872	1.069.414	4.885	774.943	108	19.186	4.993	794.129
Entre 31 y 60 días	1.873	433.694	71	22.061	1.944	455.755	1.575	419.910	68	34.684	1.643	454.594
Entre 61 y 90 días	361	74.554	21	4.021	382	78.575	246	54.160	5	664	251	54.824
Entre 91 y 120 días	167	34.688	12	3.866	179	38.554	80	10.187	7	2.659	87	12.846
Entre 121 y 150 días	127	18.366	6	405	133	18.771	105	13.969	10	324	115	14.293
Entre 151 y 180 días	107	17.993	5	1.061	112	19.054	75	12.471	6	1.013	81	13.484
Entre 181 y 210 días	103	14.371	7	1.050	110	15.421	73	8.865	5	683	78	9.548
Entre 211 y 250 días	74	15.266	3	202	77	15.468	45	6.050	-	-	45	6.050
Más de 250 días	671	682.769	22	3.665	693	686.434	546	671.998	26	2.810	572	674.808
<b>Totales</b>	<b>22.889</b>	<b>7.808.062</b>	<b>499</b>	<b>151.423</b>	<b>23.388</b>	<b>7.959.485</b>	<b>21.575</b>	<b>7.021.768</b>	<b>514</b>	<b>139.531</b>	<b>22.089</b>	<b>7.161.299</b>

- e) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la cartera en cobranza judicial y protestada, es la siguiente:

Cartera protestada y en cobranza judicial	Saldo al 31/12/2019		Saldo al 31/12/2018	
	Número de clientes	Monto M\$	Número de clientes	Monto M\$
Documentos por cobrar protestados	-	-	1	3.009
Documentos por cobrar en cobranza judicial	26	558.945	25	579.782
<b>Totales</b>	<b>26</b>	<b>558.945</b>	<b>26</b>	<b>582.791</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</b>
	<b>M\$</b>
<b>Saldo al 01 de enero de 2018</b>	707.331
Aumentos (disminuciones) del año	20.198
Ajuste inicial NIIF 9 (*)	(6.830)
Montos castigados	(35.548)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2018</b>	685.151
Aumentos (disminuciones) del período	84.628
Montos castigados	(51.802)
<b>Saldo al 31 de Diciembre de 2019</b>	717.977

(\*) De acuerdo a la NIIF 9, la Sociedad aplicó el modelo simplificado de pérdidas esperadas para Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, determinando una disminución de la provisión de deterioro de deudores por M\$6.830 con la correspondiente disminución de Activos por Impuestos Diferidos por M\$1.844 (Nota 13).

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

g) El detalle de las provisiones y castigos durante los años 2019 y 2018, es el siguiente:

<b>Provisiones y castigos</b>	<b>Saldo al</b>	
	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Provisión cartera no repactada	84.255	15.166
Provisión cartera repactada	373	(1.798)
Castigos del año	(51.802)	(35.548)
<b>Totales</b>	<b>32.826</b>	<b>(22.180)</b>

## 8. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

### a. Accionistas

El detalle de los Accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Accionistas	Serie Unica	Total	Participación
Sociedad Austral de Electricidad S.A	7.637	7.637	99,90%
Empresa Eléctrica de la Frontera S.A	8	8	0,10%
<b>Totales</b>	<b>7.645</b>	<b>7.645</b>	<b>100%</b>

### b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

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

Dentro de las principales transacciones entre entidades relacionadas están la compra y venta de electricidad y peajes. Los precios de la electricidad a los que se realizan estas operaciones están fijados por la autoridad o por el mercado y los peajes controlados por el marco regulatorio del sector.

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	Origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31/12/2019		31/12/2018	
							Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Préstamos en cuenta corriente	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	-	2.010.000	-	-
<b>Totales</b>							-	<b>2.010.000</b>	-	-

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

RUT	Sociedad	Origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	31/12/2019		31/12/2018	
							Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	1.235.096	-	1.208.953	-
73.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A.	Chile	Dividendos por Pagar	Menos de 90 días	Matriz	CH\$	1.193.079	-	628.633	-
76.073.164-1	Empresa Eléctrica de la Frontera S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	338.585	-	19.740	-
76.073.164-1	Empresa Eléctrica de la Frontera S.A.	Chile	Dividendos por Pagar	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	1.249	-	658	-
88.272.600-2	Empresa Eléctrica de Aysén S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	2.202	-	238	-
77.683.400-9	Sistema de Transmisión del Sur S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	83.710	-	166	-
76.186.388-6	Sagesa S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	4.620	-	-	-
99.528.750-1	Sociedad Generadora Austral S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	222.499	-	-	-
76.519.747-3	Sociedad Austral de Transmisión Troncal S.A.	Chile	Recuperación de gastos	Menos de 90 días	Matriz Común	CH\$	57	-	-	-
6.443.633-3	Jorge Lesser Garcia-Huidobro	Chile	Remuneraciones Director	Menos de 90 días	Director	UF	127	-	-	-
14.655.033-9	Iván Díaz-Molina	Chile	Remuneraciones Director	Menos de 90 días	Director	UF	127	-	-	-
<b>Totales</b>							<b>3.081.351</b>	-	<b>1.858.388</b>	-

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

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la Relación	Descripción de la transacción	31-12-2019	31-12-2018		
					Monto Transacción M\$	Efecto en resultado (cargo)/abono M\$	Monto Transacción M\$	Efecto en resultado (cargo)/abono M\$
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A	Chile	Matriz	Compra-venta de energía	1.751	(1.751)	1.732	(1.732)
76.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A	Chile	Matriz	Préstamo en cuenta corriente	2.010.000	3.881	-	-
73.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A	Chile	Matriz	Recuperación de gastos	26.143	-	-	-
73.073.162-5	Sociedad Austral de Electricidad S.A	Chile	Matriz	Dividendos por Pagar	564.446	-	-	-
76.073.164-1	Empresa Eléctrica de la Frontera S.A	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	318.845	-	-	-
76.022.072-8	Inversiones Eléctricas del Sur S.A.	Chile	Matriz	Préstamo en cuenta corriente	-	-	(10.602)	(10.602)
88.272.600-2	Empresa Eléctrica de Aysén S.A.	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	-	-	(3.515)	-
77.683.400-9	Sistema de Transmisión del Sur S.A	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	83.544	-	195.998	-
99.528.750-1	Sociedad Generadora Austral S.A	Chile	Matriz Común	Recuperación de gastos	222.499	-	(221.790)	-

**c. Directorio y personal clave de la gerencia**

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

En Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 26 de abril de 2019, se efectuó la renovación del Directorio, 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, Stephen Best, Waldo Fortín Cabezas, Stacey Purcell y Christopher Powell como integrantes del Directorio.

En sesión celebrada con fecha 22 de mayo de 2019, 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 2019 el Directorio de la Sociedad está compuesto por los señores: Jorge Lesser García – Huidobro, Iván Díaz - Molina, Ben Hawkins, Juan Ignacio Parot Becker, Stephen Best, Waldo Fortín Cabezas, Stacey Purcell y Christopher Powell.

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

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

Director	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Iván Díaz-Molina	127	-
Jorge Lesser García-Huidobro	127	-
<b>Totales</b>	<b>254</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 2019 hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas de 2020.

Los Directores señores Ben Hawkins, Juan Ignacio Parot Becker, Stephen Best, 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 2019 y 2018, son las siguientes:

<b>Director</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Iván Díaz-Molina	1.528	1.762
Jorge Lesser García-Huidobro	1.528	1.762
<b>Totales</b>	<b>3.056</b>	<b>3.524</b>

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

La Sociedad no tiene ejecutivos directamente remunerados por ella.

**9. Inventarios**

El detalle de este rubro es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2019:

<b>Clases de inventario</b>	<b>Bruto</b>	<b>Neto</b>	<b>Provisión</b>
	<b>M\$</b>	<b>Realizable</b>	<b>M\$</b>
		<b>M\$</b>	
Materiales de operación y mantenimiento	95.475	95.219	256
Existencias para ventas al detalle de productos y servicios	2.120	2.120	-
<b>Totales</b>	<b>97.595</b>	<b>97.339</b>	<b>256</b>

Al 31 de diciembre de 2018:

<b>Clases de inventario</b>	<b>Bruto</b>	<b>Neto</b>	<b>Provisión</b>
	<b>M\$</b>	<b>Realizable</b>	<b>M\$</b>
		<b>M\$</b>	
Materiales de operación y mantenimiento	82.817	80.863	1.954
Existencias para ventas al detalle de productos y servicios	3.475	3.475	-
<b>Totales</b>	<b>86.292</b>	<b>84.338</b>	<b>1.954</b>

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

El efecto en resultado de la provisión por obsolescencia alcanzó un cargo de M\$1.742 para el año 2019 y un abono de M\$108 para el año 2018.

<b>Movimiento Provisión</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Provisión año	1.742	(108)
Aplicaciones a provisión	(3.440)	(162)
<b>Totales</b>	<b>(1.698)</b>	<b>(270)</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:

<b>Inventarios utilizados durante el período según gasto</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Materias primas y consumibles utilizados (*)	351.757	311.426
Otros gastos por naturaleza (**)	199.708	150.427
<b>Totales</b>	<b>551.465</b>	<b>461.853</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 2019 ascienden a M\$1.583.557 (M\$932.950 en 2018) y los materiales utilizados en FNDR al 31 de diciembre de 2019 ascienden a M\$305.123 (M\$31.696 en 2018).

#### 10. Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

El detalle de las cuentas por cobrar por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Impuesto renta por recuperar	-	198.774
Crédito Sence	-	4.871
Crédito Activo Fijo	-	27.963
Impuesto por recuperar año anterior	379.728	370.538
<b>Totales</b>	<b>379.728</b>	<b>602.146</b>

El detalle de las cuentas por pagar por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

<b>Pasivos por impuestos corrientes</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Impuesto a la renta	582.011	-
Iva Débito fiscal	492.968	417.501
Otros	806	834
<b>Totales</b>	<b>1.075.785</b>	<b>418.335</b>

## 11. Activos Intangibles Distintos de Plusvalía

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

<b>Activos Intangibles Neto</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Activos Intangibles Identificables Neto</b>	<b>510.166</b>	<b>510.166</b>
Servidumbres	510.166	510.166
Software	-	-

<b>Activos Intangibles Bruto</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Activos Intangibles Identificables Bruto</b>	<b>511.899</b>	<b>511.899</b>
Servidumbres	510.166	510.166
Software	1.733	1.733

<b>Amortización Activos Intangibles</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Activos Intangibles Identificables</b>	<b>(1.733)</b>	<b>(1.733)</b>
Servidumbres	-	-
Software	(1.733)	(1.733)

El activo intangible, no muestra movimiento para el año 2019 y 2018.

Los derechos de servidumbre se presentan al costo, y los adquiridos a partir de la fecha de transición a 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" del Estado de Resultado Integral.

## 12. Propiedades, planta y equipo

A continuación se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto	31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
<b>Propiedades, Planta y Equipo</b>	<b>19.721.320</b>	<b>17.583.927</b>
Planta y Equipo	16.510.024	15.703.661
Equipamiento de Tecnologías de la Información	77.396	126.992
Construcción en Curso	3.102.850	1.746.378
Otras Propiedades, Planta y Equipo	31.050	6.896

Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
<b>Propiedades, Planta y Equipo, Bruto</b>	<b>28.549.168</b>	<b>25.589.470</b>
Planta y Equipo	25.097.076	23.520.932
Equipamiento de Tecnologías de la Información	279.344	279.344
Instalaciones Fijas y Accesorios	5.071	5.071
Construcción en Curso	3.102.850	1.746.378
Otras Propiedades, Planta y Equipo	64.827	37.745

Clases de Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor, Propiedades, Planta y Equipo	31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
<b>Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor Propiedades, Planta y Equipo</b>	<b>(8.827.848)</b>	<b>(8.005.543)</b>
Planta y Equipo	(8.587.052)	(7.817.271)
Equipamiento de Tecnologías de la Información	(201.948)	(152.352)
Instalaciones Fijas y Accesorios	(5.071)	(5.071)
Otras Propiedades, Planta y Equipo	(33.777)	(30.849)

El detalle del movimiento del rubro de propiedades, plantas y equipos durante los años 2019 y 2018, es el siguiente:

Movimiento año 2019	Propiedades Planta y Equipo, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Construcciones en Curso	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo Inicial al 1 de enero de 2019</b>	<b>15.703.661</b>	<b>126.992</b>	<b>-</b>	<b>1.746.378</b>	<b>6.896</b>	<b>17.583.927</b>
Adiciones	367.123			2.685.416		3.052.539
Retiros Valor Bruto	(92.758)				(83)	(92.841)
Retiros y Traspaso Depreciación Acumulada	119.074				564	119.638
Otros (Activación Obras en Curso)	1.363.899			(1.391.064)	27.165	-
Incremento (Disminuciones) por Transferencias desde						
Construcciones en Curso, Propiedades, Planta y Equipo	(62.120)			62.120		-
Gastos por depreciación	(888.855)	(49.596)			(3.492)	(941.943)
<b>Total movimientos</b>	<b>806.363</b>	<b>(49.596)</b>	<b>-</b>	<b>1.356.472</b>	<b>24.154</b>	<b>2.137.393</b>
<b>Saldo final al 31 de Diciembre de 2019</b>	<b>16.510.024</b>	<b>77.396</b>	<b>-</b>	<b>3.102.850</b>	<b>31.050</b>	<b>19.721.320</b>

  

Movimiento año 2018	Planta y Equipo, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Construcciones en Curso	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo Inicial al 1 de enero de 2018</b>	<b>15.329.635</b>	<b>149.229</b>	<b>56</b>	<b>1.055.699</b>	<b>8.711</b>	<b>16.543.330</b>
Adiciones	273.823			1.564.543		1.838.366
Retiros Valor Bruto	(66.382)	(2.651)				(69.033)
Retiros y Traspaso Depreciación Acumulada	74.685	2.651			(11)	77.325
Otros (Activación Obras en Curso)	818.604	23.017	10	(842.180)	549	-
Incremento (Disminuciones) por Transferencias desde						
Construcciones en Curso, Propiedades, Planta y Equipo	31.684			(31.684)		-
Gastos por depreciación	(758.388)	(45.254)	(66)		(2.353)	(806.061)
<b>Total movimientos</b>	<b>374.026</b>	<b>(22.237)</b>	<b>(56)</b>	<b>690.679</b>	<b>(1.815)</b>	<b>1.040.597</b>
<b>Saldo final al 31 de Diciembre de 2018</b>	<b>15.703.661</b>	<b>126.992</b>	<b>-</b>	<b>1.746.378</b>	<b>6.896</b>	<b>17.583.927</b>

La depreciación de estos bienes se presenta en el rubro “Gastos por Depreciación y Amortización” del Estado de resultados integrales.

#### 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 2019 y 2018 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

#### 13.1 Impuesto a la renta

a) El detalle del gasto por impuesto a las ganancias registrado en el Estado de Resultados Integrales correspondiente a los años 2019 y 2018, es el siguiente:

Gasto por Impuesto a las Ganancias	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Gasto por impuesto corriente	1.210.756	443.433
Otro gasto por impuesto corriente	47.282	21.586
<b>Gasto por impuestos corrientes, neto, total</b>	<b>1.258.038</b>	<b>465.019</b>
Gasto por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias	177.609	229.244
<b>Gasto por impuestos diferidos, neto, total</b>	<b>177.609</b>	<b>229.244</b>
<b>Gasto por impuesto a las ganancias, operaciones continuadas</b>	<b>1.435.647</b>	<b>694.263</b>

  

Impuestos a las ganancias relacionado con otro resultado integral	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(9.330)	(934)
<b>Impuestos a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>	<b>(9.330)</b>	<b>(934)</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 2019 y 2018, es la siguiente:

Conciliación de la ganancia contable multiplicada por las ganancias impositivas aplicables	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
<b>Ganancia Contable antes de Impuesto</b>	<b>5.416.740</b>	<b>2.791.901</b>
<b>Total de gasto por impuestos a las ganancias utilizando la tasa legal 27%</b>	<b>(1.462.520)</b>	<b>(753.813)</b>
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	43.561	31.745
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	(52.956)	(37.773)
Efecto fiscal procedente de cambios en las tasas impositivas	(51.201)	(24.315)
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y (gasto) ingreso por impuestos	87.469	89.893
<b>Total ajustes al (gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>26.873</b>	<b>59.550</b>
<b>Gasto por impuestos a las ganancias utilizando la tasa efectiva</b>	<b>(1.435.647)</b>	<b>(694.263)</b>
<b>Tasa impositiva efectiva</b>	<b>26,50%</b>	<b>24,87%</b>

### 13.2 Impuestos diferidos

a) El detalle de los saldos de impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Diferencias temporarias	Activos		Pasivos	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Impuestos diferidos relativos a propiedades, planta y equipo	-	-	2.024.454	1.826.619
Impuestos diferidos relativos a obligaciones por beneficios post-empleo	16.131	3.362	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión de cuentas incobrables	189.797	180.934	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión de vacaciones	10.780	8.193	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisión de obsolescencia	69	527	-	-
Impuestos diferidos relativos a ingresos anticipados	10.231	10.448	-	-
Impuestos diferidos relativos a gastos anticipados	-	-	12.420	14.904
Impuestos diferidos relativos a provisión beneficios al personal	25.565	23.260	-	-
Impuestos diferidos otras provisiones	18.652	17.429	-	-
<b>Total Impuestos Diferidos</b>	<b>271.225</b>	<b>244.153</b>	<b>2.036.874</b>	<b>1.841.523</b>

b) Los movimientos de los rubros de Impuestos Diferidos del Estado de Situación Financiera en los años 2019 y 2018, es el siguiente:

Movimientos impuestos diferidos	Activo	Pasivo
	M\$	M\$
<b>Saldo al 01 de enero de 2018</b>	<b>232.817</b>	<b>1.600.033</b>
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancias o pérdidas	12.246	241.490
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en otros resultados integrales	934	-
Otros incremento (decremento) (*)	(1.844)	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>244.153</b>	<b>1.841.523</b>
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancias o pérdidas	17.742	195.351
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en otros resultados integrales	9.330	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>271.225</b>	<b>2.036.874</b>

(\*) El monto de M\$1.844 incluido en el ítem Otros Incrementos (decrementos), contiene M\$1.844 activos por impuestos diferidos corresponde al efecto producto de la primera aplicación de la NIIF 9 asociada al deterioro de cuentas por cobrar de acuerdo a pérdidas esperadas.

La recuperación de los saldos de activos por impuestos diferidos depende de la obtención de utilidades tributarias suficientes en el futuro. La Administración de la Sociedad considera que las proyecciones de utilidades futuras de la Sociedad 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 2019 y 2018, es el siguiente:

Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por pagar	Corrientes	
	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales	3.675.802	2.778.736
Otras cuentas por pagar	263.025	225.560
<b>Totales cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>3.938.827</b>	<b>3.004.296</b>

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por pagar	Corrientes	
	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Proveedores por compra de energía y peajes	3.103.448	2.423.104
Proveedores por compra de combustible y gas	866	-
Cuentas por pagar bienes y servicios	571.488	355.632
Cuentas por pagar instituciones fiscales	13.662	11.219
Otras cuentas por pagar	249.363	214.341
<b>Totales cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>3.938.827</b>	<b>3.004.296</b>

El detalle de cuentas por pagar comerciales con pagos al día al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Proveedores con pago al día	Saldo al				Saldo al			
	31/12/2019				31/12/2018			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	235.828	3.243.523	196.451	3.675.802	218.065	2.448.051	112.620	2.778.736
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>235.828</b>	<b>3.243.523</b>	<b>196.451</b>	<b>3.675.802</b>	<b>218.065</b>	<b>2.448.051</b>	<b>112.620</b>	<b>2.778.736</b>

El detalle de los principales proveedores de Cuentas por pagar comerciales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Nombre Proveedores	RUT	31/12/2019	
		M\$	%
Cristian Apablaza V.Ing/Cons. EIRL	76.051.781-K	144.149	3,92%
Banco de Chile (**)	97.004.000-5	78.057	2,12%
Telecomunicaciones y Electricidad S. A.	96.524.340-2	74.974	2,04%
COLBUN S.A.	96.505.760-9	55.890	1,52%
Enel Generación Chile S.A.	91.081.000-6	36.184	0,98%
BPC Servicios y Negocios S.A.	76.184.721-K	29.119	0,79%
BCI Factoring S.A. (**)	96.720.830-2	24.906	0,68%
INGELSUR AT LTDA.	76.180.060-4	19.311	0,53%
Aela Generacion S.A.	76.489.426-K	17.260	0,47%
Empresa Distribuidora de Energia Electrica Paillaco S.A.	96.798.200-8	14.091	0,38%
Santiago Solar S. A.	76.378.017-1	13.163	0,36%
Ingenieria y Servicios Ltda.	76.759.840-8	9.947	0,27%
Provisión Energía y Peajes (CEN) (*)		3.063.744	83,35%
Otros Proveedores		95.007	2,58%
<b>Totales</b>		<b>3.675.802</b>	<b>100%</b>

Nombre Proveedores	RUT	31/12/2018	
		M\$	%
ENEL Generación Chile S.A.	91.081.000-6	92.502	3,33%
Telecomunicaciones y Electricidad S.A.	96.524.340-2	64.790	2,33%
CGE S.A.	76.411.321-7	24.785	0,89%
Nuevo Capital S.A.	76.261.789-7	21.891	0,79%
AELA Generación S. A.	76.489.426-K	19.559	0,70%
Ingelsur A.T. Ltda.	76.180.060-4	13.310	0,48%
Portafolio MF SPA (**)	76.786.329-2	13.291	0,48%
Banco Santander - Chile (**)	97.036.000-K	12.568	0,45%
Engie Energía Chile S.A.	88.006.900-4	10.772	0,39%
Provisión Energía y Peajes (CEN) (*)		2.327.692	83,77%
Otros Proveedores		177.576	6,39%
<b>Totales</b>		<b>2.778.736</b>	<b>100%</b>

(\*) Energía y peaje pendiente de reliquidación y/o facturación por el Sistema Eléctrico.

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

## 15. Instrumentos financieros por categoría

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

### a) Activos Financieros

Activos financieros al 31/12/2019	Activos financieros a costo amortizado	Activos a valor razonable con cambio en resultados	Totales
	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	7.241.508	-	7.241.508
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes y no corrientes	2.010.000	-	2.010.000
Efectivo y equivalentes al efectivo	530.133	-	530.133
<b>Totales</b>	<b>9.781.641</b>	<b>-</b>	<b>9.781.641</b>

Activos financieros al 31/12/2018	Activos financieros a costo amortizado	Activos a valor razonable con cambio en resultados	Totales
	M\$	M\$	M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	6.476.148	-	6.476.148
Efectivo y equivalentes al efectivo	275.156	366.109	641.265
<b>Totales</b>	<b>6.751.304</b>	<b>366.109</b>	<b>7.117.413</b>

### b) Pasivos Financieros

Pasivos financieros al 31/12/2019	Pasivos financieros a costo amortizado	Totales
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	3.938.827	3.938.827
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	3.081.351	3.081.351
<b>Totales</b>	<b>7.020.178</b>	<b>7.020.178</b>

Pasivos financieros al 31/12/2018	Pasivos financieros a costo amortizado	Totales
	M\$	M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	3.004.296	3.004.296
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	1.858.388	1.858.388
<b>Totales</b>	<b>4.862.684</b>	<b>4.862.684</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.

<b>Activos Financieros - al 31/12/2019</b>	<b>Valor Libro</b>	<b>Valor Justo</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Inversiones mantenidas al costo amortizado:</b>		
Efectivo en caja	197.609	197.609
Saldo en Bancos	332.524	332.524
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7.091.628	7.091.628
<hr/>		
<b>Pasivos Financieros - al 31/12/2019</b>	<b>Valor Libro</b>	<b>Valor Justo</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado:</b>		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	3.938.827	3.938.827

### 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

### 16.1 Otras Provisiones corrientes

a) El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Otras provisiones corrientes	Provisiones	
	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Otras provisiones (*)	292.597	159.187
<b>Totales</b>	<b>292.597</b>	<b>159.187</b>

(\*) Principalmente provisiones de multas y juicios.

b) El detalle del movimiento de las provisiones durante los años 2019 y 2018, es el siguiente:

Otras Provisiones a corto plazo	Por reclamaciones legales
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2019</b>	<b>159.187</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>	
Provisiones adicionales	107.236
Provision no utilizada	(12.697)
Incremento en provisiones existentes	38.871
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>133.410</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>292.597</b>

Otras Provisiones a corto plazo	Por reclamaciones legales
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2018</b>	<b>116.064</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>	
Provisiones adicionales	75.110
Provisión no utilizada	(26.087)
Incremento en provisiones existentes	976
Provisión utilizada	(6.876)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>43.123</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>159.187</b>

### 16.2 Provisiones Corrientes, por Beneficios a los Empleados

a) El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	Provisiones	
	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Vacaciones del personal (costo vacaciones)	39.926	30.346
Provisión por beneficios anuales	148.301	133.462
<b>Totales</b>	<b>188.227</b>	<b>163.808</b>

b) El detalle del movimiento de las provisiones durante los años 2019 y 2018, 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 2019</b>	<b>30.346</b>	<b>133.462</b>	<b>163.808</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>			
Incremento (decremento) en provisiones existentes	35.579	141.355	176.934
Provisión utilizada	(25.999)	(126.516)	(152.515)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>9.580</b>	<b>14.839</b>	<b>24.419</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>39.926</b>	<b>148.301</b>	<b>188.227</b>

Movimientos en provisiones	Por vacaciones del personal M\$	Por beneficios anuales M\$	Totales M\$
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2018</b>	<b>25.717</b>	<b>58.814</b>	<b>84.531</b>
<b>Movimientos en provisiones</b>			
Incremento (decremento) en provisiones existentes	32.677	135.944	168.621
Provisión utilizada	(28.048)	(61.296)	(89.344)
<b>Total movimientos en provisiones</b>	<b>4.629</b>	<b>74.648</b>	<b>79.277</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>30.346</b>	<b>133.462</b>	<b>163.808</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 2019 y 2018, es el siguiente:

Provisiones no corriente, indemnización por años de servicios	31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
Indemnizaciones por años de servicio	205.714	132.762
<b>Totales</b>	<b>205.714</b>	<b>132.762</b>

- b) El movimiento de las provisiones no corrientes ocurrido durante los años terminados al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

<b>Provisiones no corriente, indemnización por años de servicios</b>	<b>M\$</b>
<b>Saldo inicial al 1 de enero de 2019</b>	<b>132.762</b>
Costo por intereses	6.448
Costo del servicio del año	25.639
Costo de periodos anteriores	(1.067)
Variación actuarial por cambio tasa	34.556
Bonos antigüedad	7.376
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>205.714</b>

<b>Provisiones no corriente, indemnización por años de servicios</b>	<b>M\$</b>
<b>Saldo inicial al 1 de enero de 2018</b>	<b>108.266</b>
Costo por intereses	5.439
Costo del servicio del año	15.598
Variación actuarial por cambio tasa	3.459
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>132.762</b>

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

	<b>31/12/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
<b>Gasto reconocido en el estado de resultados integrales</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Costo por intereses	6.448	5.439
Costo del servicio del año	25.639	15.598
Bonos antigüedad	7.376	-
<b>Total Gasto reconocido en el estado de resultados</b>	<b>39.463</b>	<b>21.037</b>
Pérdida actuarial neta plan de beneficios definidos	34.556	3.459
<b>Total Gasto reconocido en el estado de resultados integrales</b>	<b>74.019</b>	<b>24.496</b>

- d) Hipótesis actuariales utilizadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Tasa de descuento (nominal)	3,57%
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 2019, la sensibilidad del monto del pasivo actuarial, por beneficios de indemnizaciones por años de servicio, de 1 punto porcentual en la tasa de descuento genera los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	Disminución de	Incremento de
	1%	1%
	M\$	M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos aumento / (disminución) de pasivo	29.802	(24.197)

Sensibilización de tasa esperada de incremento salarial:

Al 31 de diciembre de 2019, 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	Incremento de
	1%	1%
	M\$	M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos (disminución) / aumento de pasivo	(24.064)	28.988

## 16.4 Juicios y multas

A la fecha de preparación de los presentes 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\$
LUZ OSORNO	2° Juzgado Civil de Osorno	C-163-2018	Demanda de indemnización de perjuicios (Fuentealba con IM de Osorno y Luz Osorno).	Causa absorbida. Acumulada a causa Rol C-832-2017 1° JLC de Osorno	80.000
LUZ OSORNO	1° Juzgado Civil de Valdivia	C-1904-2019	Hacienda (Fisco con LUZ OSORNO). Ruta 215 Sector Bifurcación Aeropuerto Carlos Hott - Cruce Las Lumas	Pendiente en primera instancia	97.235
LUZ OSORNO	Juzgado Policia Local de Frutillar	929-2019	Ley consumidor Soc. Nannig y Casas Limitada con Luz Osorno	Pendiente en segunda instancia	11.500

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad ha realizado provisiones por aquellas contingencias que podrían generar una obligación para ellas. La provisión se realiza 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. 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 2.000.

En los casos que la Administración y los abogados de la Sociedad han estimado que se obtendrá resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentren en trámite, no se han constituido provisiones.

## 16.4.2 Multas

Al 31 de diciembre de 2019, las multas cursadas a la Sociedad y aún pendientes de resolución, son las siguientes:

Multas pendientes de resolución de años anteriores						
Empresa	Resolución y fecha	Organismo	Concepto	Estado		Monto Comprometido M\$
LUZ OSORNO	Res. Ex. 299 de fecha 04.02.2013	Validad	No solicitar permiso para atravesos	Pendiente Recurso de Reposición - Decaimiento AA		7.443
LUZ OSORNO	Res. Ex. 14.660 de fecha 04.08.2016	SEC	Calidad de servicio	Recurso de Reposición		9.925

## 17. Otros Pasivos No Financieros

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Otros pasivos no financieros	Corrientes		No Corrientes	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Subvenciones gubernamentales (Obras FNDR)	2.518.448	2.513.210	-	-
Otras obras de terceros	291.250	211.645	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	-	816	816
<b>Totales</b>	<b>2.809.698</b>	<b>2.724.855</b>	<b>816</b>	<b>816</b>

Las subvenciones corresponden principalmente a aportes FNDR (Fondo Nacional de Desarrollo Regional), destinados a financiar obras de electrificación social, netos de los costos realizados por la Sociedad y se registran contablemente de acuerdo en lo descrito en Nota 2.14.2.

## 18. Patrimonio

### 18.1 Patrimonio neto de la Sociedad

#### 18.1.1 Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el capital social de Luz Osorno ascendía a M\$10.557.505 y está representado por 7.645 acciones únicas totalmente suscritas y pagadas.

#### 18.1.2 Dividendos

En Junta Ordinaria de Accionistas del día 26 de abril de 2019 se aprobó el pago de un dividendo final de \$274.380,386396337 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, lo que significó un pago total de M\$2.097.638. Los dividendos antes señalados se pagaron a partir del día 24 de mayo de 2019.

En Junta Ordinaria de Accionistas del día 26 de abril de 2018 se aprobó el pago de un dividendo final de \$371.185,145585350 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, lo que significó un pago total de M\$2.837.710. Los dividendos antes señalados se pagaron a partir del día 24 de mayo de 2019.

### 18.1.3 Otras Reservas

Los saldos por naturaleza y destino de Obras reservas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2019:

	Saldo al 01 de enero de 2019 M\$	Reservas de pérdidas actuariales M\$	Saldo al 31 de diciembre de 2019 M\$
Reservas de ganancias o pérdidas actuariales, neta de impuestos diferidos	(8.478)	(25.226)	(33.704)
Otras reservas varias	248.539	-	248.539
<b>Totales</b>	<b>240.061</b>	<b>(25.226)</b>	<b>214.835</b>

Otras reservas varias por M\$248.539, corresponden a la revalorización del capital pagado por el año 2009 (período de transición a NIIF), según lo indicado en Oficio Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros (actual Comisión para el Mercado Financiero) de fecha 20 de junio de 2008.

Al 31 de diciembre de 2018:

	Saldo al 01 de enero de 2018 M\$	Reservas de pérdidas actuariales M\$	Saldo al 31 de diciembre de 2018 M\$
Reservas de ganancias o pérdidas actuariales, neta de impuestos diferidos	(5.953)	(2.525)	(8.478)
Otras reservas varias	248.539	-	248.539
<b>Totales</b>	<b>242.586</b>	<b>(2.525)</b>	<b>240.061</b>

#### 18.1.4 Ganancias Acumuladas

Los saldos por naturaleza y destino de las Ganancias Acumuladas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, son los siguientes:

	Utilidad líquida distributable acumulada M\$	Ajustes de primera Adopción no realizados M\$	Ganancia acumulada M\$
<b>Saldo Inicial al 01/01/2019</b>	<b>4.777.252</b>	<b>267.829</b>	<b>5.045.081</b>
Ganancia	3.981.093	-	3.981.093
Reverso provisión y pago de dividendo año anterior	(1.468.346)	-	(1.468.346)
Provisión dividendo mínimo del año	(1.194.328)	-	(1.194.328)
<b>Saldo final al 31/12/2019</b>	<b>6.095.671</b>	<b>267.829</b>	<b>6.363.500</b>

La utilidad distributable del ejercicio 2019, de acuerdo con la política de la Sociedad, corresponde a la Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora en 2019, esto es M\$3.981.093.

	Utilidad líquida distributable acumulada M\$	Ajustes de primera Adopción no realizados M\$	Ganancia acumulada M\$
<b>Saldo Inicial al 01/01/2018</b>	<b>5.268.516</b>	<b>289.630</b>	<b>5.558.146</b>
Ganancia	2.097.638	-	2.097.638
Realización revaluación	21.801	(21.801)	-
Reverso provisión y pago de dividendo año anterior	(1.986.397)	-	(1.986.397)
Provisión dividendo mínimo del año	(629.292)	-	(629.292)
Tranferencia y otros cambios (*)	4.986	-	4.986
<b>Saldo final al 31/12/2018</b>	<b>4.777.252</b>	<b>267.829</b>	<b>5.045.081</b>

La utilidad distributable del ejercicio 2018, de acuerdo con la política de la Sociedad, corresponde a la Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora en 2018, esto es M\$2.097.638.

#### 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 2019 la Sociedad no posee restricciones de envío de flujo a sus Accionistas.

## 19. Ingresos

El detalle de este rubro en el Estado de Resultados Integrales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Ingresos de Actividades Ordinarias	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
<b>Venta de Energía</b>	<b>19.911.070</b>	<b>17.397.676</b>
<b>Distribución</b>	<b>19.761.143</b>	<b>17.330.732</b>
Residencial	2.843.728	2.339.740
Comercial	4.162.856	4.252.724
Industrial	2.199.342	2.007.082
Otros	10.555.217	8.731.186
<b>Generación y Comercialización</b>	<b>149.927</b>	<b>66.944</b>
<b>Otros ingresos</b>	<b>285.408</b>	<b>262.819</b>
Apoyos	1.836	2.237
Arriendo medidores	29.035	34.071
Cargo por pago fuera de plazo	185.729	183.035
Otros	68.808	43.476
<b>Total Ingresos de Actividades Ordinarias</b>	<b>20.196.478</b>	<b>17.660.495</b>

Otros Ingresos, por naturaleza	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Construcción de obras y trabajos a terceros	1.417.506	407.121
Venta de materiales y equipos	52.842	34.094
Arrendamientos	60.033	54.402
Intereses créditos y préstamos	1.427	8.992
Ingresos por venta al detalle de productos y servicios	359.131	309.022
Ingresos por gestión de demanda y equipos móviles	551.057	188.721
Otros Ingresos	47.881	44.556
<b>Total Otros ingresos, por naturaleza</b>	<b>2.489.877</b>	<b>1.046.908</b>

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios y otros ingresos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, según la clasificación establecida por NIIF 15:

Ingresos de Actividades Ordinarias	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
<b>Reconocimientos de ingresos en un punto del tiempo</b>		
Venta de Energía Distribución	19.761.143	17.330.732
Generación y Comercialización	149.927	66.944
Otros ingresos	285.408	262.819
<b>Total Ingresos reconocidos en un punto del tiempo</b>	<b>20.196.478</b>	<b>17.660.495</b>
<b>Total Ingresos reconocidos a través del tiempo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total ingresos por actividades ordinarias</b>	<b>20.196.478</b>	<b>17.660.495</b>

Otros ingresos, por naturaleza	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
<b>Reconocimiento de ingresos en un punto del tiempo</b>		
Venta de materiales y equipos	52.842	34.094
Arrendamientos	60.033	54.402
Ingresos por venta al detalle de productos y servicios	359.131	309.022
Ingresos por gestión de demanda y equipos móviles	551.057	188.721
Otros Ingresos	47.881	44.556
<b>Total Ingresos reconocidos en un punto del tiempo</b>	<b>1.070.944</b>	<b>630.795</b>
<b>Reconocimiento de ingresos a través del tiempo</b>		
Construcción de obras y trabajos a terceros	1.417.506	407.121
Intereses créditos y préstamos	1.427	8.992
<b>Total Ingresos reconocidos a través del tiempo</b>	<b>1.418.933</b>	<b>416.113</b>
<b>Total otros ingresos, por naturaleza</b>	<b>2.489.877</b>	<b>1.046.908</b>

## 20. Materias Primas y Consumibles Utilizados

El detalle de este rubro en el Estado de Resultados Integrales al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

Materias primas y consumibles utilizados	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Compras de energía y peajes	12.627.310	12.666.013
Combustibles para generación y materiales	351.757	311.426
<b>Totales</b>	<b>12.979.067</b>	<b>12.977.439</b>

## 21. Gastos por Beneficios a los Empleados

El detalle de este rubro en el Estado de Resultado al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

Gastos por Beneficios a los Empleados	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Sueldos y salarios	786.479	643.008
Otros beneficios a los empleados a corto plazo	83.557	57.828
Gasto por beneficios post empleo, planes de beneficios definidos	38.395	21.038
Activación costo de personal	(114.423)	(67.145)
<b>Totales</b>	<b>794.008</b>	<b>654.729</b>

## 22. Gasto por Depreciación

El detalle de este rubro en el Estado de Resultado al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

Gasto por Depreciación y Amortización	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Depreciaciones	941.943	806.061
<b>Totales</b>	<b>941.943</b>	<b>806.061</b>

### 23. Otros Gastos Por Naturaleza

El detalle de este rubro en el Estado de Resultados Integrales al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

Otros Gastos por Naturaleza	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Operación y mantención sistema eléctrico	752.400	827.445
Sistema generación	6.150	-
Mantención medidores, ciclo comercial	266.683	247.203
Operación vehículos, viajes y viáticos	428	727
Arriendo maquinarias, equipos e instalaciones	2.343	-
Provisiones y castigos	37.737	(5.640)
Gastos de administración	394.674	193.145
Egresos por construcción de obras a terceros	1.079.313	246.695
Otros gastos por naturaleza	60.501	26.948
<b>Totales</b>	<b>2.600.229</b>	<b>1.536.523</b>

### 24. Resultado Financiero

El detalle de los ingresos y gastos financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Resultado Financiero	31/12/2019	31/12/2018
	M\$	M\$
Ingresos de efectivo y otros medios equivalentes	38.912	44.384
Otros ingresos financieros	3.881	32
<b>Total Ingresos Financieros</b>	<b>42.793</b>	<b>44.416</b>
Otros gastos financieros	(9.505)	(11.456)
Activación gastos financieros	-	2.343
<b>Total Costos Financieros</b>	<b>(9.505)</b>	<b>(9.113)</b>
<b>Resultado por unidades de reajuste</b>	<b>19.917</b>	<b>23.210</b>
<b>Diferencias de cambio</b>	<b>4</b>	<b>39</b>
Positivas	4	60
Negativas	-	(21)
<b>Total Resultado Financiero</b>	<b>53.209</b>	<b>58.552</b>

### 25. Medio Ambiente

Durante los años 2019 y 2018, la Sociedad no ha efectuado desembolsos significativos relacionados con temas medioambientales. No existen montos comprometidos relevantes.

### 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 2019 son las siguientes según beneficiario relevante:

Acreedor de la garantía	Empresa que entrega garantía		Activos Comprometidos		Valor Garantía M\$	Fecha de liberación		
	Nombre	Relación	Tipo de Garantía	Moneda		2020 M\$	2021 M\$	2022 M\$
Gobierno Regional de Los Lagos	Luz Osorno	Garantiza obra en construcción	Boleta de garantía	Peso	2.747.145	2.062.883	580.308	103.954
Director de Vialidad	Luz Osorno	Garantiza obra en construcción	Boleta de garantía	UF	326.413	125.724	200.689	-
<b>Totales</b>					<b>3.073.558</b>	<b>2.188.607</b>	<b>780.997</b>	<b>103.954</b>

## 27. Cauciones Obtenidas de Terceros

Al 31 de diciembre de 2019 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\$78.751 (M\$76.681 en 2018).

## 28. Moneda Extranjera

	Moneda extranjera	Moneda funcional	31/12/2019 M\$	31/12/2018 M\$
<b>ACTIVOS</b>				
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>				
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar Corriente	U.F.	Peso chileno	5.600	6.181
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>			<b>5.600</b>	<b>6.181</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTE</b>				
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por Cobrar no Corrientes	U.F.	Peso chileno	25.040	29.042
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			<b>25.040</b>	<b>29.042</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>			<b>30.640</b>	<b>35.223</b>
<b>PASIVOS</b>				
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>				
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes	U.F.	Peso chileno	254	-
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>			<b>254</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>			<b>254</b>	<b>-</b>

## 29. Hechos Posteriores

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud caracterizó el brote de una cepa del nuevo coronavirus ("COVID-19") como una pandemia que ha resultado en una serie de medidas de salud pública y emergencia que se han puesto en marcha para combatir la propagación del virus. La duración y el impacto de COVID-19 se desconocen en este momento y no es posible estimar de manera confiable el impacto que la duración y la gravedad de este evento tendrá en los resultados financieros y la condición de la Sociedad en períodos futuros. Hasta la fecha, las autoridades y sus instituciones han estado tomando una serie de medidas para mitigar los efectos de esta pandemia, tanto desde el punto de vista sanitario, así como los efectos que puede ocasionar en la economía del país.

Para la Sociedad, la prioridad ha sido mantener la continuidad operacional y del suministro según los estándares requeridos por la normativa vigente cuidando de sus trabajadores, contratistas y clientes, ante los posibles efectos del brote de COVID-19, además de considerar las medidas gubernamentales que se están tomando para reducir su propagación. Adicionalmente, se están tomando medidas que puedan aliviar la economía de los clientes más vulnerables, así como también mitigar los posibles efectos en la liquidez de la Sociedad.

Sin embargo, aunque los resultados financieros a partir de 2020 podrían verse afectados negativamente por esta interrupción, actualmente no es posible estimar la gravedad o duración general de cualquier impacto adverso resultante en el negocio, condición financiera y/o resultados de operaciones de la Sociedad, que pueda ser material.

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2020 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.