Estados Financieros

SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.p.A.

Santiago, Chile
31 de diciembre de 2017 y 2016

ESTADOS FINANCIEROS

SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.p.A.

Correspondientes al ejercicio terminado
al 31 de diciembre de 2017 y 2016

El presente documento consta de las siguientes secciones:

- **Estados de Situación Financiera Clasificados**
- **Estados de Resultados Integrales por Función**
- **Estados de Cambios en el Patrimonio Neto**
- **Estados de Flujos de Efectivo Directo**
- **Notas a los Estados Financieros**

EY
Building a better working world

EY Chile
Avda. Presidente Riesco 5435, piso 4,
Santiago

Tel: +56 (2) 2676 1000
www.eychile.cl

Informe del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Sociedad Eléctrica Santiago SpA.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Sociedad Eléctrica Santiago SpA., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

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

Responsabilidad del auditor

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

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

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

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Andrés Marchant V.

EY Audit SpA.

Santiago, 26 de febrero de 2018

Índice de los Estados Financieros de Sociedad Eléctrica Santiago SpA.

Nota 1- INFORMACIÓN GENERAL

Nota 2- BASES DE PREPARACIÓN

Nota 3- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

3.1 Segmento Operativo
3.2 Transacciones en Moneda Extranjera
3.3 Propiedades, Planta y Equipo
3.4 Activos Intangibles
3.5 Deterioro de Valor de los Activos no Financieros
3.6 Activos Financieros
3.7 Pasivos Financieros
3.8 Inventarios
3.9 Efectivo y Equivalentes al Efectivo
3.10 Capital Emitido
3.11 Impuestos
3.12 Beneficios a los Empleados
3.13 Provisiones
3.14 Reconocimiento de Ingresos
3.15 Arrendamientos
3.16 Dividendos
3.17 Gastos del Medio Ambiente
3.18 Valor Razonable

Nota 4- GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

4.1 Política de Gestión de Riesgo
4.2 Factores de Riesgo
4.3 Medición del Riesgo

Nota 5- USO DE ESTIMACIONES, JUICIOS Y SUPUESTOS CONTABLES

Nota 6- SEGMENTO OPERATIVO

Nota 7- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Nota 8- OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Nota 9- INSTRUMENTOS FINANCIEROS

9.1 Activos Financieros por Categoría

9.2 Calidad Crediticia de Activos Financieros
9.3 Pasivos Financieros por Categoría

Nota 10- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Nota 11- SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

11.1 Saldos y Transacciones con Entidades Relacionadas
11.2 Personas Claves

Nota 12- INVENTARIOS

Nota 13- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Nota 14- IMPUESTOS

Nota 15- ACTIVOS INTANGIBLES

Nota 16- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Nota 17- OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Nota 18- CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Nota 19- PROVISIONES

Nota 20- OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

Nota 21- PATRIMONIO NETO

21.1 Gestión de Capital
21.2 Capital Suscrito y Pagado
21.3 Política de Dividendos
21.4 Ganancias (Pérdidas) Acumuladas
21.5 Otras Participaciones en el Patrimonio
21.6 Otras Reservas

Nota 22- INGRESOS

Nota 23- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES

23.1 Gastos por Naturaleza
23.2 Gastos de Personal

Nota 24- OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

Nota 25- RESULTADO FINANCIERO

Nota 26- UTILIDAD POR ACCIÓN

Nota 27- COMPROMISOS FINANCIEROS

Nota 28- GARANTIAS

Nota 29- GASTOS DE MEDIO AMBIENTE

Nota 30- ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA

Nota 31- HECHOS POSTERIORES

US$	Dólares estadounidenses
MUS$	Miles de dólares estadounidenses
$	Pesos chilenos
M$	Miles de pesos chilenos
UF	Unidad de Fomento

Estados Financieros

SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.p.A.

31 de diciembre de 2017 y 2016

Sociedad Eléctrica Santiago SpA.
Estados de Situación Financiera Clasificados
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(En miles de dólares estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	**31 de diciembre de 2017**	**31 de diciembre de 2016**
		MUS$	**MUS$**
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	42	48
Otros activos no financieros, corrientes	13	7.821	5
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	10	2.427	923
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11	10.101	11.251
Inventarios	12	5.314	4.399
Total Activos Corrientes		**25.705**	**16.626**
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	8	68	68
Otros activos no financieros no corrientes	13	—	3.543
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	11	88.604	75.475
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	1.306	262
Propiedades, planta y equipo	16	252.844	247.213
Total Activos No Corrientes		**342.822**	**326.561**
TOTAL ACTIVOS		**368.527**	**343.187**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA.
Estados de Situación Financiera Clasificados
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(En miles de dólares estadounidenses)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
		MUS$	MUS$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	17	2.068	1.800
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	18	33.077	21.463
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	11	443	5.419
Pasivos por impuestos, corrientes	14	1.026	1.551
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes		87	66
Pasivos no financieros	20	863	1.085
Total Pasivos Corrientes		**37.564**	**31.384**
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	39.274	37.011
Otras provisiones no corrientes	19	15.657	6.216
Pasivos por impuestos diferidos	14	17.376	19.718
Provisiones por beneficios a los empleados no corrientes		1.023	732
Total Pasivos No Corrientes		**73.330**	**63.677**
TOTAL PASIVOS		**110.894**	**95.061**
PATRIMONIO			
Capital emitido		250.992	247.766
Ganancias (pérdidas) acumuladas	21	6.893	514
Otras participaciones en el patrimonio	21	176	205
Otras reservas	21	(428)	(359)
Total Patrimonio Neto		**257.633**	**248.126**
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		**368.527**	**343.187**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA.
Estados de Resultados Integrales por Función
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(En miles de dólares estadounidenses, excepto por Ganancias (Pérdidas) por acción presentadas en dólares)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	Nota	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
		MUS$	MUS$
Estado de resultados			
Ingresos de actividades ordinarias	22	62.255	63.030
Costo de ventas	23	(44.904)	(41.936)
Ganancia bruta		**17.351**	**21.094**
Otros ingresos, por función		22	—
Gasto de administración	23	(3.329)	(2.553)
Otras ganancias (pérdidas)	24	(301)	(352)
Ingresos financieros	25	1.684	486
Costos financieros	25	(3.127)	(3.030)
Diferencias de cambio	25	(3.821)	(3.233)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**8.479**	**12.412**
Gasto por impuestos a las ganancias	14.2	(2.100)	(2.741)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**6.379**	**9.671**
Ganancia (pérdida)		**6.379**	**9.671**
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		6.379	9.671
Ganancia (pérdida)		**6.379**	**9.671**
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida), por acción básica en operaciones continuadas	26	0,050	0,080
Ganancia (pérdida) por acción básica		**0,050**	**0,080**
Ganancia por acción diluidas			
Ganancia (pérdida), diluida por acción procedente de operaciones continuadas	26	0,050	0,080
Ganancia (pérdida) diluida por acción		**0,050**	**0,080**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA.
Estados de Resultados Integrales por Función
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(En miles de dólares estadounidenses, excepto por Ganancias (Pérdidas) por acción presentadas en dólares)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	MUS$	MUS$
Ganancia (pérdida)	6.379	9.671
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificaran a resultado del periodo, antes de impuestos.		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	(94)	67
Otros componentes de otro resultado integral que no se reclasificaran a resultado del periodo, antes de impuestos.	(94)	67
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral que no se reclasificaran a resultado del periodo.		
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral.	25	(16)
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral que no se reclasificaran a resultado del periodo.	25	(16)
Otro resultado integral.	(69)	51
Resultado integral total.	**6.310**	**9.722**
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora.	6.310	9.722
Resultado integral total.	6.310	9.722

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA.
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(En miles de dólares estadounidenses)

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Otras participaciones en el patrimonio	Otras Reservas: Reservas por planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo Inicial Período Actual 1 de enero de 2017	247.766	205	(359)	514	248.126
Cambios en patrimonio					
Ganancia (pérdida)	—	—	—	6.379	6.379
Otro resultado integral	—	—	(69)	—	(69)
Resultado integral	—	—	(69)	6.379	6.310
Emisión de patrimonio	3.226	—	—	—	3.226
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	—	(29)	—	—	(29)
Total de cambios en patrimonio	3.226	(29)	(69)	6.379	9.507
Saldo Final Período Actual 31 de diciembre de 2017	250.992	176	(428)	6.893	257.633

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido	Otras participaciones en el patrimonio	Otras Reservas: Reservas por planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo Inicial Período Actual 1 de enero de 2016	247.766	205	(410)	1.720	249.281
Cambios en patrimonio					
Ganancia (pérdida)	—	—	—	9.671	9.671
Otro resultado integral	—	—	51	—	51
Resultado integral	—	—	51	9.671	9.722
Dividendos	—	—	—	(10.877)	(10.877)
Total de cambios en patrimonio	—	—	51	(1.206)	(1.155)
Saldo Final Período Anterior 31 de diciembre de 2016	247.766	205	(359)	514	248.126

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA.
Estados Intermedios de Flujos de Efectivo Directo
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Expresados en miles de dólares estadounidenses)

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	74.986	71.049
Otros cobros por actividades de operación	91	—
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(39.081)	(30.204)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(3.822)	(4.131)
Intereses pagados	(2.736)	(2.635)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(4.942)	(1.831)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	24.496	32.248
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Préstamos a entidades relacionadas	(76.809)	(71.755)
Compras de propiedades, planta y equipo	(10.390)	(9.400)
Compras de activos intangibles	(1.052)	—
Cobros de préstamos a entidades relacionadas	65.364	50.365
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(22.887)	(30.790)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Pagos de préstamos	(1.242)	(1.076)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(372)	(372)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(1.614)	(1.448)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(5)	10
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(1)	14
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(6)	24
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	48	24
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	42	48

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTA 1 - INFORMACION GENERAL

Sociedad Eléctrica Santiago SpA. (www.electricasantiago.cl) (En adelante "la Sociedad", "la Compañía" o "ESSA") fue constituida por escritura pública de fecha 27 de octubre de 1994, otorgada ante el Notario Público de Santiago Sr. Víctor Olguín Peña, suplente del titular, Sr. Pedro Sadá Azar. El extracto de la escritura de constitución fue inscrito en el Registro de Comercio del año 1994 del Conservador de Bienes Raíces de Santiago a fs. 24.538 Nro. 19.959 y publicado en Diario Oficial con fecha 10 de noviembre de 1994.

Con fecha 2 de enero de 2014, la junta de accionista aprobó la transformación de la compañía en una sociedad por acción, que continuará operando bajo la razón social de "Sociedad Eléctrica Santiago SpA."

Sociedad Eléctrica Santiago SpA. es una sociedad por acción orientada fundamentalmente a la generación de electricidad. Su rol es proveer energía eléctrica de manera eficiente, segura y sustentable, cumpliendo con los compromisos asumidos con clientes, accionistas, trabajadores, comunidades, proveedores y demás personas y grupos con los cuales se relaciona.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA. sirve al Sistema Interconectado Central, SIC, a través de una central de ciclo combinado a gas natural y/o petróleo y de tres centrales a petróleo diésel.

El domicilio comercial de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. se encuentra en Jorge Hirmas N° 2964, comuna de Renca, Santiago.

La Compañía está controlada por AES Gener S.A., 99,99% en forma directa y 0,01% a través de Norgener S.p.A. En forma indirecta la Compañía está controlada por the AES Corporation., sin embargo AES Gener ha procedido a vender el 100% de las acciones de la Compañia a la empresa Generadora Metropolitana SpA, cuyos accionistas indirectos son AME y EDF Chile. La operación incluye la venta de las plantas de Renca y Nueva Renca (en la región Metropolitana), Los Vientos (Región de Valparaíso) y Santa Lidia (región del Biobío), que en total suman 750 MW. El acuerdo está sujeto a una serie de condiciones entre las que se encuentran la obtención del financiamiento por parte del comprador y la aprobación de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

Estos estados financieros fueron aprobados por el Socio Administrador el día 26 de febrero de 2018.

NOTA 2 - BASES DE PREPARACIÓN

La Sociedad prepara sus Estados Financieros de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS"), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Los presentes estados financieros de Sociedad Eléctrica Santiago S.p.A. comprenden los estados de situación financiera clasificado al 31 de diciembre 2017 y 2016, los estados de resultados integrales por función y los estados de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo preparados utilizando el método directo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y sus correspondientes notas, los cuales han sido preparados y presentados de acuerdo a NIIF.

La preparación de los presentes estados financieros requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En la Nota 5 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros.

Un activo o pasivo se consideran corrientes cuando se espera realizar, vender o consumir en el transcurso del ciclo normal de la operación de la entidad, se mantenga fundamentalmente con fines de comercialización o se espera realizar dentro del período de 12 meses posteriores a la fecha del período sobre el cual se informa.

La información contenida en los presentes estados financieros es responsabilidad del socio administrador de Sociedad Eléctrica Santiago SpA.

A la fecha de los presentes estados financieros, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por el IASB, pero aún no son de aplicación obligatoria, por lo tanto, serán aplicados en las fechas descritas más abajo.

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

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, con entrada en vigencia a la fecha de estos estados financieros intermedios, se encuentran detalladas a continuación

Enmiendas y/o Modificiones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 12:Revelaciones de intereses en otras sociedades	1 de enero de 2017
NIC 7: Estado de Flujo de Efectivo	1 de enero de 2017
NIC 12: Impuestos a las Ganancias	1 de enero de 2017

Las políticas contables adoptadas en la preparación de los presentes estados financieros son consistentes con las aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados de la Compañía por el año terminado al 31 de diciembre de 2016.

Las enmiendas y mejoras a la normativa, que han entrado en vigor a partir del 1 de enero de 2017, no han tenido efectos significativos en los estados financieros intermedios de Sociedad Eléctrica Santiago SpA.

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

A la fecha de los presentes estados financieros, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por el IASB, pero aún no son de aplicación obligatoria, por lo tanto, serán aplicados a las fechas descritas más abajo.

Normas Revisadas y Modificadas	Fecha de aplicación obligatoria
Nuevas Normativas	
NIIF 9: Instrumentos financieros - Clasificación y medición	1 de enero de 2018
NIIF 15: Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
CINIIF22: Interpretación Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas	1 de enero de 2018
NIIF 16: Arrendamiento	1 de enero de 2019
CINIIF23: Tratamiento de Posiciones fiscales Inciertas	1 de enero de 2019
NIIF 17: Contratos de Seguros	1 de enero de 2021
Modificaciones	
NIIF 1: Adopción de NIIF por primera vez	1 de enero de 2018
NIIF 2: Pagos basados en acciones	1 de enero de 2018
NIIF 4: Contratos de seguros	1 de enero de 2018
NIC 28: Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”	1 de enero de 2018
NIC 40: Propiedades de inversión	1 de enero de 2018
NIIF 10: Estados Financieros Consolidados	Por determinar
NIIF 3: Combinaciones de Negocios	1 de enero de 2019
NIIF 9: Instrumentos Financieros	1 de enero de 2019
NIIF 11: Acuerdos Conjuntos	1 de enero de 2019
NIC 12: Impuestos a las Ganancias	1 de enero de 2019
NIC 23: Costos sobre Préstamos	1 de enero de 2019
NIC 28: Inversiones en Asociadas	1 de enero de 2019
NIIF 10: Estados Financieros Consolidados	Por determinar

NIIF 9 “Instrumentos Financieros”

En julio de 2014 fue emitida la versión final de NIIF 9 Instrumentos Financieros, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición. Esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de NIIF 9. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada. Respecto a contabilidad de coberturas bajo NIIF 9, el Grupo puede elegir como política contable seguir aplicando los requisitos de contabilidad de cobertura de la NIC 39, en lugar de los requisitos de la NIIF 9, hasta el momento en que se publique y adopte la normativa relativa a “macro-coberturas”.

El impacto real de la adopción de NIIF 9 en los estados financieros es preliminar a la fecha de estos financieros no se conoce aún y no puede estimarse de forma fiable, y ya que dependerá de los instrumentos financieros que la Compañia posea y de las decisiones contables respecto a las elecciones y juicios contables que se realicen durante el período de implementación. La Compañía planea adoptar la nueva norma en la fecha de vigencia requerida y no reformulará la información comparativa.

Actualmente la Compañía se encuentra trabajando en una evaluación preliminar de los potenciales impactos, la cual se basa en información disponible a la fecha de estos estados financieros, y por lo tanto puede estar sujeta a cambios derivados de los análisis detallados a desarrollar o de nueva información disponible en el futuro. Sin embargo, en base al análisis preliminar realizado, se puede indicar lo siguiente:

- Clasificación y medición: La Compañía no espera un impacto significativo en su balance o patrimonio en la aplicación de la clasificación y requisitos de medición de la NIIF 9. Espera continuar midiendo a valor razonable todos los activos financieros actualmente mantenidos a valor razonable. Los préstamos y las cuentas por cobrar comerciales se mantienen para cobrar los flujos de efectivo contractuales y se espera que generen flujos de efectivo que representan únicamente pagos de capital e intereses. La Compañía analizó sus flujos de efectivo contractuales, las características de esos instrumentos y su modelo de negocio y concluyeron que cumplen los criterios para la medición del costo amortizado bajo la NIIF 9.

Por lo tanto, no se requiere reclasificación para estos instrumentos

- Deterioro: La NIIF 9 requiere que la Compañía registre las pérdidas crediticias esperadas en todos sus títulos de deuda, préstamos y cuentas por cobrar comerciales, ya sea por 12 meses o de por vida. Se está llevando a cabo un análisis de activos financieros, centrado en las cuentas por cobrar comerciales, que representan la mayor parte de la exposición crediticia del Grupo. El Compañía aplicará el enfoque simplificado y registrará las pérdidas esperadas de por vida en todas las cuentas por cobrar comerciales. La Compañía ha determinado que, utilizando el enfoque de FWL (“Forward looking”), o mirada hacia el futuro, debido a la naturaleza de sus préstamos y cuentas por cobrar, la asignación de la pérdida tendrá un aumento no significativo en el estado financiero consolidado.

- Contabilidad de cobertura: Dado que la transición a NIIF 9 implica la aplicación prospectiva de la contabilidad de coberturas, su adopción no tendrá impacto en los estados financieros consolidados en la fecha de aplicación inicial. Adicionalmente, la Compania ha decidido, como política contable, seguir aplicando los requisitos de contabilidad de cobertura de la NIC 39, en lugar de los requisitos de la NIIF 9, hasta el momento en que se publique y adopte la normativa relativa a “macro-coberturas”

NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”

NIIF 15 Ingresos procedentes de Contratos con Clientes, emitida en mayo de 2014, es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Se trata de un proyecto conjunto con el FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre NIIF y US GAAP. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples. Además, requiere revelaciones más detalladas. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

El Grupo La Compañía inició un proyecto para identificar y medir los posibles impactos de la aplicación de la norma en sus estados financieros. En la etapa actual del análisis, aún en desarrollo, del cual se ha determinado que no existen efectos materiales por la adopción de la NIIF 15 para las operaciones de la Compañía respecto a la venta de energía y potencia a clientes libres y regulados en Chile, Colombia y Argentina. La evaluación se ha centrado en los aspectos más afectados por la NIIF 15: identificación de las obligaciones contractuales; contratos con múltiples obligaciones; contratos con contraprestación variable y oportunidad del reconocimiento; análisis de principal versus agente; capitalización de los costos de obtener y cumplir con un contrato; y divulgaciones a proporcionar para cumplir con el estándar. Dentro de las conclusiones preliminares se tiene lo siguiente:

- Venta de energía y potencia: La Compañía presta el servicio de suministro de energía y potencia a clientes libres y regulados. La Compañía reconoce los ingresos por servicio sobre la base de la entrega física de la energía y potencia. Según la NIIF 15, la asignación se realizará en función de precios de venta independientes. Por lo tanto, la asignación de la contraprestación y, en consecuencia, el calendario del importe de los ingresos reconocidos en relación con estas ventas se vería afectado. La Compañía concluyó que los servicios se satisfacen a lo largo del tiempo dado que el cliente recibe simultáneamente y consume los beneficios provistos por la Compañía. En consecuencia, según la NIIF 15, la Compañía continuaría reconociendo los ingresos por estos contratos de servicio/componentes de servicio de los contratos agrupados a lo largo del tiempo en lugar de en un punto del tiempo.

- Principal versus agente: Consideraciones de principal versus agente La NIIF 15 requiere la evaluación de si el Grupo controla un bien o servicio específico antes de que se transfiera al cliente. En los contratos de la Compañía se considera que es el principal responsable de cumplir la promesa de proporcionar la entrega de los bienes o servicios especificados, principalmente porque la Compañía asume el riesgo de crédito en estas transacciones. Conforme a la política contable actual, en función de la existencia de riesgo de crédito y la naturaleza de la contraprestación en el contrato, la Compañía concluyó que tiene una exposición a los riesgos y beneficios significativos asociados y contabiliza por ende los contratos como un principal.

- Requisitos de presentación y revelación: Los requisitos de presentación y revelación en la NIIF 15 son más detallados que en las NIIF actuales. Los requisitos de presentación representan un cambio significativo con respecto a la práctica actual y aumentan significativamente el volumen de revelaciones requeridas en los estados financieros de una entidad. Muchos de los requisitos de revelación en la NIIF 15 son nuevos, sin embargo, la Compañía ha evaluado que el impacto no sería significativo. En particular, la Compañía espera que las notas a los estados financieros se amplíen debido a la revelación de juicios realizados: cómo se ha asignado el precio de la transacción a las obligaciones de desempeño, y las suposiciones hechas para estimar los precios de venta independientes de cada obligación de desempeño.

A contar del 1 de enero de 2018, La Compañía planea adoptar el nuevo estándar en la fecha de vigencia requerida utilizando el método retrospectivo modificado, la Compañía ha decidido aplicar la norma utilizando el método de efecto acumulado, reconociendo el efecto acumulado de la aplicación inicial como un ajuste al saldo de apertura del resultado acumulado del año 2018. En base a la evaluación realizada, no se identificaron efectos significativos que impacten los estados financieros.
Durante el 2016 y 2017, la Compañía implemento sistemas apropiados, controles internos, políticas y procedimientos necesarios para recopilar y revelar la información requerida.

CINIIF Interpretación 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas

La Interpretación aborda la forma de determinar la fecha de la transacción a efectos de establecer la tasa de cambio a usar en el reconocimiento inicial del activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda), en la baja en cuentas de un activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada en moneda extranjera, a estos efectos la fecha de la transacción, corresponde al momento en que una entidad reconoce inicialmente el activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada Si existen múltiples pagos o cobros anticipados, la entidad determinará una fecha de la transacción para cada pago o cobro de la contraprestación anticipada. Se aplicará esta Interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada. Si una entidad aplica esta Interpretación a periodos anteriores, revelará este hecho.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos que podría generar la mencionada norma estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

NIIF 16 “Arrendamientos”

En el mes de enero de 2016, el IASB ha emitido NIIF 16 Arrendamientos. NIIF 16 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. NIIF 16 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La aplicación temprana se encuentra permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 Ingresos procedentes de Contratos con Clientes.

El Grupo está evaluando el impacto potencial de la futura aplicación de NIIF 16 en sus estados financieros consolidados. El efecto cuantitativo dependerá, entre otras cosas, del método de transición elegido, de en qué medida la Compañía utilice las soluciones prácticas y las exenciones de reconocimiento, y de cualquier arrendamiento adicional que la Compañía celebre en el futuro.

CINIIF 23 "Tratamiento sobre posiciones fiscales inciertas"

En junio de 2017, el IASB emitió la Interpretación CINIIF 23, la cual aclara la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición requeridos por la NIC 12 Impuestos sobre la renta cuando existe incertidumbre sobre los tratamientos fiscales. Se aplicará esta Interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos que podría generar la mencionada norma estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

NIIF 17 "Contratos de Seguro"

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17 Contratos de Seguros, un nuevo estándar de contabilidad integral para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición, presentación y divulgación. Una vez entrada en vigencia sustituirá a la NIIF 4 Contratos de Seguro emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten.
La NIIF 17 es efectiva para periodos de reporte que empiezan en o después de 1 de enero de 2021, con cifras comparativas requeridas, se permite la aplicación, siempre que la entidad también aplique la NIIF 9 y la NIIF 15.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos que podría generar la mencionada norma estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

Mejoras y Modificaciones en pronunciamientos contables e impactos relacionados.

NIIF 1 "Adopción de NIIF por primera vez"

La modificación a la NIIF 1 elimina las excepciones transitorias incluidas en el Apéndice E

NIIF 2 "Pagos basados en acciones"

En junio de 2016, el IASB emitió las modificaciones realizadas a la NIIF 2 pagos basados en acciones, las enmiendas realizadas abordan las siguientes áreas:

- Condiciones de cumplimiento cuando los pagos basados en acciones se liquidan en efectivo.
- Clasificación de transacciones de pagos basados en acciones, netas de retención de impuesto sobre la renta
- Contabilización de las modificaciones realizadas a los términos de los contratos que modifiquen la clasificación de pagos liquidados en efectivo o liquidados en acciones de patrimonio

En la entrada en vigencia de la modificación no es obligatoria la restructuración de los estados financieros de periodos anteriores, pero su adopción retrospectiva es permitida. Se permite su adopción anticipada.

NIIF 4 "Contratos de seguros"

Las modificaciones abordan las preocupaciones derivadas de la aplicación de los nuevos pronunciamientos incluidos en la NIIF 9, antes de implementar los nuevos contratos de seguros. Las enmiendas introducen las siguientes dos opciones para aquellas entidades que emitan contratos de seguros:

- La exención temporal y opcional de la aplicación de la NIIF 9, la cual estará disponible para las entidades cuyas actividades están predominantemente conectadas con los seguros. La excepción permitirá a las entidades que continúen aplicando la NIC 39 Instrumentos Financieros, Reconocimiento y valoración, hasta el 1 de enero de 2021.
- El enfoque de superposición, el cual, es una opción disponible para las entidades que adoptan NIIF 9 y emiten contratos de seguros, para ajustar las ganancias o pérdidas para determinados activos financieros; el ajuste elimina la volatilidad en valoración de los instrumentos financieros que pueda surgir de la aplicación de la NIIF 9., permitiendo reclasificar estos efectos del resultado del ejercicio al otro resultado integral.

NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos"

La modificación aclara que una entidad que es una organización de capital de riesgo, u otra entidad que califique, puede elegir, en el reconocimiento inicial valorar sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos a valor razonable con cambios en resultados. Si una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión tiene un interés en una asociada o negocio conjunto que sea una entidad de inversión, puede optar por mantener la medición a valor razonable aplicada su asociada. Las modificaciones deben aplicarse retrospectivamente y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

NIC 40 “Propiedades de inversión”

Las modificaciones aclaran cuando una entidad debe reclasificar bienes, incluyendo bienes en construcción o desarrollo en bienes de inversión, indicando que la reclasificación debe efectuarse cuando la propiedad cumple, o deja de cumplir, la definición de propiedad de inversión y hay evidencia del cambio en el uso del bien. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad no proporciona evidencia de un cambio en el uso. Las modificaciones deben aplicarse de forma prospectiva y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

NIIF 3 “Combinaciones de negocios”

Las enmiendas aclaran que, cuando una entidad obtiene el control de una entidad que es una operación conjunta, aplica los requerimientos para una combinación de negocios por etapas, incluyendo los intereses previamente mantenidos sobre los activos y pasivos de una operación conjunta presentada al valor razonable. Las enmiendas deben aplicarse a las combinaciones de negocios realizadas posteriormente al 1 enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

NIIF 9 “Instrumentos financieros - Pagos con compensación negativa”

Un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado, costo o a valor razonable a través de otro resultado integral, siempre que los flujos de efectivo contractuales sean únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital principal pendiente y el instrumento se lleva a cabo dentro del modelo de negocio para esa clasificación. Las modificaciones a la NIIF 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio solo pagos de principal más intereses independientemente del evento o circunstancia que causa la terminación anticipada del contrato o de qué parte paga o recibe la compensación razonable por la terminación anticipada del contrato.
Las modificaciones a la NIIF 9 deberán aplicarse cuando el prepago se aproxima a los montos no pagados de capital e intereses de tal forma que refleja el cambio en tasa de interés de referencia. Esto implica que los prepagos al valor razonable o por un monto que incluye el valor razonable del costo de un instrumento de cobertura asociado, normalmente satisfará el criterio solo pagos de principal más intereses solo si otros elementos del cambio en el valor justo, como los efectos del riesgo de crédito o la liquidez, no son representativos. La aplicación será a partir del 1 de enero de 2019 y se realizará de forma retrospectiva con adopción anticipada permitida.

NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos”

La enmienda afecta a los acuerdos conjuntos sobre intereses previamente mantenidos en una operación conjunta. Una parte que participa, pero no tiene el control conjunto de una operación conjunta podría obtener control si la actividad de la operación conjunta constituye un negocio tal como lo define la NIIF 3. Las modificaciones aclaran que los intereses previamente mantenidos en esa operación conjunta no se vuelven a medir al momento de la operación. Las enmiendas deberán aplicarse a las transacciones en las que se adquiere el control conjunto realizadas posteriormente al 1 enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

NIC 12 "Impuestos a las Ganancias"

Las enmiendas aclaran que el impuesto a las ganancias de los dividendos generados por instrumentos financieros clasificados como patrimonio está vinculadas más directamente a transacciones pasadas o eventos que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los propietarios. Por lo tanto, una entidad reconoce el impuesto a las ganancias a los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o eventos pasados. Las enmiendas deberán aplicarse a las a dividendos reconocidos posteriormente al 1 enero de 2019.

NIC 23 "Costo por Préstamos"

Las enmiendas aclaran que una entidad trata como un préstamo general cualquier endeudamiento originalmente hecho para desarrollar un activo calificado cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para culminar ese activo para su uso o venta están completos. Las enmiendas deberán aplicarse a partir del 1 enero de 2019.

NIC 28 "Inversiones en Asociadas"

Las modificaciones aclaran que una entidad aplica la NIIF 9 Instrumentos Financieros para inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos para aquellas inversiones que no apliquen el método de la participación patrimonial pero que, en sustancia, forma parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto. Esta aclaración es relevante porque implica que el modelo de pérdida de crédito esperado, descrito en la NIIF 9, se aplica a estos intereses a largo plazo. Las entidades deben aplicar las enmiendas retrospectivamente, con ciertas excepciones. La entrada en vigencia será a partir del 1 de enero de 2019 con aplicación anticipada permitida.

NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos", NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados"

Las enmiendas a NIIF 10 Estados Financieros Consolidados e NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas modificaciones está por determinar debido a que el IASB planea una investigación profunda que pueda resultar en una simplificación de contabilidad de asociadas y negocios conjuntos. Se permite la adopción inmediata.

IMPACTO DE APLICACIÓN DE NUEVAS NORMAS Y LAS MODIFICACIONES EN EL AÑO 2017.

Las políticas contables adoptadas en la preparación de los presentes estados financieros consolidados intermedios son consistentes con las aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados de la Compañía por el año terminado al 31 de diciembre de 2016.

No existen impactos asociados a la adopción de nuevas normas e interpretaciones en vigor a partir del 1 enero de 2017.

NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

3.1 Segmento Operativo

La Sociedad gestiona la operación sobre la base de un único segmento operativo, que comprende todas las actividades de la Compañía, asignando recursos sobre la base de análisis de cada proyecto específico cuando éste se presenta.

Cierta información requerida por NIIF 8 “Segmentos Operativos” se detalla en Nota 6.

3.2 Transacciones en Moneda Extranjera

(a) Moneda de Presentación y Moneda Funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros de la Sociedad se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (moneda funcional). Los estados financieros de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. se presentan en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

(b) Transacciones y Saldos

Las transacciones en monedas distintas a la moneda funcional se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el Estado de Resultados, excepto si se difieren en patrimonio neto como las coberturas de flujos de efectivo.

Las partidas no monetarias en moneda distinta a la moneda funcional valorizadas a costo histórico, se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes a la fecha de cada transacción inicial. Las partidas no monetarias en moneda distinta a la moneda funcional valorizadas a su valor razonable, se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigente a la fecha de determinación del valor razonable.

(c) Bases de Conversión

Los activos y pasivos en moneda distinta a la moneda funcional y aquellos denominados en unidades de fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambios y valores de cierre por US$1, respectivamente:

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2015
Pesos Chilenos ($)	614,75	669,47	710,16
Unidad de Fomento (UF)	0,02294	0,02540	0,02771

La Unidad de Fomento (UF) es una unidad monetaria denominada en pesos chilenos que está indexada a la inflación. El valor de la UF se establece a diario y con antelación, sobre la base de la variación del Índice de Precios al Consumidor del mes anterior.

3.3 Propiedades, Planta y Equipo

Los terrenos de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. se reconocen a su costo, menos pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes.

Las plantas, edificios, equipos, sistemas de transmisión mantenidos para el uso en la generación eléctrica y otros ítems de propiedades, planta y equipo, se reconocen a su costo histórico menos la depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes.

El costo de un activo incluye su precio de adquisición, todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la Administración y la estimación inicial de los costos de desmantelamiento, retiro o remoción parcial o total del activo, así como la rehabilitación del lugar en que se encuentra, que constituyan una obligación para la Compañía, al adquirir el elemento o como consecuencia de utilizar el activo durante un determinado período.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando cumplen con los criterios de reconocimiento según NIC 16 "Propiedades, planta y equipo", es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir a la Sociedad y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. Cualesquiera otras reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del período en el que se incurre.

Las obras en ejecución incluyen, entre otros conceptos, los siguientes gastos capitalizados únicamente durante el período de construcción:

(i) Gastos financieros relativos a la financiación externa que sean directamente atribuibles a las construcciones, tanto si es de carácter específica como genérica. En relación con la financiación genérica, los gastos financieros activados se obtienen aplicando el costo promedio ponderado de financiación de largo plazo a la inversión promedio acumulada susceptible de activación no financiada específicamente.

(ii) Gastos de personal relacionados en forma directa y otros de naturaleza operativa atribuibles a la construcción.

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

La depreciación de los activos fijos se calcula usando el método lineal, considerando el costo menos el valor residual sobre sus vidas útiles económicas estimadas. Las vidas útiles estimadas correspondientes a las principales clases de activos más relevantes se exponen en Nota 16.

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan periódicamente y a lo menos a cada cierre anual y ajustan si fuera necesario, de tal forma de tener una vida útil restante acorde con las expectativas de uso de los activos.

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable, mediante reconocimiento de pérdidas por deterioro de acuerdo a lo descrito en Nota 3.5.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el Estado de Resultados como "otras ganancias (pérdidas) netas".

Las bajas de activo fijo corresponden al valor libro bruto menos la depreciación acumulada al momento del registro.

3.4 Activos Intangibles

(a) Programas Informáticos

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas, usando el método lineal.

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos. Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

(b) **Derechos de Agua**

Los derechos de agua se presentan a costo histórico. El período de explotación de dichos derechos no tiene límite por lo que son considerados activos con una vida útil indefinida y en consecuencia no estarán afectos a amortización. Sin embargo, la determinación de la vida útil como indefinida es objeto de revisión en cada período para evaluar si esa consideración sigue siendo aplicable. Estos activos se someten a pruebas de deterioro de valor anualmente.

3.5 Deterioro de Valor de los Activos no Financieros

Los activos sujetos a amortización y depreciación se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Si existiera algún indicio de deterioro del valor del activo, el importe recuperable se estimará para el activo individualmente considerado. Si no fuera posible estimar el importe recuperable del activo individual o el activo tiene una vida útil indefinida, la entidad determinará el nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (las unidades generadoras de efectivo) y se estima el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo al que pertenece el activo.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo o unidad generadora de efectivo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre valor razonable de un activo menos los costos para la venta y el valor en uso. La estimación del valor en uso se basa en las proyecciones de flujos de efectivo descontados a su valor presente usando una tasa antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado y los riesgos asociados con el activo o unidad generadora de efectivo. La mejor determinación del valor razonable menos costos de venta incluye los precios de transacciones realizadas. Si las transacciones no pueden ser identificadas en el mercado, se usará un modelo de valuación.

Los activos no financieros, distintos de la plusvalía, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de cierre por si se hubieran producido eventos que justifiquen reversiones de la pérdida. El reverso de una pérdida por deterioro no excederá al importe en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización y depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo en períodos anteriores.

A la fecha no se han detectado indicios de deterioro por lo cual no se ha realizado test de deterioro.

3.6 Activos Financieros

Clasificación y Presentación

Sociedad Eléctrica Santiago SpA. clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

(a) Activos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

Los activos financieros son clasificados a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultado cuando éstos sean mantenidos para negociación o designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Las ganancias y pérdidas de activos mantenidos para negociar se reconocen en resultados y los intereses asociados se reconocen por separado en ingresos financieros. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas.

(b) Préstamos y Cuentas por Cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto aquellos con vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de cierre que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar se incluyen en "Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar" en el estado de situación financiera.

(c) Activos Financieros Mantenidos hasta su Vencimiento

Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, que la Administración del Grupo tiene la intención positiva y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si el Grupo vendiese un importe que no fuese insignificante de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría a categoría de activos financieros disponibles para la venta.

(d) Activos Financieros Disponibles para la Venta

Los activos financieros disponibles para la venta son activos no derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías mencionadas anteriormente. Se incluyen en activos no corrientes a menos que la Administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha de cierre.

Valorizaciones en Momento de Reconocimiento Inicial y Enajenación

Valorización Inicial

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo. Los activos se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no clasificados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados. La política contable utilizada para determinar el valor razonable se encuentra descrita con mayor detalle en Nota 3.18.

Valorización Posterior

Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable.

Las pérdidas y ganancias que surgen de cambios en el valor razonable de la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultados dentro de "Otras ganancias / (pérdidas) netas" en el período en que surgen. Los ingresos por dividendos derivados de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen en el estado de resultados dentro de "Otras ganancias / (pérdidas) netas" cuando se establece el derecho de la Sociedad a recibir el pago. Los intereses asociados con un instrumento financiero se reconocen por separado en resultados en "Ingresos financieros".

Las variaciones en el valor razonable de títulos de deuda denominados en monedas extranjeras y clasificadas como disponibles para la venta se analizan separando las diferencias surgidas en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión de títulos monetarios se reconocen en el estado de resultados; las diferencias de conversión de títulos no monetarios se reconocen en "Otras reservas". Las variaciones en el valor razonable de los títulos monetarios y no monetarios clasificados como disponibles para la venta se reconocen en Otras reservas.

Cuando los títulos clasificados como disponibles para la venta se enajenan o sufren una pérdida por deterioro, los ajustes acumulados al valor razonable reconocidos en "Otras reservas" se reversan y se incluyen en el estado de resultados.

Los intereses de instrumentos disponibles para la venta calculados utilizando el método de tasa de interés efectiva se reconocen en el estado de resultados en la línea de "Ingresos financieros". Los dividendos de instrumentos disponibles para la venta se reconocen en el estado de resultados como "Otras ganancias / (pérdidas) netas" cuando se establece el derecho de la Sociedad a recibir el pago.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), la Sociedad establece el valor razonable empleando las siguientes técnicas de valoración:

(i) el uso de transacciones libres recientes entre las partes interesadas y debidamente informadas, referidas a otros instrumentos sustancialmente iguales,

(ii) el análisis de flujos de efectivo descontados,

(iii) los modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de los inputs del mercado y confiando lo menos posible en los supuestos específicos de la entidad.

Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

Los préstamos y cuentas a cobrar y los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva. El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un activo o un pasivo financiero (o de un grupo de activos o pasivos financieros) y de imputación del ingreso o gasto financiero a lo largo del periodo relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero (o, cuando sea adecuado, en un periodo más corto) con el monto neto en libros del activo o pasivo financiero.

Deterioro

La Sociedad evalúa en la fecha de cada cierre si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. En el caso de instrumentos clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los instrumentos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para la venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocida en las pérdidas o ganancias se elimina de "Otras Reservas" y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados.

Se establece una provisión de incobrables de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Sociedad no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas por cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta por cobrar se ha deteriorado. El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados dentro de "Costo de Ventas". Cuando una cuenta por cobrar sea incobrable, se regulariza contra la cuenta de provisión para las cuentas por cobrar.

La recuperación posterior de importes dados de baja con anterioridad se reconoce como abono en "Costo de Ventas".

3.7 Pasivos Financieros

Sociedad Eléctrica Santiago SpA. clasifica sus pasivos financieros en la siguiente categoría: otros pasivos financieros. La Administración determina la clasificación de sus pasivos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

Los pasivos financieros son dados de baja cuando la obligación es cancelada, liquidada o vence. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestador bajo términos sustancialmente diferentes, o los términos de un pasivo existente son sustancialmente modificados, tal intercambio o modificación es tratada como baja contable del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los respectivos montos en libros es reconocida en el estado de resultados.

Los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable y en el caso de préstamos, incluyen costos directamente atribuibles a la transacción. La medición posterior de los pasivos financieros depende de su clasificación tal como se explica a continuación.

Cuando la Sociedad tiene el derecho de compensar obligaciones con derechos financieros, no se presentarán neto según NIC 32 *Instrumentos Financieros: Presentación* párrafo 42, dado que la Compañía tiene la intención de pagar y cobrar en forma independiente dichas partidas. Las revelaciones de NIIF 7: *Instrumentos Financieros: Información a Revelar* también aplicará a los instrumentos financieros reconocidos, cuyos contratos de derivados estén sujetos a un acuerdo de compensación exigible o acuerdo similar, independientemente de la presentación neto o bruto bajo NIC 32.

(a) Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros son valorados posteriormente en su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado es calculado tomando en cuenta cualquier prima o descuento de la adquisición e incluye costos de transacciones que son parte integral de la tasa de interés efectiva. Los acreedores comerciales con vencimiento de acuerdo con los términos comerciales generalmente aceptados, no se descuentan.

3.8 Inventarios

Los inventarios se valorizan al menor valor entre su costo o valor neto realizable, excepto en el caso de aquellos elementos que se utilizaran en el proceso de producción, si se espera que el valor de los mismos se recupere a través de la venta del producto final. El costo se determina por el costo de adquisición. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos variables de venta aplicables.

3.9 Efectivo y Equivalentes al Efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja y los sobregiros bancarios. En el Estado de Situación Financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en “Otros pasivos financieros corrientes”.

NIC 7 establece que una entidad debe presentar la información sobre flujos de efectivo de las actividades operacionales usando el método directo o indirecto. Según el Oficio 2058 publicado por la SVS, a partir de la fecha de reporte el 31 de marzo de 2013, todas empresas abiertas deben presentar sus estados de flujos usando el método directo. Para entidades que originalmente usaban el método indirecto, la SVS permitió la presentación pro-forma para períodos anteriores de implementar el método directo al 31 de marzo de 2013.

3.10 Capital Emitido

El capital social está representado por acciones ordinarias de una sola clase, sin valor nominal y un voto por acción.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los fondos obtenidos a través de una emisión de nuevas acciones.

3.11 Impuestos

Impuestos a las Ganancias

La Compañía determina su impuesto a la renta corriente sobre la base de la renta líquida imponible determinada de acuerdo con las disposiciones legales vigentes en cada ejercicio. Las tasas de impuestos y leyes fiscales utilizadas en el cálculo del impuesto a las ganancias corresponden a aquellas publicadas a la fecha de presentación de los estados financieros.

El resultado por impuesto a las ganancias del ejercicio se determina como la suma del impuesto corriente de la Compañía, y resulta de la aplicación del gravamen sobre la base imponible del ejercicio, la cual considera los ingresos imponibles y gastos deducibles tributariamente, más la variación de activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios.

Impuestos Diferidos

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12 “Impuesto a las Ganancias”.

Las diferencias entre los valores contables de activos y pasivos y sus bases tributarias generan los saldos de activos y pasivos por impuestos diferidos, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen. Un pasivo por impuesto diferido es reconocido por todas las diferencias temporarias tributables.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos que no provengan de combinaciones de negocios, se registran en resultado o en patrimonio, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado.

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

Si la Sociedad presenta pérdidas tributarias se reconoce un activo por impuesto diferido cuando el uso de las mencionadas pérdidas es probable, para lo cual se considera la generación de ganancias tributarias futuras y la fecha de expiración de las pérdidas tributarias. En Chile las pérdidas tributarias no tienen plazo de expiración.

3.12 Beneficios a los Empleados

(a) Beneficios a los Empleados - Corto Plazo

La Sociedad registra los beneficios de corto plazo a empleados, tales como vacaciones, bonos y otros, sobre base devengada y contempla aquellos beneficios emanados como obligación de los convenios colectivos de trabajo como práctica habitual de la Compañía.

(b) Compensaciones Basadas en Acciones

AES Corporation, accionista mayoritario de la matriz AES Gener S.A., otorga a ciertos empleados de sus subsidiarias compensaciones basadas en acciones, el cual consiste de una combinación de opciones y acciones restringidas de AES Corporation. Los derechos sobre estos planes generalmente se devengan en plazos de tres años.

El valor razonable de los servicios de los empleados recibidos a cambio de la concesión de la opción se reconoce como un gasto y un correspondiente incremento o aporte en el patrimonio neto de la Compañía. El costo es medido a la fecha de otorgamiento basado en el valor razonable de los instrumentos de patrimonio o pasivos emitidos y es reconocido como gasto en base a un método lineal sobre el período de devengo, neto de una estimación por opciones no ejercidas.

Actualmente, la Compañía utiliza el modelo de Black-Scholes para estimar el valor razonable de las opciones de acciones otorgadas a los empleados.

(c) Indemnizaciones por Años de Servicios

La obligación por indemnizaciones por años de servicios pactada con el personal en virtud de los convenios suscritos, es provisionada al valor actual de la obligación total sobre la base del método de costo proyectado del beneficio, considerando para estos efectos una tasa de descuento.

Los supuestos actuariales considerados en el cálculo incluyen la probabilidad de tales pagos o beneficios basada en la mortalidad (en el caso de empleados retirados) y en rotación de empleados, futuros costos y niveles de beneficios y tasa de descuento. Esta última es basada en referencia al rendimiento de los bonos soberanos en Unidad de Fomento del Banco Central de Chile y el promedio de inflación proyectada a largo plazo.

Otras Revelaciones

(a) Supuestos actuariales:

Los siguientes son los supuestos utilizados en el cálculo actuarial:

Principales supuestos actuariales utilizados	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Tasa de descuento nominal utilizada	4,58%	4,82%
Tasa promedio rotación de personal	7,49%	7,49%
Tasa esperada de incrementos salariales	4,45%	3,8%
Tabla de mortalidad	Tablas emitidas según norma conjunta de Superintendencia de Valores y Seguros y Superintendencia de AFP	

(b) Sensibilización:

Al 31 de diciembre de 2017, la sensibilidad del valor del total de las obligaciones post empleo ante variaciones en el gasto médico, la tasa de descuento, la tasa de aumento salarial y la tasa de rotación, genera los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	Disminución de 0.25% MUS$	Incremento de 0.25% MUS$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	(25)	24

Sensibilización del aumento en salarios	Disminución de 0.25% MUS$	Incremento de 0.25% MUS$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	24	(25)

Sensibilización de la tasa de rotación	Disminución de 1.0% MUS$	Incremento de 1.0% MUS$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	6	(5)

3.13 Provisiones

Las provisiones para restauración medioambiental, restauración de sitios y retiro de activos, costos de reestructuración y litigios se reconocen cuando:

(a) la Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
(b) es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación, y
(c) el importe se ha estimado en forma fiable.

No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando una tasa de descuento que refleje las evaluaciones del mercado actual, del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión con motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

3.14 Reconocimiento de Ingresos

La Compañía reconoce los ingresos cuando:

(a) el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad;

(b) es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir hacia la Sociedad, y

(c) se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad, tal como se describe a continuación.

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Compañía. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos.

(a) Ingresos por Venta de Productos y Servicios

Los ingresos por ventas de energía y potencia se contabilizan de acuerdo a las entregas físicas de energía y potencia, a los precios establecidos en los respectivos contratos o a los precios prevalecientes en el mercado eléctrico de acuerdo con las regulaciones vigentes. Estos incluyen ingresos de energía y potencia suministrada y no facturada, hasta la fecha de cierre, valorados a los precios definidos en los contratos o en las regulaciones respectivas para cada ejercicio. Estos valores se contabilizan en el rubro "Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar" en los activos corrientes.

De igual forma se ha reconocido como ingreso lo concerniente a los valores recibidos por concepto de pagos fijos y variables de acuerdo al contrato de maquila firmado con su matriz AES Gener el 2 de enero de 2014.

(b) Ingresos por Intereses

Los ingresos por intereses se reconocen en forma devengada usando el método de tasa de interés efectiva.

3.15 Arrendamientos

La determinación de si un acuerdo es, o contiene, un arrendamiento se basa en el fondo económico del acuerdo, si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos o el acuerdo implica un derecho de uso del activo. Los arrendamientos en los que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios a la propiedad se clasifican como financieros. Ejemplos de indicadores de un leasing financiero son los siguientes:

- el arrendamiento transfiere la propiedad del activo al arrendatario al finalizar el plazo del arrendamiento;
- el arrendatario tiene la opción de comprar el activo a un precio que se espera sea suficientemente inferior al valor razonable, en el momento en que la opción sea ejercitable, de modo que, al inicio del arrendamiento, se prevea con razonable certeza que tal opción será ejercida;
- el plazo del arrendamiento cubre la mayor parte de la vida económica del activo (esta circunstancia opera incluso en caso de que la propiedad no vaya a ser transferida al final de la operación);
- al inicio del arrendamiento, el valor actual de los pagos mínimos por el arrendamiento es al menos equivalente a la práctica totalidad del valor razonable del activo objeto de la operación; y
- los activos arrendados son de una naturaleza tan especializada que sólo el arrendatario tiene la posibilidad de usarlos sin realizar en ellos modificaciones importantes.

Los contratos que no cumplen con los indicadores de un leasing financiero se clasifican como operativos.

(a) Sociedad como Arrendatario – Arrendamiento Financiero

La Sociedad arrienda determinadas propiedades, planta y equipo. Cuando la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de la propiedad de los activos arrendados, los acuerdos se clasifican como arrendamientos financieros. Los activos sujetos a arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al menor entre el valor razonable de la propiedad arrendada y el valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para conseguir una tasa de interés constante sobre el saldo pendiente de la obligación. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en otras cuentas por pagar corriente y no corriente, dependiendo del plazo de vencimiento de la obligación. El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado de resultados durante el período de arrendamiento. Los ítems de propiedades, planta y equipo adquiridos en régimen de arrendamiento financiero se deprecian durante el menor período entre sus vidas útiles o la duración de los contratos respectivos.

(b) Sociedad como Arrendatario – Arrendamiento Operativo

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y beneficios derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el Estado de Resultados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

3.16 Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo y su correspondiente disminución en el patrimonio neto en las cuentas anuales de la Sociedad en el ejercicio en que los dividendos son aprobados por la Junta de Accionistas de la Sociedad.

La utilidad líquida a distribuir es igual a la Ganancia (pérdida) del ejercicio y según el artículo 15 de los Estatutos de la Compañía la Junta de Accionistas decidirá sin restricciones acerca del destino de las utilidades.

3.17 Gastos de Medio Ambiente

Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados cuando se incurren. Las inversiones en obras de infraestructura destinadas a cumplir requerimientos medioambientales son activadas siguiendo los criterios contables generales para Propiedades, Planta y Equipo, de acuerdo a lo establecido en las NIIF.

3.18 Valor Razonable

La definición de valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de la medición (es decir, un precio de salida). La definición de valor razonable enfatiza que el valor razonable es una medición basada en el mercado, no una medición específica de una entidad. Al medir el valor razonable, la Administración utiliza los supuestos que los participantes del mercado utilizarían al fijar el precio del activo o pasivo en condiciones de mercado presentes, incluyendo supuestos sobre el riesgo y otros elementos. En consecuencia, la intención de la Compañía de mantener un activo o liquidar o satisfacer de otra forma un pasivo no es relevante al medir el valor razonable.

La medición del valor razonable requiere que una entidad determine lo siguiente:

- El activo o pasivo concreto objeto de la medición;
- Para un activo no financiero, el máximo y mejor uso del activo y si el activo se utiliza en combinación con otros activos o de forma independiente;
- El mercado principal o más ventajoso en el que una transacción ordenada tendría lugar para el activo o pasivo; y
- Las técnicas de valoración apropiadas a utilizar al medir el valor razonable. Las técnicas de valoración utilizadas deberían maximizar el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizar los datos de entrada no observables. Los datos de entrada deben ser congruentes con los datos de entrada que un participante de mercado utilizaría al fijar el precio del activo o pasivo.

Una medición a valor razonable supone que un pasivo financiero o no financiero o un instrumento de patrimonio propio de la Compañía (por ejemplo participaciones en el patrimonio emitidas como contraprestación en una combinación de negocios) se transfieren a un participante de mercado en la fecha de la medición. La transferencia de un pasivo o un instrumento de patrimonio propio de la Compañía supone que:

- Un pasivo permanecería en circulación y se requeriría al participante de mercado receptor de la transferencia satisfacer la obligación. El pasivo no se liquidaría con la contraparte o extinguiría de otra forma en la fecha de la medición.
- Un instrumento de patrimonio propio de una entidad permanecería en circulación y el participante de mercado receptor de la transferencia cargaría con los derechos y responsabilidades asociados con el instrumento. El instrumento no se cancelaría o extinguiría de otra forma en la fecha de la medición.

La jerarquía del valor razonable clasifica en tres niveles los datos de entrada de técnicas de valoración utilizadas para medir el valor razonable. La jerarquía del valor razonable concede la prioridad más alta a los precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos y pasivos idénticos (datos de entrada de Nivel 1) y la prioridad más baja a los datos de entrada no observables (datos de entrada de Nivel de 3). Si el valor razonable utiliza algunos datos no observables, se clasifica en Nivel 2 mientras la cantidad de datos de entrada no observables no sean significativos. Las transferencias entre niveles de jerarquía se reconocen en la fecha del suceso o cambio en las circunstancias que causaron la transferencia.

NOTA 4 - GESTION DEL RIESGO FINANCIERO

4.1 Política de Gestión de Riesgo

La estrategia de Gestión de Riesgo está orientada a resguardar la estabilidad y sustentabilidad de la Sociedad en relación a todos aquellos componentes de incertidumbre financiera relevante. La gestión de la Compañía está alineada con las directrices generales definidas por AES Gener S.A., matriz de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. Eventos de “riesgo financiero” se refieren a situaciones en las cuales se está expuesto a proposiciones que evidencian condiciones de incertidumbre financiera, clasificando los mismos según las fuentes de incertidumbre y los mecanismos de transmisión asociados.

Es por ello que la Administración ha evaluado como estratégico, gestionar con responsabilidad y efectividad, todos aquellos componentes de incertidumbre financiera identificados y evaluados relevantes a las operaciones.

El objetivo de las actividades de gestión del riesgo financiero es resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Sociedad Eléctrica Santiago SpA., tanto bajo condiciones normales como también excepcionales.

Entre sus aspectos de relevancia se encuentran:

- Proveer de transparencia, estableciendo tolerancias de riesgo y determinando guías que permitan desarrollar estrategias que mitiguen una exposición significativa al riesgo relevante; y
- Proveer una disciplina y proceso formal para evaluar los riesgos y ejecutar aspectos comerciales de nuestros negocios.

4.2 Factores de Riesgo

(a) Riesgos de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor razonable de los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero varíe debido a un cambio en los precios de mercado. Entre los riesgos de precio de mercado, se consideran tres tipos: el riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y riesgo de precio de combustible.

(i) Riesgo de tipo de cambio

La moneda funcional de la Compañía es el dólar estadounidense dado que los ingresos, costos e inversiones en equipos son principalmente determinados en base de la mencionada moneda. Asimismo, la Compañía está autorizada para declarar y pagar sus impuestos a la renta en dólares estadounidenses. El riesgo de tipo de cambio está asociado a ingresos, costos, inversiones y deuda financiera denominada en moneda distinta al dólar estadounidense. El principal concepto determinado en pesos chilenos corresponde a deuda de bonos expresada en UF. Durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017, aproximadamente el 100% de los ingresos ordinarios y de los costos de venta de la Compañía están denominados en dólares estadounidenses.

La siguiente tabla muestra la composición de la deuda por moneda, en base al capital adeudado, al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Moneda	diciembre 2017 %	diciembre 2016 %
Dólar	9	9
UF	91	91

Cabe señalar que, con la adquisición de la central Santa Lidia en junio de 2014, se incorporó un leasing financiero en dólares con fecha de vencimiento en el año 2039.

Los pagos de amortización del bono en UF están programados para abril y octubre de cada año. El saldo de este bono al 31 de diciembre de 2017 es de UF 865.306,38 menor al saldo registrado al cierre de diciembre de 2016 de UF 892.695,12. Por otra parte, el saldo en dólares estadounidenses del bono en UF aumentó desde MUS$35.132 al 31 de diciembre de 2016 a MUS$37.719 al 31 de diciembre de 2017 principalmente por la revaluación del peso chileno.

Para efectos de las deudas denominadas en UF, se registró una variación de un 1,7% en el valor de la UF y de un 8,1% menos del valor del dólar, lo cual implica una variación de aproximadamente MUS$3.780 en el rubro diferencia de cambio.

(ii) Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa de interés es el riesgo de que el valor razonable de los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero varíe debido a cambios en las tasas de interés de mercado. La exposición de la Compañía al riesgo de cambios en las tasas de interés de mercado se refiere principalmente a la deuda a largo plazo con tasas de interés variables.

Actualmente, el portafolio de deuda de Sociedad Eléctrica Santiago S.p.A está basado en tasa fija, mitigando en su totalidad un eventual riesgo de tasa de interés. La siguiente tabla muestra la composición de la deuda por tipo de tasa al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Tasa	diciembre 2017 %	diciembre 2016 %
Tasa Fija	100	100
Tasa Variable	0	0

(iii) Riesgos de precios de combustibles

Con fecha 2 de enero de 2014, la Compañía firmó un acuerdo de compra - venta de energía con su matriz AES Gener, el cual establece la venta de toda la energía generada por la Compañía a esta última. Bajo este mismo acuerdo, el suministro de combustible será proporcionado en su totalidad por AES Gener, ya sea diésel o GNL, para la generación de energía que requiera Eléctrica Santiago. Dadas las condiciones mencionadas previamente, a partir de 2014, los precios de combustibles ya no serán un riesgo de mercado que pueda afectar los resultados financieros de la Compañía.

(b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito tiene relación con la calidad crediticia de las contrapartes con que Sociedad Eléctrica Santiago S.p.A establece relaciones. Estos riesgos se ven reflejados fundamentalmente en los deudores comerciales y en los activos financieros.

Con respecto a los deudores comerciales, actualmente la contraparte de Sociedad Eléctrica Santiago S.p.A es sólo su matriz AES Gener S.A. con la cual además mantiene una cuenta corriente con un saldo por cobrar al 31 de diciembre de 2017. A contar del 2 de enero de 2014, se celebró un contrato entre la Compañía y su matriz por cantidades variables según la generación efectiva de Sociedad Eléctrica Santiago S.p.A, por lo cual la única contraparte registrada en deudores comerciales a partir de esa fecha es AES Gener S.A., con lo cual se mitiga de manera importante el riesgo de crédito. Cabe señalar que AES Gener S.A. tiene una clasificación de riesgo de grado de inversión internacional (BBB- por FItch Rating y Standard & Poors, Baa3 por Moodys) y local (A+ por Fitch Ratings y Feller Rate).

Existen políticas de caja, inversiones y tesorería en la Sociedad, las cuales guían el manejo de caja de la Compañía y minimizan el riesgo de crédito. Cabe señalar que estas políticas están alineadas con las mismas definidas por su matriz AES Gener S.A. En cuanto a las inversiones financieras que se realizan, tales como pactos de retrocompra y depósitos a plazos, incluyendo derivados, se ejecutan con entidades financieras locales y extranjeras con clasificación de riesgo nacional y/o internacional mayor o igual a “A” en escala de Standard & Poors y Fitch y “A2” en escala Moody’s.

La máxima exposición a la fecha de reporte es el valor contable para cada clase de activos financieros mencionados en Nota 9.1 La Compañía no mantiene garantías para dichos activos financieros.

(c) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez está relacionado con las necesidades de fondos para hacer frente a las obligaciones de pago. En adición a los flujos operacionales normales, la Compañía cuenta con una cuenta corriente con su matriz AES Gener S.A.

Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía contaba con un saldo en fondos disponibles líquidos de MUS$42 registrados en efectivo y equivalente al efectivo. En tanto al cierre de diciembre de 2016, el saldo en fondos disponibles líquidos fue de MUS$48 incluidos en efectivo y equivalente al efectivo.

Los plazos de vencimiento de las obligaciones con el público y obligaciones por leasing que actualmente tiene la Compañía se detallan en Nota 17 Otros Pasivos Financieros.

4.3 Medición del Riesgo

La Compañía sostiene métodos para medir la efectividad y eficacia de las estrategias de riesgo tanto en forma prospectiva como retrospectiva.

Para dicho análisis se emplean y documentan diversas metodologías de mercado sobre cuantificación de riesgo, tales como métodos de análisis de regresión, tolerancias de riesgo y máximas exposiciones, de forma de ajustar las estrategias de riesgo y mitigación y evaluar sus impactos.

Mayor información asociada a riesgos son expuestos en Análisis Razonado.

NOTA 5 - USO DE ESTIMACIONES, JUICIOS Y SUPUESTOS CONTABLES

La Administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Cambios en estimaciones o supuestos podrían tener un impacto mayor en los estados financieros. A continuación se detallan las estimaciones y juicios críticos usados por la Administración:

- Las vidas útiles y valores residuales de las propiedades, planta y equipo e intangibles. (Nota 15 y 16).

- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes. (Nota 19).

- Los desembolsos futuros por obligaciones de desmantelamiento y retiro de activos, incluyendo tasa de descuento. (Nota 19)

- Determinación de existencia de arrendamientos financieros u operativos en función de la transferencia de riesgos y beneficios de los activos arrendados.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros, es posible que nueva información o nuevos acontecimientos que tengan lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros, de acuerdo con la NIC 8 “Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores”.

NOTA 6 - SEGMENTO OPERATIVO

Para efectos de la aplicación de NIIF 8, la Sociedad se define como un único segmento operativo aplicado a la totalidad del negocio, lo anterior basado en:

- Sociedad Eléctrica Santiago SpA., sólo opera en el Sistema Interconectado Central (SIC), razón por la cual no es posible establecer segmentación geográfica;

- Las clasificaciones aplicadas a los ingresos por clientes (clientes libres, clientes regulados, mercado spot) de la Compañía, obedecen exclusivamente a la asignación o definición de tarifas.

Cabe señalar que la principal actividad de la Compañía consiste en la generación eléctrica.

NOTA 7 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo incluidos en el Estado de Situación Financiera Clasificado, no difieren de los presentados en el Estado de Flujos de Efectivo.

Clases de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Efectivo en caja	2	4
Saldos en bancos	40	44
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**42**	**48**

La composición del rubro por tipos de monedas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

Efectivo y Equivalentes al Efectivo por moneda	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
$	41	47
US$	1	1
Total de Efectivo y Equivalente al Efectivo	**42**	**48**

NOTA 8 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen saldos para este rubro en el corto plazo, el detalle de Otros Activos Financieros No Corrientes es el siguiente:

	No Corriente	
Otros activos financieros	**31 de diciembre de 2017 MUS$**	**31 de diciembre de 2016 MUS$**
Inversión CDEC SIC Ltda.	68	68
Total	**68**	**68**

Los instrumentos financieros clasificados como activos financieros disponibles para la venta, registrados en el rubro Otros Activos Financieros No Corrientes, corresponden a inversión en el CDEC SIC, la cual se presenta valorizada al costo, debido a que no se posee información suficiente para determinar su valor de mercado.

NOTA 9 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS

9.1 Activos Financieros por Categoría

La clasificación de Activos Financieros en las categorías descritas en la Nota 3.6 se detalla a continuación

31 de diciembre de 2017	Efectivo y equivalente al efectivo MUS$	Préstamos y cuentas por cobrar MUS$	Disponibles para la venta MUS$	Total MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	42	—	—	42
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	—	1.369	—	1.369
Otros activos financieros no corrientes	—	—	68	68
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (1)	—	98.705	—	98.705
Total	**42**	**100.074**	**68**	**100.184**

31 de diciembre de 2016	Efectivo y equivalente al efectivo MUS$	Préstamos y cuentas por cobrar MUS$	Disponibles para la venta MUS$	Total MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	48	—	—	48
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	—	579	—	579
Otros activos financieros no corrientes	—	—	68	68
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (1)	—	86.726	—	86.726
Total	**48**	**87.305**	**68**	**87.421**

(1) Incluye la porción corriente y no corriente.

El valor libro de los activos financieros tales como efectivo y equivalente al efectivo y porción corriente de las cuentas por cobrar incluyendo las entidades relacionadas se aproximan a sus valores razonables, debido a la naturaleza de corto plazo para sus vencimientos.

9.2 Calidad Crediticia de Activos Financieros

La Compañía está expuesta al riesgo crediticio en sus actividades comerciales como también por sus actividades financieras.

Calidad Crediticia de Contrapartes de la Compañía

La Compañía evalúa la calidad crediticia de sus contrapartes e instituciones financieras, que incluyen principalmente instituciones con calificación de riesgo “AA” o superior, conforme a las principales agencias de rating de Chile, como Feller Rate y Fitch Chile. Este tipo de agencias de calificación de solvencia, califica la solvencia de mayor (calificación “AAA”) a menor (calificación “E”).

Con respecto a los deudores comerciales, actualmente la contraparte de Eléctrica Santiago es sólo su matriz AES Gener S.A. con la cual además mantiene una cuenta corriente con un saldo por cobrar al 31 de diciembre de 2017. A contar del 2 de enero de 2014, se celebró un contrato entre la Compañía y su matriz por cantidades variables según la generación efectiva de Eléctrica Santiago, por lo cual la única contraparte registrada en deudores comerciales a partir de esa fecha es AES Gener S.A., por lo tanto se mitiga de manera importante el riesgo de crédito.

9.3 Pasivos Financieros por Categoría

31 de diciembre de 2017	Otros pasivos financieros MUS$	Total MUS$
Otros pasivos financieros corrientes	2.068	2.068
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	33.077	33.077
Otros pasivos financieros no corrientes	39.274	39.274
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	443	443
Total	**74.862**	**74.862**

31 de diciembre de 2016	Otros pasivos financieros MUS$	Total MUS$
Otros pasivos financieros corrientes	1.800	1.800
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	21.463	21.463
Otros pasivos financieros no corrientes	37.011	37.011
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	5.419	5.419
Total	**65.693**	**65.693**

El valor libro de la porción corriente de las cuentas por pagar a entidades relacionadas y acreedores comerciales se aproxima a sus valores razonables, debido a la naturaleza de corto plazo para sus vencimientos.

Los instrumentos financieros registrados en Otros Pasivos Financieros corrientes y no corrientes, que corresponden a préstamos que devengan intereses, presentan diferencias entre su valor libro y valor razonable debido principalmente a las fluctuaciones de tipo de cambio (dólar estadounidense y unidad de fomento), y tasas de interés de mercado. La metodología de cálculo de valor razonable corresponde al valor presente de los flujos futuros de la deuda descontados utilizando una curva de rendimiento. Para efectos del cálculo del valor presente, se utilizan supuestos tales como moneda de la deuda, calificación crediticia del instrumento, calificación crediticia de la Compañía. El siguiente cuadro presenta el valor libro y valor razonable de los préstamos que devengan intereses:

	31 de diciembre de 2017		31 de diciembre de 2016	
	Valor libro	Valor razonable	Valor libro	Valor razonable
Préstamos que devengan intereses	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Préstamos que devengan intereses	37.719	46.471	35.132	36.952

NOTA 10 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Los saldos de Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar corresponden a operaciones del giro de la Sociedad, principalmente, operaciones de venta de energía y potencia.

1) La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	Corriente	
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto	**31 de diciembre de 2017 MUS$**	**31 de diciembre de 2016 MUS$**
Deudores comerciales, bruto	1.372	585
Provisión de incobrables	(3)	(6)
Deudores comerciales, neto	**1.369**	**579**
Remanente crédito fiscal, bruto	313	—
Otras cuentas por cobrar, bruto	745	344
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, Neto	**2.427**	**923**

Los valores razonables de Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar no difieren significativamente de sus valores en libros.

2) Activos financieros vencidos, no pagados y no deteriorados

El detalle se presenta a continuación:

	Clientes regulados		Clientes no regulados		TOTALES		
Tramos de morosidad al 31 de diciembre de 2017	**N° Clientes**	**Monto Cartera Bruta MUS$**	**N° Clientes**	**Monto Cartera Bruta MUS$**	**Monto Cartera Bruta MUS$**	**Provisión Incobrables MUS$**	**Monto Cartera Neta MUS$**
Al día	—	—	8	1.369	1.369	—	1.369
> 250 días	—	—	9	3	3	(3)	—
Total Deudores Comerciales	**—**	**—**	**17**	**1.372**	**1.372**	**(3)**	**1.369**

	Clientes regulados		Clientes no regulados		TOTALES		
Tramos de morosidad al 31 de diciembre de 2016	**N° Clientes**	**Monto Cartera Bruta MUS$**	**N° Clientes**	**Monto Cartera Bruta MUS$**	**Monto Cartera Bruta MUS$**	**Provisión Incobrables MUS$**	**Monto Cartera Neta MUS$**
Al día	—	—	8	579	579	—	579
> 250 días	—	—	14	6	6	(6)	—
Total Deudores Comerciales	**—**	**—**	**22**	**585**	**585**	**(6)**	**579**

3) Los montos correspondientes a los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar deteriorados son los siguientes:

Movimiento de provisión de incobrables	Saldo Corriente MUS$
Saldo al 31 de diciembre de 2015	**6**
Aumentos (disminuciones) del período	—
Montos castigados	—
Saldo al 31 de diciembre de 2016	**6**
Aumentos (disminuciones) del período	(3)
Montos castigados	—
Saldo al 31 de diciembre de 2017	**3**

NOTA 11 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Las transacciones entre la Sociedad y sus partes relacionadas, corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones.

11.1 Saldos y transacciones con entidades relacionadas

a) Los saldos de cuentas por cobrar entre la Sociedad y sus sociedades relacionadas son los siguientes:

Cuentas por cobrar a entidades relacionadas						Corriente		No Corriente	
						31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
R.U.T	Sociedad	País	Descripción de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Fee Contrato Maquila	Matriz	US$	9.889	11.155	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Otros Servicios	Matriz	US$	5	4	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Otros Servicios	Matriz	$	9	—	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Management Fee	Matriz	US$	64	—	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Traspaso y Pago Beneficios Trabajadores	Matriz	$	111	68	—	—
96.814.370-0	Empresa Eléctrica Ventanas S.A.	Chile	Otros Servicios	Filial Matriz	US$	9	9	—	—
96.814.370-0	Empresa Eléctrica Ventanas S.A.	Chile	Traspaso y Pago Beneficios Trabajadores	Filial Matriz	$	3	4	—	—
76.418.918-3	Guacolda Energía S.A.	Chile	Traspaso y Pago Beneficios Trabajadores	Asociada Matriz	$	6	6	—	—
0-E	Termoandes	Argentina	Otros Servicios	Matriz Común	US$	5	5	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Saldos Cash Pooling	Matriz	US$	—	—	88.604	75.475
Total						**10.101**	**11.251**	**88.604**	**75.475**

b) Los saldos de cuentas por pagar entre la Sociedad y sus sociedades relacionadas son los siguientes:

Cuentas por pagar a entidades relacionadas						Corriente		No Corriente	
						31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
R.U.T	**Sociedad**	**País**	**Descripción de la transacción**	**Naturaleza de la relación**	**Moneda**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Otros Servicios	Matriz	$	234	208	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Management Fee	Matriz	US$	—	5.058	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Otros Servicios	Matriz	US$	43	49	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Pago Sistema Transmisión	Matriz	$	92	46	—	—
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Pago Sistema Transmisión	Matriz	US$	15	—	—	—
96.814.370-0	Empresa Eléctrica Ventanas S.A.	Chile	Traspaso y Pago Beneficios Trabajadores	Filial Matriz	US$	51	51	—	—
0-E	AES Corporation	Estados Unidos	Otros Servicios	Matriz Última	US$	5	5	—	—
76.004.976-K	Empresa Eléctrica Angamos S.A.	Chile	Traspaso y Pago Beneficios Trabajadores	Matriz Común	$	3	2	—	—
						443	**5.419**	**—**	**—**

Los efectos en el Estado de Resultados de las transacciones con entidades relacionadas en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

R.U.T.	Sociedad	País	Descripción de la transacción	Naturaleza de la relación	31 de diciembre de 2017 MUS$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$	Efecto en resultados (Cargo)/Abono MUS$
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Intereses Cuenta Corriente	Matriz	1.684	1.684	486	486
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Fee Contrato Maquila	Matriz	61.423	61.423	62.988	62.988
96.814.370-0	Empresa Eléctrica Ventanas S.A.	Chile	Otros Servicios	Filial Matriz	—	—	10	10
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Fee Contrato Maquila - Costos	Matriz	707	(707)	3.003	(3.003)
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Management Fee - Costo	Matriz	3.218	(3.218)	2.858	(2.858)
94.272.000-9	AES Gener S.A.	Chile	Management Fee - Ingreso	Matriz	257	257	—	—

Las transacciones con empresas relacionadas en general, corresponden a transacciones propias del giro de la Sociedad, realizadas de acuerdo con las normas legales en condiciones de equidad en cuanto a plazo se refiere y a precios de mercado.

A la fecha de los presentes estados financieros, no existen provisiones por deudas de dudoso cobro.

11.2 Personas Claves

Personas Claves son aquellas que disponen de la autoridad y responsabilidad para planificar, dirigir y controlar las actividades de la entidad, ya sea directa o indirectamente.

Sociedad Eléctrica Santiago SpA. es administrada por un Socio Administrador, AES Gener quien es a sí mismo el accionista mayoritario de la Sociedad.

(a) **Saldos y Transacciones con Personal Clave**

No existen saldos pendientes por cobrar y pagar entre la Sociedad y miembros de la Alta Administración.

En los ejercicios cubiertos por estos estados financieros no se efectuaron transacciones entre la Sociedad y miembros de la Alta Administración distintos a pagos de remuneraciones o partes relacionadas distintos a los revelados en Nota 11.1 c)

No existen garantías constituidas por la Sociedad a favor de la Gerencia.

No existen planes de retribución a la cotización de la acción.

NOTA 12 - INVENTARIOS

Los inventarios han sido valorizados de acuerdo a lo indicado en Nota 3.8 e incluyen lo siguiente:

Inventarios	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Materiales	5.314	4.399
Total	**5.314**	**4.399**

El detalle de los costos de inventarios reconocidos en gastos en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se muestra en el siguiente cuadro:

Costos de Inventario Reconocidos en el Período	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Gas	3.216	3.701
Materiales varios consumos	1.237	897
Total	**4.453**	**4.598**

Durante los ejercicios cubiertos por estos estados financieros, no existen ajustes que hayan afectado el valor libro de las existencias de manera significativa.

NOTA 13 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
Otros activos no financieros	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Seguros pagados por anticipado	—	4	—	—
Contrato de Mantenimiento	7.821	—	—	3.543
Otros	—	1	—	—
Total	**7.821**	**5**	**—**	**3.543**

NOTA 14 - IMPUESTOS

14.1 Impuestos corrientes

El detalle de impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Pasivo por Impuestos Corrientes	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Provisión Pagos Provisionales Mensuales	3.666	1.814
Otros	138	151
Menos:		
Prov. Impuesto Gastos Rechazados	10	—
Pagos Provisionales Mensuales	389	26
Prov. Impuesto Primera Categoría	4.431	3.490
Total	**(1.026)**	**(1.551)**

14.2 Impuestos a las ganancias

El detalle del cargo a resultados por impuesto a las ganancias por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presenta en el siguiente cuadro:

	Acumulado	
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias por Partes Corriente y Diferida (Presentación)	**31 de diciembre de 2017 MUS$**	**31 de diciembre de 2016 MUS$**
Gasto por impuestos corrientes	(4.406)	(3.336)
Otro gasto por impuesto corriente	(11)	—
Gasto por impuestos corrientes, Neto, Total	**(4.417)**	**(3.336)**
Gasto diferido (Ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	2.317	595
(Gasto) Ingreso por Impuestos Diferidos, Neto, Total	**2.317**	**595**
(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias	**(2.100)**	**(2.741)**

La conciliación entre el impuesto a la renta que resultaría de aplicar la tasa efectiva en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presentan en el siguiente cuadro:

Conciliación del Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal con el Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva	Acumulado	
	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	MUS$	MUS$
Utilidad (Gasto) por impuestos utilizando la tasa legal	(2.155)	(2.980)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	7	155
Efecto impositivo de gasto fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	—	(100)
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	48	189
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	—	(5)
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal, Total	**55**	**239**
Utilidad (Gasto) por impuestos utilizando la tasa efectiva	**(2.100)**	**(2.741)**

14.3 Impuestos Diferidos

Con fecha 8 de febrero de 2016, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.899, que introduce cambios en el sistema tributario vigente y modifica en algunos aspectos la Ley N° 20.780 la cual impide a corporaciones optar por el régimen de Renta Atribuida. Asimismo, la ley de reforma tributaria incorporó un impuesto a las emisiones de las centrales termoeléctricas que será efectivo a partir de 2017.

Los saldos de activos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son detallados en el siguiente cuadro:

Activos por Impuestos Diferidos	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	MUS$	MUS$
Activos por impuestos diferidos relativos a provisiones	446	290
Activos por impuestos diferidos relativos a obligaciones por beneficios post-empleo	299	214
Activos por impuestos diferido relativos a deudas	165	149
Activos por impuestos diferido relativos a obligaciones por leasing	978	993
Activos por impuestos diferido relativos a otros	5.479	1.894
Totales	**7.367**	**3.540**

Los saldos de pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, son detallados en el siguiente cuadro:

Pasivos por Impuestos Diferidos	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	MUS$	MUS$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a depreciaciones	20.730	22.162
Pasivos por impuestos diferidos relativos a provisiones	24	17
Pasivos por impuestos diferido relativos a obligaciones por beneficios post-empleo	297	148
Pasivos por impuestos diferidos relativos a otros	3.692	931
Totales	**24.743**	**23.258**
Saldo neto de activos (pasivos) por impuestos diferidos	**(17.376)**	**(19.718)**

Conciliación entre saldos de balance y cuadros de impuestos diferidos:

Estado de Situación Financiera	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Pasivos por impuestos diferidos	(17.376)	(19.718)
Posición Neta de Impuestos Diferidos	**(17.376)**	**(19.718)**

Impuestos Diferidos	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Activos por impuestos diferidos	7.367	3.540
Pasivos por impuestos diferidos	(24.743)	(23.258)
Posición Neta de Impuestos Diferidos	**(17.376)**	**(19.718)**

Los movimientos de activos y pasivos por impuestos diferidos en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, fueron los siguientes:

Movimientos en impuestos diferidos	Activo MUS$	Pasivo MUS$
Saldo 01 de enero de 2016	3.403	23.700
Incremento (decremento) en ganancias (pérdidas)	153	(442)
Incremento (decremento) en resultados integrales	(16)	—
Saldo 31 de diciembre de 2016	**3.540**	**23.258**
Incremento (decremento) en ganancias (pérdidas)	3.802	1.485
Incremento (decremento) en resultados integrales	25	—
Saldo al 31 de diciembre de 2017	**7.367**	**24.743**

Los impuestos diferidos abonados (cargados) a patrimonio, están relacionados con los Otros Resultados Integrales por Reservas por planes de beneficios definidos.

NOTA 15 - ACTIVOS INTANGIBLES

15.1 Activos Intangibles

El detalle y movimiento de las principales clases de activos intangibles, se muestran a continuación, los cuales fueron valorizados de acuerdo a lo indicado en Nota 3.4:

	31 de diciembre de 2017		
Activos Intangibles	Valor Bruto MUS$	Amortización Acumulada MUS$	Valor Neto MUS$
Activos Intangibles de Vida Finita	354	(226)	128
Activos Intangibles de Vida Indefinida	1.178	—	1.178
Activos Intangibles	**1.532**	**(226)**	**1.306**
Programas Informáticos	225	(189)	36
Derechos de agua	1.178	—	1.178
Otros Activos Intangibles Identificables	129	(37)	92
Activos Intangibles Identificables	**1.532**	**(226)**	**1.306**

	31 de diciembre de 2016		
Activos Intangibles	Valor Bruto US$	Amortización Acumulada US$	Valor Neto US$
Activos Intangibles de Vida Finita	341	(205)	136
Activos Intangibles de Vida Indefinida	126	—	126
Activos Intangibles	**467**	**(205)**	**262**
Programas Informáticos	212	(178)	34
Derechos de agua	126	—	126
Otros Activos Intangibles Identificables	129	(27)	102
Activos Intangibles Identificables	**467**	**(205)**	**262**

Los derechos de agua, normalmente, no tienen vida útil definida, por cuanto se establece en las escrituras y resoluciones que son de carácter perpetuas y permanentes continuos, respectivamente. Estas consideraciones no han sufrido modificación contractual ni legal a la fecha.

A continuación se presenta el movimiento de los activos intangibles.

	2017			
	Programas Informáticos	**Derechos de agua**	**Otros Activos Intangibles Identificables**	**Activos Intangibles, Neto**
Movimientos en Activos Intangibles	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Saldo Inicial al 01 enero 2017	34	126	102	**262**
Adiciones	13	1.052	—	**1.065**
Amortización	(11)	—	(10)	**(21)**
Total cambios	**2**	**1.052**	**(10)**	**1.044**
Saldo final Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2017	**36**	**1.178**	**92**	**1.306**

	2016			
	Programas Informáticos	**Derechos de agua**	**Otros Activos Intangibles Identificables**	**Activos Intangibles, Neto**
Movimientos en Activos Intangibles	**US$**	**US$**	**US$**	**US$**
Saldo Inicial al 01 enero 2016	43	126	113	**282**
Amortización	(9)	—	(11)	**(20)**
Total cambios	**(9)**	**—**	**(11)**	**(20)**
Saldo final Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2016	**34**	**126**	**102**	**262**

A continuación, se indican las vidas útiles utilizadas:

Vidas Útiles Estimadas o Tasas de Amortización Utilizadas	Vida o Tasa Máxima	Vida o Tasa Mínima
Programas Informáticos	4	3
Derechos de agua	Indefinida	Indefinida
Vida o Tasa para Otros Activos Intangibles Identificables	10	10

NOTA 16 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Nota 16.1 Propiedades, plantas y equipos.

El detalle de los saldos de las distintas categorías del activo fijo durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se muestran en la tabla siguiente:

	31 de diciembre de 2017		
	Valor Bruto	Depreciación Acumulada	Valor Neto
Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Construcciones en curso	8.803	—	8.803
Terrenos	12.150	—	12.150
Planta y equipo	413.236	(196.665)	216.571
Equipamiento de tecnología de la información	158	(113)	45
Instalaciones fijas y accesorios	3.303	(468)	2.835
Vehículos de motor	292	(213)	79
Otras propiedades, plantas y equipos	12.861	(500)	12.361
Totales	**450.803**	**(197.959)**	**252.844**

	31 de diciembre de 2016		
	Valor Bruto	Depreciación Acumulada	Valor Neto
Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Construcciones en curso	8.075	—	8.075
Terrenos	11.663	—	11.663
Planta y equipo	401.657	(178.252)	223.405
Equipamiento de tecnología de la información	122	(110)	12
Instalaciones fijas y accesorios	931	(346)	585
Vehículos de motor	218	(193)	25
Otras propiedades, plantas y equipos	3.819	(371)	3.448
Totales	**426.485**	**(179.272)**	**247.213**

A continuación se indican las vidas útiles correspondientes a los activos más relevantes de la Sociedad.

Método Utilizado para la Depreciación de Propiedades, Planta y Equipo (Vida)	**Explicación de la tasa**	**Vida Mínima**	**Vida Máxima**
Vida para planta y equipo	Años	1	33
Vida para equipamiento de tecnologías de la información	Años	4	8
Vida para instalaciones fijas y accesorios	Años	1	19
Vida para vehículos de motor	Años	1	1
Vida para otras propiedades, planta y equipo	Años	12	12

Información Adicional a Revelar en Propiedades, Planta y Equipo	**31 de diciembre de 2017** **MUS$**	**31 de diciembre de 2016** **MUS$**
Importe de Desembolsos sobre Cuentas de Propiedades, Planta y Equipo en Proceso de Construcción	10.390	9.400

A continuación, se presenta el movimiento de Propiedades, Planta y Equipo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Movimiento año 2017		Construcción en Curso	Terrenos	Planta y Equipo, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo Inicial al 1 enero de 2017		8.075	11.663	223.405	12	585	25	3.448	**247.213**
	Adiciones	7.551	487	5.706	—	2.258	74	9.042	**25.118**
	Retiros	—	—	(384)	—	—	—	—	**(384)**
Cambios	Gasto por Depreciación	—	—	(18.815)	(3)	(122)	(20)	(129)	**(19.089)**
	Obras terminadas	(6.823)	—	6.659	36	114	—	—	**(14)**
	Total Cambios	**728**	**487**	**(6.834)**	**33**	**2.250**	**54**	**8.913**	**5.631**
Saldo Final al 31 de diciembre de 2017		**8.803**	**12.150**	**216.571**	**45**	**2.835**	**79**	**12.361**	**252.844**

Movimiento año 2016		Construcción en Curso	Terrenos	Planta y Equipo, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo Inicial al 1 enero de 2016		2.207	11.663	229.019	14	601	56	4.283	**247.843**
	Adiciones	8.859	—	10.318	—	—	—	(680)	**18.497**
	Retiros	—	—	(451)	—	—	—	—	**(451)**
Cambios	Gasto por Depreciación	—	—	(18.395)	(2)	(93)	(31)	(155)	**(18.676)**
	Obras terminadas	(2.991)	—	2.914	—	77	—	—	**—**
	Total Cambios	**5.868**	**—**	**(5.614)**	**(2)**	**(16)**	**(31)**	**(835)**	**(630)**
Saldo Final al 31 de diciembre de 2016		**8.075**	**11.663**	**223.405**	**12**	**585**	**25**	**3.448**	**247.213**

La Compañía posee contratos de seguro con respecto a sus plantas de generación, incluyendo pólizas de todo riesgo y perjuicios por interrupción de negocios, los cuales cubren entre otras cosas, daños causados por incendios, inundación y sismo.

Nota 16.2 Activos en Arriendo.

Arrendamiento financiero por clase de activos donde la Sociedad es el arrendatario.

Arrendamiento Financiero Neto	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
	MUS$	MUS$
Planta y equipo	2.848	2.979
Total Propiedades, planta y equipos en arrendamiento financiero, Neto	**2.848**	**2.979**

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, arrendatario.

	31 de diciembre de 2017			31 de diciembre de 2016		
	Bruto	Interés	Valor Presente	Bruto	Interés	Valor Presente
Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, arrendatario	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Menor a un año	372	310	62	372	315	57
Entre un año y cinco años	1.488	1.177	311	1.488	1.202	286
Más de cinco años	6.046	2.796	3.250	6.416	3.080	3.336
Total	**7.906**	**4.283**	**3.623**	**8.276**	**4.597**	**3.679**

NOTA 17 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Los Otros Pasivos Financieros se detallan a continuación:

	Corriente		No Corriente	
	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Otros Pasivos Financieros	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos que devengan intereses	2.068	1.800	39.274	37.011
Total	**2.068**	**1.800**	**39.274**	**37.011**

	Corriente		No Corriente	
	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Clases de préstamos que devengan intereses	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Obligaciones con público (a)	2.006	1.743	35.713	33.389
Obligaciones por leasing (b)	62	57	3.561	3.622
Total	**2.068**	**1.800**	**39.274**	**37.011**

(a) Obligaciones con el Público

En el año 1999, Sociedad Eléctrica Santiago S.pA. emitió bonos Serie B en el mercado local por un valor de UF 1.388.000, cuya colocación total fue por UF 1.086.000, equivalente al 78,2%. La amortización de estos bonos se realiza en 38 cuotas semestrales crecientes a partir del 15 de abril de 2006. Dichos fondos fueron utilizados para financiar parte del prepago de la deuda por construcción de la Central Nueva Renca y créditos de corto plazo.

(b) Obligaciones por Leasing

Corresponde al Leasing por línea de transmisión de 220kv Conexión Santa Lidia a S/E Charrúa, ver más detalle en nota 16.2

17.1 Obligaciones con el Público.

A continuación, se detallan las obligaciones con el público por serie, monedas, a tasa carátula y vencimientos al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

									Corriente	No Corriente
									Valor Contable	Valor Contable
RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	N° de Inscripción o Identificación del instrumento	Serie	Moneda o Unidad de Reajuste	Tasa Anual Efectiva	Tasa Anual Nominal	Plazo Final	MUS$	MUS$
96.717.620-6	Sociedad Eléctrica Santiago SpA.	Chile	214	SERIE B	U.F.	8,04%	7,5%	15-10-2024	2.006	35.713
								Total	**2.006**	**35.713**

Pagos de Capital e intereses no descontados:

				Corriente			No Corriente					
				Vencimiento Menos de 90 días	Vencimiento Más de 90 días	Total Corriente al 31 de diciembre de 2017	Vencimiento 1 a 2 años	Vencimiento 2 a 3 años	Vencimiento 3 a 4 años	Vencimiento 4 a 5 años	Vencimiento Más de 5 años	Total No Corriente al 31 de diciembre
RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	N° de Inscripción o Identificación del instrumento	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
96.717.620-6	Sociedad Eléctrica Santiago SpA.	Chile	214	—	4.167	4.167	4.228	4.298	4.781	6.466	29.349	49.122
				—	**4.167**	**4.167**	**4.228**	**4.298**	**4.781**	**6.466**	**29.349**	**49.122**

A continuación se detallan las obligaciones con el público por serie, monedas, a tasa carátula y vencimientos al 31 de diciembre de 2016:

									Corriente	No Corriente
									Valor Contable	Valor Contable
RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	N° de Inscripción o Identificación del instrumento	Serie	Moneda o Unidad de Reajuste	Tasa Anual Efectiva	Tasa Anual Nominal	Plazo Final	MUS$	MUS$
96.717.620-6	Sociedad Eléctrica Santiago SpA.	Chile	214	SERIE B	U.F.	8,04%	7,5%	15-10-2024	1.743	33.389
								Total	**1.743**	**33.389**

Pagos de Capital e intereses no descontados:

				Corriente			No Corriente					
				Vencimiento Menos de 90 días	Vencimiento Más de 90 días	Total Corriente al 31 diciembre de 2016	Vencimiento 1 a 2 años	Vencimiento 2 a 3 años	Vencimiento 3 a 4 años	Vencimiento 4 a 5 años	Vencimiento Más de 5 años	Total No Corriente 31 diciembre de 2016
RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	N° de Inscripción o Identificación del instrumento	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
96.717.620-6	Sociedad Eléctrica Santiago SpA.	Chile	214	—	3.765	3.765	3.762	3.817	3.881	4.317	32.335	48.111
				—	**3.765**	**3.765**	**3.762**	**3.817**	**3.881**	**4.317**	**32.335**	**48.111**

NOTA 18 - CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar son los siguientes:

	Corrientes	
Acreedores Comerciales y otras Cuentas por Pagar	**31 de diciembre de 2017**	**31 de diciembre de 2016**
	MUS$	**MUS$**
Acreedores comerciales	18.362	1.479
Acreedores comerciales no facturados	10.127	18.283
Otras cuentas por pagar	4.588	1.701
Total acreedores y otras cuentas por pagar	**33.077**	**21.463**

	PROVEEDORES PAGOS AL DIA							
	Hasta 30 días	**31-60 días**	**61-90 días**	**91-120 días**	**121-365 días**	**366 y más días**	**Total**	**Días promedio de pago**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	
Saldos al 31 de diciembre de 2017	340	—	—	—	—	—	**340**	45
Saldos al 31 de diciembre de 2016	325	882	—	—	—	—	**1.207**	30

	PROVEEDORES CON PLAZO VENCIDO						
	Hasta 30 días	**31-60 días**	**61-90 días**	**91-120 días**	**121-365 días**	**366 y más días**	**Total**
	MUS$	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Saldos al 31 de diciembre de 2017	1.616	4.027	94	39	10.732	1.514	**18.022**
Saldos al 31 de diciembre de 2016	7	—	215	5	20	25	**272**

El período medio para el pago de proveedores es de 30 días, por lo que su valor libro no difiere de forma significativa de su valor razonable.

NOTA 19 - PROVISIONES

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos de provisiones son los siguientes:

	No corriente	
	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Clase de provisiones	**MUS$**	**MUS$**
Costos de desmantelamiento y reestructuración (a)	15.657	6.216
Total	**15.657**	**6.216**

(a) Provisiones por Desmantelamiento, Costos de Reestructuración y Rehabilitación

El saldo no corriente de estas provisiones corresponde íntegramente al costo de retiro de activos y rehabilitación de los terrenos en que se ubican en las Plantas Santa Lidia y Los Vientos. El plazo esperado de desembolsos fluctúa entre 30 y 45 años, dependiendo de las leyes, regulaciones o contratos que originan la obligación.

Movimiento de provisiones

	Costos de desmantelamiento y reestructuración	Total
Clase de provisiones	**MUS$**	**MUS$**
Saldo inicial al 01 enero 2017	6.216	**6.216**
Movimientos en provisiones		
Incremento (decremento) en provisiones existentes	9.441	**9.441**
Cambios en provisiones, total	**9.441**	**9.441**
Provisión total, saldo final al 31 de diciembre de 2017	**15.657**	**15.657**

	Costos de desmantelamiento y reestructuración	Total
Clase de provisiones	**MUS$**	**MUS$**
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	6.473	**6.473**
Movimientos en provisiones		
Incremento (decremento) en provisiones existentes	(257)	**(257)**
Cambios en provisiones, total	**(257)**	**(257)**
Provisión total, saldo final al 31 de diciembre de 2016	**6.216**	**6.216**

NOTA 20 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los saldos de Otros Pasivos No Financieros Corrientes son los siguientes:

	Corriente	
	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
Otros Pasivos No Financieros	MUS$	MUS$
Provisión vacaciones y bonos personal	863	1.085
Total	**863**	**1.085**

NOTA 21 - PATRIMONIO NETO

21.1 Gestión de Capital

El patrimonio incluye capital emitido, primas de emisión, otras participaciones, otras reservas y ganancias (pérdidas) acumuladas.

El objetivo principal de la gestión de capital de la Compañía es asegurar el mantenimiento de una calificación de crédito robusta e indicadores de capital sólidos de forma de soportar el negocio y maximizar el valor a los accionistas.

La Compañía gestiona su estructura de capital y realiza los ajustes a la misma, a la luz de los cambios en las condiciones económicas. Para mantener o ajustar la estructura de capital, la Compañía podrá ajustar el pago de dividendos a los accionistas, el capital de retorno a los accionistas o emitir nuevas acciones.

No se realizaron cambios en los objetivos, políticas o procedimientos relacionados con el capital durante los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

21.2 Capital Suscrito y Pagado

Al 31 de diciembre de 2017 el capital social de la Compañía está compuesto por 126.940.560 acciones suscritas y pagadas por un valor total de MUS$250.992 y al 31 de diciembre de 2016 el capital social de la compañia estaba compuesto por 125.308.749 acciones suscritas y pagadas por un valor total de MUS$247.766.

El movimiento de las acciones de la Compañía se detalla a continuación:

	Movimiento Acciones			
	Autorizadas	Emitidas	Suscritas	Pagadas
Saldo al 31 de diciembre de 2015	**125.308.749**	**125.308.749**	**125.308.749**	**125.308.749**
Suscripción y pago	—	—	—	—
Saldo al 31 de diciembre de 2016	**125.308.749**	**125.308.749**	**125.308.749**	**125.308.749**
Suscripción y pago (a)	1.631.811	1.631.811	1.631.811	1.631.811
Saldo al 31 de diciembre de 2017	**126.940.560**	**126.940.560**	**126.940.560**	**126.940.560**

(a) Con fecha 30 de noviembre de 2017 la Compañía realizó un acuerdo de accionistas sin forma de junta en donde se estableció un aumento del capital social por la suma de MUS$3.226 equivalentes a 1.631.811 acciones de pago, nominativas y sin valor valor nominal.

21.3 Política de Dividendos

La Compañía, sujeta a las restricciones de disponer de flujos de fondos, a la política de finanzas, teniendo en consideración los requerimientos de la normativa actual y cumplimiento de las obligaciones financieras, procurará distribuir el total de los fondos obtenidos en cada ejercicio anual.

En Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada con fecha 29 de abril de 2016, se acordó el pago de un dividendo definitivo con cargo a utilidades del ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2015 de MUS$3.446 que fue pagado el día 23 de agosto de 2016 a través de compensación de cuentas por cobrar a AES Gener.

Con fecha 21 de diciembre de 2016, el socio administrador de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. acordó distribuir como dividendo provisorio a sus accionistas la suma de 9.670.806,7 y adicionalmente un dividendo adicional por la suma de USD$29.193,2 con cargo a resultado acumulado, con lo cual el monto total de dividendo a pagar asciende a la cantidad de USD$9.699.999,9 el cual se pagó por medio de una compensación de cuentas por cobrar a AES Gener.

Con fecha 28 de abril de 2017 la Junta de Accionistas acordó pagar un dividendo definitivo de USD$9.670.806,7 con cargo al resultado 2016 y que va a imputar al dividendo provisorio pagado con fecha 21 de diciembre de 2016.

21.4 Ganancias (Pérdidas) Acumuladas

El siguiente es el detalle de las Ganancias (Pérdidas) Acumuladas en cada año:

	Saldos al	
	31 de diciembre de 2017	**31 de diciembre de 2016**
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	**MUS$**	**MUS$**
Saldo inicial	514	1.720
Resultado del período	6.379	9.671
Dividendos adicionales	—	(29)
Dividendos provisorios	—	(9.671)
Dividendos definitivos	—	(1.177)
Total	**6.893**	**514**

21.5 Otras Participaciones en el Patrimonio

El detalle de las Otras Participaciones en el Patrimonio se presenta a continuación:

	Planes de opciones sobre acciones	**Total**
Otras participaciones en patrimonio	**MUS$**	**MUS$**
Saldo al 1 de enero 2017	205	205
Otros cambios	(29)	(29)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	**176**	**176**

Otras participaciones en patrimonio	Planes de opciones sobre acciones MUS$	Total MUS$
Saldo al 01 de enero de 2016	205	205
Saldo al 31 de diciembre de 2016	**205**	**205**

21.6 Otras Reservas

El detalle de Otras Reservas en el Patrimonio se presenta a continuación:

Otras reservas	Reservas de beneficios definidos MUS$	Total MUS$
Saldo al 1 de enero 2017	(359)	(359)
Otras variaciones	(69)	(69)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	**(428)**	**(428)**

Otras reservas	Reservas de beneficios definidos MUS$	Total MUS$
Saldo al 1 de enero 2016	(410)	(410)
Otras variaciones	51	51
Saldo al 31 de diciembre de 2016	**(359)**	**(359)**

NOTA 22 - INGRESOS

El detalle de los ingresos por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Ingresos Ordinarios	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Ventas de energía y potencia spot	575	—
Ingreso por Contrato Maquila - Partes Relacionadas	61.423	63.008
Management Fee	257	—
Otros ingresos ordinarios	—	22
Total	**62.255**	**63.030**

NOTA 23 - COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES

23.1 Gastos por Naturaleza

El siguiente es el detalle de los principales costos y gastos de operación y administración por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, clasificados en las siguientes líneas de Estado de Resultados Integrales: “Costo de Ventas”, “Gastos de Administración” y “Otros Gastos por Función”.

Gastos por naturaleza	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Consumo de combustible	3.216	3.701
Costo uso sistema de transmisión	643	727
Costo de venta productivo y otros	14.342	8.993
Gastos de Personal productivo	3.668	3.958
Depreciación	19.089	18.676
Amortización	21	20
Costos intercompañía	3.925	5.861
Costo de Venta	**44.904**	**41.936**
Gastos de Personal administrativo	509	480
Otros gastos de administración	2.820	2.073
Gastos de administración	**3.329**	**2.553**
TOTAL	**48.233**	**44.489**

23.2 Gastos de Personal

Los gastos de personal por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, presentan el siguiente detalle:

Gastos de personal	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Sueldos y salarios	3.650	3.806
Beneficios a corto plazo a los empleados	264	366
Gasto por obligación por beneficios post empleo	138	—
Beneficios por terminación de relación laboral	—	261
Otros gastos de personal	125	5
Total	**4.177**	**4.438**

NOTA 24 - OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle del rubro Otras Ganancias (Pérdidas) por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Otras ganancias (pérdidas)	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Retiro de activos fijos e intangibles	(384)	(451)
Retiro utilidades CDEC SIC	67	—
Otros ingresos (egresos) varios	16	99
Total	**(301)**	**(352)**

NOTA 25 - RESULTADO FINANCIERO

El detalle del resultado financiero por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se presenta a continuación:

Resultado Financiero	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Ingresos intercompañía	1.684	486
Total ingresos financieros	**1.684**	**486**
Intereses por préstamos bancarios	(315)	(320)
Intereses por bonos	(2.812)	(2.710)
Total costos financieros	**(3.127)**	**(3.030)**
Diferencia de cambio neta	(3.821)	(3.233)
Total resultado financiero	**(5.264)**	**(5.777)**

NOTA 26 - UTILIDAD POR ACCIÓN

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

Los montos de ganancias (pérdidas) básicas por acción están expresados en dólares.

Ganancias (Pérdidas) básicas por acción	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Ganancias (Pérdidas) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la Controladora	6.379	9.671
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	**6.379**	**9.671**
Promedio ponderado de número de acciones, básico	126.940.560	125.308.749
Ganancias (pérdidas) básicas por acción	**0,050**	**0,080**

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilusivo.

Las acciones no tienen valor nominal.

NOTA 27 - COMPROMISOS FINANCIEROS

La Compañía debe cumplir trimestralmente con los siguientes indicadores financieros establecidos en su contrato de emisión de bonos (capital remanente de UF 870.972 (MUS$37.967), inscrito en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros, bajo el N° 214, calculados en base a sus estados financieros no consolidados:

"Activos libres de gravámenes igual al menos al 125% de los pasivos exigibles no garantizados;

"Nivel de endeudamiento no superior a 1,75 veces el patrimonio más el interés minoritario;

"Patrimonio mínimo no inferior a UF 2 millones (MUS$87.184); y

"Prohibición de vender Activos Esenciales" que representen más del 40% de los activos totales, sin la autorización previa de la Junta de Tenedores de Bonos (entendiéndose como Activos Esenciales, “Propiedades, plantas y equipos” utilizados en el proceso de generación).

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía se encontraba en cumplimiento de los indicadores mencionados.

NOTA 28 - GARANTÍAS RECIBIDAS

A la fecha de los presentes Estados Financieros no existen Garantías recibidas ni otorgadas a terceros.

NOTA 29 - GASTOS DE MEDIO AMBIENTE

Sociedad Eléctrica Santiago SpA tiene como política de largo plazo el desarrollo sustentable de sus actividades, en armonía con el medio ambiente. En este contexto las inversiones que se realizan en instalaciones, equipos y plantas industriales contemplan tecnología de punta, en línea con los últimos avances en estas materias.

Los principales gastos medio ambientales durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se detallan a continuación.

Detalle	31 de diciembre de 2017 MUS$	31 de diciembre de 2016 MUS$
Monitoreo marino (Monitoreo oceanográfico y control de riles)	222	144
Monitoreo chimeneas	309	284
Monitoreo ruido	114	57
Otros	169	202
Total	**814**	**687**

NOTA 30 - ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA

(a) Activos y pasivos corrientes

			31 de diciembre de 2017		31 de diciembre 2016	
			Hasta 90 días	de 91 días a 1 año	Hasta 90 días	de 91 días a 1 año
ACTIVOS CORRIENTES	**Moneda extranjera**	**Moneda funcional**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Efectivo y equivalentes de efectivo	Pesos	US$	41	—	47	—
Otros activos financieros corrientes	Pesos	US$	—	—	—	1
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	Pesos	US$	1.754	453	349	574
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	Pesos	US$	—	129	—	72
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES			**1.795**	**582**	**396**	**647**

			31 de diciembre de 2017		31 de diciembre 2016	
			Hasta 90 días	de 91 días a 1 año	Hasta 90 días	de 91 días a 1 año
PASIVOS CORRIENTES	**Moneda extranjera**	**Moneda funcional**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Otros pasivos financieros corrientes	UF	US$	—	2.006	—	1.743
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Pesos	US$	6.434	12.367	2.987	303
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	UF	US$	595	—	620	—
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Euro	US$	32	—	66	—
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	Pesos	US$	117	212	101	155
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	Pesos	US$	87	—	66	—
Otros pasivos no financieros corrientes	Pesos	US$	418	445	927	158
TOTAL PASIVOS CORRIENTES			**7.683**	**15.030**	**4.767**	**2.359**

(b) Activos y Pasivos no corrientes

No hay activos no corrientes en moneda extranjera.

			31 de diciembre de 2017			31 de diciembre 2016		
			más de 1 año a 3 años	más de 3 años a 5 años	más de 5 años	más de 1 año a 3 años	más de 3 años a 5 años	más de 5 años
PASIVOS NO CORRIENTES	**Moneda extranjera**	**Moneda funcional**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**	**MUS$**
Otros pasivos financieros no corrientes	UF	US$	3.313	6.621	25.779	1.132	3.010	29.247
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	Pesos	US$	162	212	649	116	152	464
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES			**3.475**	**6.833**	**26.428**	**1.248**	**3.162**	**29.711**

NOTA 31 - HECHOS POSTERIORES

Con fecha 26 de enero de 2018 se realizó un acuerdo de accionistas sin forma de junta correspondiente a reforma de estatutos y división de Sociedad Eléctrica Santiago SpA. en donde AES Gener S.A y Norgener Foreing Investment SpA en su calidad de únicos accionistas de la Sociedad, y de conformidad con lo dispuesto en artículo cuatrocientos veintisiete del Código de Comercio, el artículo Octavo y el artículo Noveno de los estatutos de la Sociedad acuerdan dividir la Sociedad en dos sociedades, manteniéndose la actual Sociedad como la continuadora legal y constituyéndose a partir de ésta una nueva sociedad por acciones con el nombre de "Nueva Eléctrica Santiago SpA".

Finalmente, a la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros no se han registrado otros hechos relevantes que puedan afectar significativamente la presentación de los mismos.

****