Estados Financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los años terminados en esas fechas

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

Estados de Situación Financiera Clasificados

Estados de Resultados Integrales por Función

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

Estados de Flujos de Efectivo, Método Directo

Notas a los Estados Financieros

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenosUF : Cifras expresadas en unidades de fomento

MUS\$: Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses



Informe de los Auditores Independientes

Señores Accionistas y Directores de Enlasa Generación Chile S.A.:

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

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo 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 Enlasa Generación Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Benedicto Vásquez Cérdova

Santiago, 7 de marzo de 2018

KPMG Ltda.

Estados de situación financiera clasificados, al 31 de diciembre de 2017 y 2016

ACTIVOS	Nota	2017 MUS\$	2016 MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	8	771	2.552
Otros activos financieros corrientes	9	7.602	5.320
Otros activos no financieros corrientes	11	4.051	3.035
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	12	4.485	3.912
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	20	1	-
Inventarios corrientes	13	2.297	2.106
Total activos corrientes		19.207	16.925
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	9	1.901	-
Otros activos no financieros no corrientes	11	3.965	6.064
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	18	25
Propiedades, planta y equipo	15	107.798	110.898
Total activos no corrientes		113.682	116.987
TOTAL ACTIVOS		132.889	133.912

Estados de situación financiera clasificados, continuación al 31 de diciembre de 2017 y 2016

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	2017 MUS\$	2016 MUS\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	17	7.850	6.675
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	1.757	2.207
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	20	2.286	1.947
Otras provisiones corrientes	19	893	1.608
Total pasivos corrientes		12.786	12.437
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	35.521	41.155
Pasivos por impuestos diferidos	16	8.375	5.754
Total pasivos no corrientes		43.896	46.909
TOTAL PASIVOS		56.682	59.346
PATRIMONIO			
Capital emitido	23	65.993	65.993
Otras reservas	23	693	1.113
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	9.521	7.460
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		76.207	74.566
Participaciones no controladoras		-	-
Total patrimonio		76.207	74.566
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		132.889	133.912

Estados de resultados integrales por función por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCION	Nota	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	22	27.635	38.187
Costo de ventas	23	(14.439)	(26.272)
Ganancia bruta		13.196	11.915
Gasto de administración	23	(1.994)	(1.953)
Otros gastos, por función		(8)	(4)
Otras ganancias (pérdidas)		16	33
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		11.210	9.991
Ingresos financieros		160	122
Costos financieros	24	(1.900)	(2.284)
Diferencias de cambio	25	721	70
Resultados por unidades de reajuste	26	155	275
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		10.346	8.174
Ingreso (gasto) por impuestos, operaciones continuadas	16	(2.726)	(1.685)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		7.620	6.489
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		7.620	6.489
Ganancia (pérdida) atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		7.620	6.489
Ganancia (pérdida)		7.620	6.489
Ganancia por acción			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,1796	0,1529
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica US\$/Acción		0,1796	0,1529

Estados de resultados integrales por función, continuación por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	Nota	2017 US\$	2016 M\$
Ganancia (pérdida)		7.620	6.489
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		(521)	890
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		(521)	890
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		101	(30)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		101	(30)
Resultado integral total		7.200	7.349
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		7.200	7.349
Resultado integral atribuible a participaciones no controladas		-	-
Resultado integral		7.200	7.349

Estados de cambios en el patrimonio neto al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estado de cambios en el patrimonio	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2017	65.993	1.113	7.460	74.566	-	74.566
Cambios en el patrimonio:						
Resultado integral						
Ganancia (pérdida)	_	_	7.620	7.620	_	7.620
Otro resultado integral	-	(420)	-	(420)	-	(420)
Total resultado integral	-	(420)	7.620	7.200	-	7.200
Dividendos	-		(5.559)	(5.559)	-	(5.559)
Total de cambios en patrimonio	_	(420)	2.061	1.641	_	1.641
						76.207
Saldo final ejercicio actual 31-12-2017	65.993	693	9.521	76.207	-	70.207
	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo final ejercicio actual 31-12-2017	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de caja	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Estado de cambios en el patrimonio Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2016 Cambios en el patrimonio:	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones no controladoras	Patrimonio total MUS\$
Saldo final ejercicio actual 31-12-2017 Estado de cambios en el patrimonio Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2016	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones no controladoras	Patrimonio total MUS\$
Estado de cambios en el patrimonio Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2016 Cambios en el patrimonio: Resultado integral	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$ 5.141	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$ 71.387	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$ 71.387
Estado de cambios en el patrimonio Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2016 Cambios en el patrimonio: Resultado integral Ganancia (pérdida)	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$ 71.387	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$ 71.387
Estado de cambios en el patrimonio Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2016 Cambios en el patrimonio: Resultado integral Ganancia (pérdida) Otro resultado integral	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$ 5.141	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$ 71.387	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$ 71.387 6.489 860 7.349
Estado de cambios en el patrimonio Saldo inicial ejercicio actual 01-01-2016 Cambios en el patrimonio: Resultado integral Ganancia (pérdida) Otro resultado integral Total resultado integral	Capital emitido MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$ 5.141	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$ 71.387	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$ 71.387

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Estados de flujos de efectivo directo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO POR METODO DIRECTO	Nota	2017 MUS\$	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.		31.698	45.663
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(13.302)	(28.124)
Pagos y por cuenta de los empleados		(2.037)	(2.052)
Otros pagos por actividades de operación		(370)	(924)
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones		15.989	14.563
Dividendos pagados, clasificados como actividades de operación		(5.220)	(3.692)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		(594)	(365)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		10.175	10.506
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(1.027)	(2.666)
Compra de activos intangibles, clasificados como actividades de inversión		-	(17)
Otras entradas (salidas) de efectivo, calificados como actividades de inversión		(2.108)	125
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(3.135)	(2.558)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		-	2.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo.		1.961	-
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(10.213)	(8.219)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		(579)	(1.213)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(8.831)	(7.432)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(1.791)	516
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		10	49
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(1.781)	565
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio		2.552	1.987
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	8	771	2.552

ÍNDICE

Nota 1. Información general	11
Nota 2. Resumen de principales políticas contables	12
2.1 Período Cubierto	12
2.2 Bases de preparación	12
2.3 Información financiera por segmentos operativos	13
2.4 Transacciones en moneda extranjera	13
2.5 Activos intangibles distintos de la plusvalía	14
2.6 Propiedades, planta y equipo	14
2.7 Costos por intereses	16
2.8 Activos financieros	16
2.9 Instrumentos financieros derivados	18
2.10 Inventarios	18
2.11 Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	18
2.12 Efectivo y equivalentes al efectivo	19
2.13 Capital emitido	19
2.14 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente	19
2.15 Otros pasivos financieros	19
2.16 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	19
2.17 Provisiones	20
2.18 Reconocimiento de ingresos y costo de venta	21
2.19 Distribución de dividendos	21
2.20 Medio ambiente	21
2.21 Cuentas por cobrar y por pagar a empresas relacionadas	22
2.22 Deterioro del valor de los activos	22
2.23 Planes de aportación definida	23
2.24 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	23
2.25 Ganancia (pérdida) por acción	23
2.26 Estado de flujos de efectivo	24
Nota 3. Gestión del riesgo financiero	24
3.1 Factores de riesgo financiero	24

3.2 Estimación del valor razonable	28
Nota 4. Estimaciones y criterios contables	28
Nota 5. Cambios contables	29
Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables	29
Nota 7. Información financiera por segmentos	41
Nota 8. Efectivo y equivalentes al efectivo	42
Nota 9. Otros activos financieros	43
Nota 10. Instrumentos financieros	43
Nota 11. Otros activos no financieros	46
Nota 12. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	46
Nota 13. Inventarios	48
Nota 14. Activos intangibles distintos de la plusvalía	48
Nota 15. Propiedades, planta y equipo	49
Nota 16. Impuestos diferidos	52
Nota 17. Otros pasivos financieros	54
Nota 18. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	59
Nota 19. Otras provisiones, corrientes	60
Nota 20. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	60
Nota 21. Patrimonio neto	62
Nota 22. Ingresos de actividades ordinarias	65
Nota 23. Gastos por naturaleza	65
Nota 24. Costos financieros	66
Nota 25. Diferencias de cambio	66
Nota 26. Resultados por unidades de reajuste	66
Nota 27. Saldos en moneda extranjera	67
Nota 28. Contingencias	67
Nota 29. Garantías comprometidas con terceros, activos y pasivos contingentes	71
Nota 30. Sanciones	71
Nota 31. Medio ambiente	71
Nota 32. Hechos posteriores a la fecha del estado de situación	72

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 1. Información general

Mediante escritura pública del 27 de diciembre de 2007, otorgada por el Notario Fernando Alzate Claro, suplente de Doña Antonieta Mendoza Escala, se constituyó Enlasa Generación Chile S.A. cuyo objeto social es la generación, transmisión, compra, venta y distribución de energía eléctrica.

El domicilio comercial de Enlasa Generación Chile S.A. se encuentra en calle Los Militares N°5001, piso 10, Las Condes. Para efectos de tributación en Chile el rol único tributario (RUT) es el 76.009.328-9.

Con fecha 13 de diciembre de 2013, Enlasa Generación Chile S.A. se inscribió en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el número 1115, dicha inscripción tiene por objeto emitir valores de oferta pública, distintos a acciones. Adicionalmente, en esa misma fecha se inscribió línea de bonos en el Registro de Valores bajo el número 772.

Enlasa Generación Chile S.A. es una sociedad orientada fundamentalmente a la generación de electricidad. La Sociedad, vende potencia y energía al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en el mercado spot, mediante sus cuatro centrales termoeléctricas en base a petróleo diésel. La capacidad instalada de generación a firme que tienen estas cuatro centrales corresponde a 281,3 MW, al 31 de diciembre de 2017.

La Sociedad durante el período comprendido desde enero a diciembre de 2017, contó con un promedio de 64 trabajadores (67 trabajadores promedio a diciembre de 2016).

Estos estados financieros han sido aprobados por la sesión de Directorio del 7 de marzo de 2018, quedando la administración facultada para su transmisión.

La estructura accionaria de Enlasa Generación Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017, se encuentra conformada por los siguientes integrantes:

Nombre accionista	Número Acciones	% de participación
Energía Latina S.A.	42.435.109	99,9999998
Del Sol Mercados Futuros Limitada	1	0,00000002
Total de acciones	42.435.110	100,00

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 1. Información general, continuación

Enlasa Generación Chile S.A. es filial de Energía Latina S.A. entidad que a su vez es controlada en virtud de un acuerdo de actuación conjunta, de fecha 22 de junio de 2013, el que fue modificado el 25 de marzo de 2014. En virtud de este acuerdo, los accionistas FS Inversiones Limitada, Del Sol Mercados Futuros Limitada, Sociedad de Ahorro Villuco Limitada, Sociedad de Ahorro Tenaya Dos Limitada, Sociedad de Ahorro Atacalco Dos Limitada, Sociedad de Ahorro Alisios Dos Limitada y Penta Vida Compañía de Seguros de Vida S.A. (accionistas que en su conjunto poseen más del 50% de acciones de la Sociedad), acordaron asumir el control de la Sociedad. Sus características principales son: (i) Elegir cuatro de los siete directores (ii) ejercer control de la Sociedad, actuando de forma coordinada y de común acuerdo, tanto en juntas de accionistas y en el Directorio y (iii) establecer limitaciones a la libre cesibilidad de las acciones.

Nota 2. Resumen de principales políticas contables

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas por Enlasa Generación Chile S.A. en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido diseñadas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2017 y aplicadas de manera uniforme a los ejercicios que se presentan en estos estados financieros.

2.1 Período Cubierto

Los presentes estados financieros cubren los siguientes períodos:

- Estado de situación financiera clasificado: Al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de resultados integrales por función: Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de cambios en el patrimonio neto: Al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de flujo de efectivo directo: Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

2.2 Bases de preparación

Los estados financieros de Enlasa Generación Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS por sus siglas en inglés), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Los estados financieros reflejan fielmente la situación de Enlasa Generación Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.2 Bases de preparación, continuación

Estos estados financieros se han preparado siguiendo el principio de empresa en marcha mediante la aplicación del método de costo, con excepción, de acuerdo a NIIF, de aquellos activos y pasivos que se registran a valor razonable, y de aquellos activos no corrientes y grupos de activos disponibles para la venta, que se registran al menor entre el valor contable y el valor razonable menos costos de venta.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y también exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables en la Sociedad.

En Nota 4 de estos estados financieros 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.

2.3 Información financiera por segmentos operativos

La NIIF 8 exige que las entidades adopten "el enfoque de la Administración" al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

La Sociedad ha definido un solo segmento operativo: Negocio Eléctrico.

2.4 Transacciones en moneda extranjera

Moneda de presentación y moneda funcional

Los estados financieros se presentan en miles de dólares estadounidenses (MUS\$), que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

Transacciones y saldos

Los activos y pasivos expresados en monedas distintas al dólar estadounidense han sido valorizados a las tasas de cambio de cierre de cada ejercicio. Las diferencias de cambio resultantes de dicha valorización han sido registradas con cargo o abono a los resultados, cuyo monto neto se presenta en el rubro diferencias de cambio del estado de resultados integrales por función.

Las partidas no monetarias expresadas en monedas distintas al dólar estadounidense, que se miden en términos de costos históricos, se han convertido utilizando la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Las partidas no monetarias que se midan al valor razonable en monedas distintas al dólar estadounidense, se convierten a la tasa de cambio vigente en la fecha que se determine este valor razonable.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.5 Activos intangibles distintos de la plusvalía

Los activos intangibles se reconocen inicialmente por su costo de adquisición o producción y, posteriormente, se valoran a su costo neto de su correspondiente amortización acumulada y de las pérdidas por deterioro que, en su caso, hayan experimentado.

Los activos intangibles se amortizan linealmente durante su vida útil, a partir del momento en que se encuentran en condiciones de uso, salvo aquellos con vida útil indefinida, en los cuales no aplica amortización. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existen activos intangibles con vida útil indefinida.

Un activo intangible se da de baja cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su utilización, enajenación o disposición por otra vía.

Las ganancias o pérdidas que surgen en ventas de activos intangibles, se reconocen en los resultados del ejercicio y se determinan como la diferencia entre el valor de venta y el valor neto contable del activo.

Los activos intangibles que posee la Sociedad corresponden a programas informáticos que se amortizan en 5 años.

2.6 Propiedades, planta y equipo

Las Propiedades, planta y equipo se reconocen a su costo de adquisición, neto de su depreciación acumulada y de pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Las construcciones en curso se traspasan a las clases de Propiedades, planta y equipo una vez que el proyecto pase el período de pruebas que permitan su uso.

Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un alargamiento de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.

Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien, o su capacidad económica, se registran como mayor valor de los respectivos bienes, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se registran directamente en resultados como costo del ejercicio en que se incurren.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.6 Propiedades, planta y equipo, continuación

Las Propiedades, planta y equipo están constituidos principalmente por Terreno, Construcciones y obras de infraestructura, maquinarias y equipos y Otras Propiedades, planta y equipo. Todas las Propiedades, planta y equipo están expuestas a su costo histórico menos depreciación. El costo histórico incluye desembolsos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Al 31 de diciembre de 2017, las Propiedades, planta y equipo se presentan al valor neto.

La Sociedad considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de los motores-generadores se efectúan en función de las horas de funcionamiento; el resto de las Propiedades, planta y equipo se calcula usando el método lineal, conforme se detalla a continuación:

C1	Vida útil		
Clase de activo fijo	Mínima (años)	Máxima (años)	
Edificios	35	40	
Sistema de control de equipos	10	25	
Sub-Estación	10	40	
Transformadores	25	40	
Turbinas Generadoras	3	10	
Obras civiles	20	40	
Otras propiedades, planta y equipo	5	25	
Clase de activo fijo	Mínima (horas)	Máxima (horas)	
Motores generadores	6.000	18.000	

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, al cierre de cada ejercicio.

Las ganancias o pérdidas que surgen en ventas o retiros de bienes de Propiedades, planta y equipo se reconocen como resultados en el ejercicio y se calculan como la diferencia entre el valor de venta y el valor neto contable del activo.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.7 Costos por intereses

Los costos por intereses incurridos en la construcción de Propiedades, planta y equipo, se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para su operación.

Adicionalmente al precio pagado por la adquisición de cada elemento, el costo también incluye, en su caso, los costos financieros devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso, como, por ejemplo, instalaciones de generación eléctrica. La tasa de interés utilizada es la correspondiente al financiamiento específico o, de no existir, la tasa media de financiamiento de la sociedad que realiza la inversión.

Otros costos por intereses se registran en resultados (gastos).

2.8 Activos financieros

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

Las inversiones se reconocen inicialmente por su valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no controlados 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.

Las inversiones se dan de baja 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 ventajas derivados de su titularidad.

a) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son instrumentos financieros mantenidos para negociar. Un instrumento financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas. Los instrumentos de esta categoría se clasifican como activos corrientes. Su valorización posterior se realiza mediante la determinación de su valor razonable, registrándose en resultados los cambios de valor.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.8 Activos financieros, continuación

b) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento

Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo que la administración de la Sociedad tiene la intención positiva y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Estos instrumentos financieros se incluyen en Otros activos financieros, no corriente, excepto aquellos con vencimiento inferior a 12 meses a partir de la fecha de balance que se clasifica como Otros activos financieros, corriente. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado registrándose directamente en resultados el devengamiento del instrumento.

c) Préstamos y cuentas a cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en esta categoría los Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar del activo corriente, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance que se clasifican como activo no corriente. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado registrándose directamente en resultados el devengamiento de las condiciones pactadas.

d) Activos financieros disponibles para la venta

El valor razonable de los diferentes instrumentos financieros se calcula mediante los siguientes procedimientos:

- Para los derivados cotizados en un mercado organizado, por su cotización al cierre del ejercicio.
- En el caso de los derivados no negociables en mercados organizados, la Sociedad utilizan para su valoración el descuento de los flujos de caja esperados y modelos de valoración de opciones generalmente aceptados, basándose en las condiciones del mercado tanto de contado como de futuros a la fecha de cierre del ejercicio.

En consideración a los procedimientos antes descritos, la Sociedad clasifica los instrumentos financieros en las siguientes jerarquías:

Nivel 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos.

Nivel 2: Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio); y

Nivel 3: Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs no observables).

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.9 Instrumentos financieros derivados

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. La Sociedad designa determinados derivados tales como:

- Coberturas del valor razonable de pasivos reconocidos (cobertura del valor razonable);
- Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo); o
- Coberturas de una inversión neta en una operación en el extranjero (cobertura de inversión neta).

La Sociedad documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para llevar a cabo diversas operaciones de cobertura.

La Sociedad también documenta su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El valor razonable de los instrumentos derivados utilizado a efecto de cobertura se muestra en la Nota 3.2. Los movimientos en la reserva de cobertura dentro de los fondos propios se muestran en la Nota 21(d). El valor razonable de los derivados de cobertura se clasifica en: Otros pasivos financieros, corrientes, Otros pasivos financieros, no corrientes y el efecto neto en Otras reservas.

2.10 Inventarios

Se encuentran valorizados al costo de adquisición expresado en dólares estadounidenses o a su valor neto de realización, el menor. El costeo se determina por el método del costo promedio ponderado. La Sociedad no ha realizado provisión de obsolescencia por la alta rotación de inventario.

2.11 Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor. Se establece una provisión para pérdidas por deterioro 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 a 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 efectivo.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.11 Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, continuación

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 del rubro de "costo de venta".

Cuando una cuenta a cobrar se castiga, se regulariza contra la cuenta de provisión para las cuentas a cobrar.

2.12 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos. En el balance de situación, los descubiertos bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

2.13 Capital emitido

Las acciones ordinarias y sus incrementos se clasifican como patrimonio neto.

2.14 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente

Los acreedores se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectivo.

2.15 Otros pasivos financieros

Los otros pasivos financieros se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos obtenidos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de tasa de interés efectivo.

Los otros pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que la Sociedad tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

2.16 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El resultado por impuesto a las ganancias del ejercicio, se determina como la suma del impuesto corriente de la Sociedad y resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio, una vez aplicadas las deducciones que tributariamente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.16 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos, continuación

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

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

Las rebajas que se puedan aplicar al monto determinado como pasivo por impuesto corriente, se imputan en resultados como un abono al rubro "Gasto por impuestos a las ganancias", salvo que existan dudas sobre su realización tributaria, en cuyo caso no se reconocen hasta su materialización efectiva, o correspondan a incentivos tributarios específicos, registrándose en este caso como subvenciones.

En cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados, tanto activos como pasivos, con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con el resultado del citado análisis.

El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se presentan netos, tal como lo establece el párrafo 74 de la NIC 12.

No se han reconocido impuestos diferidos por las diferencias temporarias entre el valor tributario y contable que generan las inversiones en empresas relacionadas de acuerdo a los criterios señalados en la NIC 12.

2.17 Provisiones

Las provisiones se reconocen en el balance cuando:

- la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado.
- es probable una salida de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar tal obligación, y
- puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.17 Provisiones, continuación

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación teniendo en consideración la mejor información disponible en la fecha de la formulación de las cuentas anuales y son reestimadas en cada cierre contable. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las evaluaciones actuales del mercado, en la fecha del balance, del valor temporal del dinero, así como el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular.

2.18 Reconocimiento de ingresos y costo de venta

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 Sociedad. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos. Los costos de venta, incluyen una estimación de los costos de operación y mantenimiento sobre la base de una asociación directa entre los costos y la obtención de ingresos.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo.

El servicio que proporciona la Sociedad es la generación de energía eléctrica. Sus ventas están formadas por ventas de potencia y energía a las empresas generadoras que operan en el Sistema Eléctrico Nacional (ex SIC). La Sociedad no tiene contratos de ventas con empresas generadoras u otros clientes, por lo tanto, no se tienen clientes fijos predeterminados. Mensualmente el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), determina a que empresas se debe facturar la potencia y energía que se genere, en función de los déficits que tengan las empresas generadoras en relación con su disponibilidad. El pago de potencia se hace independiente del despacho de energía, en tanto, que el pago de energía se hace en función de los despachos de energía que haya tenido la Sociedad.

2.19 Distribución de dividendos

El Artículo N°79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

2.20 Medio ambiente

La Sociedad para dar cumplimiento a la normativa medio ambiental para la generación de energía eléctrica con petróleo diésel, ha debido cumplir con requisitos exigidos por la autoridad: elaboración de declaraciones de impacto ambiental, cumplimiento de la legislación vigente, seguimiento, control y fiscalización de todas sus instalaciones y de sus aspectos ambientales.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.20 Medio ambiente, continuación

Los desembolsos por monitoreo ambiental se han llevado a gasto en el período que se han incurrido.

2.21 Cuentas por cobrar y por pagar a empresas relacionadas

Las transacciones con empresas relacionadas son de cobro/pago inmediato o a 30 días, no están sujetas a condiciones especiales y corresponden a operaciones normales del negocio. Estas operaciones se ajustan a lo establecido en los Artículos Nos.44 y 89 de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.

2.22 Deterioro del valor de los activos

A lo largo del ejercicio, y fundamentalmente en la fecha de cierre del mismo, se evalúa si existe algún indicio que algún activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro. En caso que exista algún indicio, se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del deterioro. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que pertenece el activo, entendiendo como tal el menor grupo identificable de activos que genera entradas de efectivo independientes.

El monto recuperable es el mayor entre el valor de mercado menos el costo necesario para su venta y el valor en uso, entendiendo por este el valor actual de los flujos de caja futuros estimados. Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades, plantas y equipos, el valor en uso es el criterio utilizado por la Sociedad en prácticamente la totalidad de los casos.

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

Los supuestos utilizados para determinar el valor de uso al 31 de diciembre de 2017 no presentan cambios importantes con los del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016.

En el caso de que el monto recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo al rubro "Pérdidas por deterioro de valor (Reversiones)" del estado de resultados integrales.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores, son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su monto recuperable, aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el ajuste contable. En el caso de la plusvalía, los ajustes contables que se hubieran realizado no son reversibles.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.22 Deterioro del valor de los activos, continuación

Para determinar la necesidad de realizar un ajuste por deterioro en los activos financieros, se sigue el siguiente procedimiento:

- En el caso de los que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función de la antigüedad del saldo vencido, que se aplica con carácter general, excepto en aquellos casos en que exista alguna particularidad que hace aconsejable el análisis específico de cobrabilidad.
- Para el caso de los saldos a cobrar con origen financiero, la determinación de la necesidad de deterioro se realiza mediante un análisis específico en cada caso, sin que a la fecha de emisión de estos estados financieros existan activos financieros vencidos por monto significativo que no tengan origen comercial.

2.23 Planes de aportación definida

Provisión de vacaciones

La Sociedad registra el costo de las vacaciones del personal (planes de aportación definida) como gasto en el periodo en el que el trabajador devenga este derecho.

Indemnización por años de servicio

La Sociedad no registra indemnización por años de servicio, dado que no tiene ninguna obligación adicional a la legalmente establecida.

2.24 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera, los saldos se podrían clasificar en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos a largo plazo.

2.25 Ganancia (pérdida) por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del ejercicio atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho ejercicio.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluido, diferente del beneficio básico por acción.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 2. Resumen de principales políticas contables, continuación

2.26 Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones que detallamos a continuación:

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

Nota 3. Gestión del riesgo financiero

3.1 Factores de riesgo financiero

La Sociedad tiene diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y riesgo de precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo combustible. La Sociedad utiliza derivados para cubrir algunos de sus riesgos.

El valor nominal de las cuentas por cobrar, cuentas por pagar y préstamos es una buena aproximación al valor justo de ellos.

a) Riesgo de mercado

i) Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad tiene su contabilidad en dólares estadounidenses y sus activos, pasivos y flujos más relevantes son determinados en dicha moneda. Adicionalmente, su capital social también se encuentra expresado en dólares estadounidenses.

Existen algunos activos y pasivos expresados en pesos chilenos, por lo que se pueden producir descalces temporales. El estado de situación financiera actual de la Sociedad muestra un exceso de activos sobre pasivos en pesos chilenos no cubiertos. Esta posición se traduce en un resultado de ganancia por diferencia de cambio producto de la variación en la paridad peso dólar al 31 de diciembre de 2017.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 3. Gestión del riesgo financiero, continuación

a) Riesgo de mercado, continuación

i) Riesgo de tipo de cambio, continuación

En relación a la deuda de largo plazo, Obligaciones con el Público (ver Nota 17.b), esta deuda corresponde a la emisión de Bono Serie B. La deuda fue tomada en unidades de fomento, con tasa de interés fija de 3,50% anual. Para compensar los efectos cambiarios en esa misma oportunidad se firmaron 2 contratos Cross Currency Swap (CCS) con Banco Penta, crédito cedido a AGF Security y Banco Crédito Perú, redenominando la deuda a dólares estadounidenses y estableciendo una nueva tasa de interés fija de 4,11% y 4,13%, respectivamente. La redenominación a dólares estadounidenses se hizo a la misma tasa de cambio cuando se emitió la deuda original en unidades de fomento; por lo tanto, en los flujos de la Sociedad no hubo ningún efecto por variación de tasa de cambio.

En consecuencia, los pagos en efectivo que deberá realizar la Sociedad serán en dólares estadounidenses en los mismos plazos estipulados en los Bonos Serie B.

Por los contratos de CCS los efectos temporales de variaciones entre la unidad de fomento y dólar estadounidense al cierre de cada ejercicio, se compensan en cuenta de resultado Diferencia tipo de Cambio, mediante la contabilización de la diferencia en tipo de cambio del pasivo al cierre de cada ejercicio y el valor justo del contrato CCS como contrapartida.

ii) Riesgo de tasa de interés de los flujos de efectivo y del valor razonable

El riesgo de tasa de interés se refiere a las variaciones en el valor razonable de los pasivos referenciados a tasa de interés fija que son contabilizados a valor razonable. La Sociedad contrató derivados de cobertura con la finalidad de mitigar estos riesgos.

La estructura de tasas de interés de la deuda es la siguiente:

Tipo de deuda	Monto	Moneda	Tasa de interés
Financiamiento BBVA 1	3.000.000	US\$	Libor 180 días + 1,70%
Financiamiento BBVA 2	2.000.000	US\$	Libor 180 días + 1,70%
Bono Serie B	1.500.000	UF	3,50%

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 3. Gestión del riesgo financiero, continuación

a) Riesgo de mercado, continuación

i) Riesgo de tasa de interés de los flujos de efectivo y del valor razonable, continuación

Respecto a las deudas de largo plazo Financiamiento BBVA (ver Nota 17b), la Sociedad firmó contratos Swap, con Banco de Crédito e Inversiones y Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Chile, por el cual, fijó la tasa de interés por todo el período de vigencia de los créditos, según se indica:

Tipo de deuda	Monto MUS\$	Moneda	Tasa de interés fija	Institución Bancaria
Financiamiento BBVA 1	3.000	US\$	3,77%	BBVA, Chile
Financiamiento BBVA 2	2.000	US\$	3,75%	BBVA, Chile
Total	5.000			

Respecto a la deuda de largo plazo Bono Serie B (ver Nota 17b), la Sociedad firmó contratos Cross Currency Swap, por el cual, además de transformarlo a dólares estadounidenses, fijó la tasa de interés por todo el período de vigencia del crédito, según se indica:

Tipo de deuda	Monto MUS\$	Moneda	Tasa de interés fija	Institución Bancaria
Bono Serie B	19.130	US\$	4,11%	AGF Security
Bono Serie B	19.130	US\$	4,13%	Banco Crédito Perú
Total	38.260			

Dado lo anterior, no existe riesgo en la variación de tasa de interés para el Financiamiento, BBVA y Bono Serie B de la deuda de largo plazo.

iii) Riesgo de precio

La variación que tengan los precios que enfrenta la Sociedad representa el riesgo propio del negocio en que está inserta.

La Sociedad vende su potencia a un precio que es fijado semestralmente por el Ministerio de Energía de acuerdo a los criterios fijados por la Ley General de Servicios Eléctricos, DFL Nº 4 del año 2006 del Ministerio de Economía, y que toma en consideración los costos de inversión de una unidad de generación para la potencia de punta; dado lo anterior, el riesgo de precio es el que tienen los sistemas regulatorios. Respecto al precio de la energía, la Sociedad vende su energía en el mercado spot, el que se determina como el mayor valor entre el costo variable de generación y el costo marginal horario del sistema; en consecuencia no hay riesgo de precio en la energía que se genera.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 3. Gestión del riesgo financiero, continuación

b) Riesgo de crédito

Los flujos principales de la Sociedad son sus ingresos por ventas de potencia y energía a empresas generadoras en operación en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y tienen un horizonte de recupero no mayor a 15 días. La Sociedad evalúa periódicamente la calidad de los deudores comerciales y registra provisión para deudores incobrables en aquellos casos que existan evidencia objetiva de deterioro.

c) Riesgo de liquidez

La Sociedad con su generación de efectivo, tiene la suficiente liquidez para el pago de sus compromisos financieros y a sus proveedores. Además, mantiene líneas de crédito vigentes de capital de trabajo con bancos a objeto de ser utilizadas, en caso de ser necesario, por un monto de hasta MUS\$10.000.

En Nota 17 se muestra un análisis de los pasivos financieros asociados a la emisión de bono Serie B de la Sociedad y a los créditos con el BBVA, agrupados por vencimientos de acuerdo con los plazos pendientes a la fecha del balance hasta la fecha de vencimiento estipulada en los contratos respectivos.

d) Riesgo de combustible

El combustible utilizado por las centrales de Enlasa Generación Chile S.A. para la generación de energía eléctrica es el Petróleo Diésel, que es un "commodity" con precios internacionales fijados por factores de mercado ajenos a la Sociedad y constituye el principal costo operacional variable.

Las centrales de la Sociedad son despachadas a generar energía por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), cuando el costo marginal del sistema es igual o superior al costo variable declarado por las centrales de su propiedad; ese costo declarado incluye los costos de petróleo diésel, y este precio es declarado semanalmente, o con mayor frecuencia, en función de la variación del precio del petróleo. En consecuencia no existe riesgo de precio del petróleo. Dado que la Sociedad no tiene riesgo en el precio del petróleo diésel, las compras no tienen cobertura asociada.

Respecto al abastecimiento del petróleo, la sociedad cuenta con acuerdos comerciales de suministro con las principales empresas distribuidoras (COPEC, ENEX y ESMAX) para el combustible, de requerirse sea entregado en cada una de sus plantas.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 3. Gestión del riesgo financiero, continuación

3.2 Estimación del valor razonable

Los valores razonables de los derivados son:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Forward	(602)	(5)
Swap	12	(2)
Cross Currency Swap	1.889	(2.420)
Totales	1.299	(2.427)

Nota 4. Estimaciones y criterios contables

Las estimaciones y juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF exige que en su preparación se realicen estimaciones de juicios que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de los activos y pasivos contingentes en las fechas de los estados financieros intermedios y los montos de ingresos y gastos durante el ejercicio. Por ello los resultados reales que se observen en fechas posteriores pueden diferir de estas estimaciones.

Los principios contables y las áreas que requieren una mayor cantidad de estimaciones y juicios en la preparación de los estados financieros intermedios son vidas útiles y test de deterioro de activos y valor razonable de contratos de derivados u otros instrumentos financieros.

a) Vidas útiles y test de deterioro de activos

La depreciación de Propiedades, planta y equipo se efectúa en función de la vida útil que ha estimado la Administración para cada uno de estos activos productivos.

La Administración considera que los valores y vida útil asignados, así como los supuestos empleados, son razonables, aunque diferentes supuestos y vida útil utilizados podrían tener un impacto significativo en los montos reportados.

Adicionalmente, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 36, la Sociedad evalúa en base a flujos descontados al cierre de cada ejercicio, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de la propiedad, planta y equipo, agrupada en unidad generadora de efectivo (UGE), para comprobar si hay pérdidas por deterioro de valor de los activos. Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 4. Estimaciones y criterios contables, continuación

b) Valor razonable de contratos de derivados u otros instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo, se determina usando técnicas de valoración comúnmente aceptadas en el mercado financiero que se basan principalmente en las condiciones del mercado existentes a la fecha de cada estado financiero.

Estas técnicas de valoración consisten en comparar las variables de mercado pactadas al inicio de un contrato con las variables de mercado vigentes al momento de la valorización, para luego calcular el valor actual de dichas diferencias, descontando los flujos futuros a las tasas de mercado relevantes, lo que determina el valor de mercado a la fecha de valorización.

c) Energía suministrada y pendiente de facturación

Corresponde a la energía inyectada al SEN (Sistema Eléctrico Nacional), pero pendiente de facturación a las respectivas generadoras.

Nota 5. Cambios contables

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 no presentan cambios en las políticas contables respecto del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016.

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables

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

Mejoras y Enmiendas	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:	
Enmienda a NIC 12: Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas El objetivo de las enmiendas a NIC 12 "Impuesto a las Ganancias" es aclarar la contabilización de activos por impuesto diferidos procedentes de pérdidas no realizadas relacionadas con instrumentos de deuda medidos a valor razonable.	1 de enero de 2017.	

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Mejoras y Enmiendas	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:	
Enmienda a NIC 7: Iniciativa sobre información a revelar Las modificaciones a NIC 7 "Estado de Flujos de Efectivo" forman parte de la iniciativa del IASB para mejorar la presentación y revelación de información en los estados financieros. Estas modificaciones introducen requerimientos adicionales de revelación a cerca de las actividades de financiación del estado de flujos de efectivo.	1 de enero de 2017.	
Mejoras a las NIIF (Ciclo 2014-2016) Corresponde a una serie de enmiendas de alcance limitado que aclaran, corrigen o eliminan una redundancia en la NIIF 12 "Información a revelar sobre participaciones en otras entidades".	1 de enero de 2017.	

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 de Enlasa Generación Chile S.A.

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

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por el IASB, pero no eran de aplicación obligatoria:

Nuevas Normas e Interpretaciones	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:	
NIIF 9: Instrumentos Financieros	1 de enero de 2018.	
NIIF 15: Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018.	

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contable, continuación

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

Nuevas Normas e Interpretaciones	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:	
NIIF 16: Arrendamientos	1 de enero de 2018.	
CINIIF 22: Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	1 de enero de 2018.	
CINIIF 23: Incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias	1 de enero de 2019.	

• NIIF 9 "Instrumentos Financieros"

En julio de 2014, el IASB emitió la versión final de la NIIF 9, que reemplaza a la NIC 39 "Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición" y sustituye a todas las versiones anteriores del nuevo estándar. La NIIF 9 es efectiva para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018 y se permite su adopción anticipada. La compañía adoptará la norma en la fecha de aplicación efectiva sin reexpresar períodos anteriores.

La NIIF 9 reúne los resultados de las tres fases del proyecto del IASB sobre instrumentos financieros: clasificación y medición, deterioro y contabilidad de cobertura.

La Sociedad llevó cabo una evaluación detallada de los tres aspectos de la norma y su impacto en los estados financieros.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

• NIIF 9 "Instrumentos Financieros", continuación

i) Clasificación y medición

La NIIF 9 introduce un nuevo enfoque de clasificación para los *activos financieros*, basado en dos conceptos: las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero y el modelo de negocio de la compañía. Bajo este nuevo enfoque se sustituyen las cuatro categorías de clasificación de la NIC 39 por las tres categorías siguientes:

- costo amortizado, si los activos financieros se mantienen dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es obtener flujos de efectivo contractuales;
- valor razonable con cambios en otro resultado integral, si los activos financieros se mantienen en un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; o
- valor razonable con cambios en resultados, categoría residual que comprende los instrumentos financieros que no se mantienen bajo uno de los dos modelos de negocio indicados anteriormente, incluyendo aquellos mantenidos para negociar y aquellos designados a valor razonable en su reconocimiento inicial.

Respecto a los *pasivos financieros*, la NIIF 9 conserva en gran medida el tratamiento contable previsto en la NIC 39, realizando modificaciones limitadas, bajo el cual la mayoría de estos pasivos se miden a costo amortizado, permitiendo designar un pasivo financiero a valor razonable con cambios en resultados, si se cumplen ciertos requisitos.

No obstante, la norma introduce nuevas disposiciones para los pasivos designados a valor razonable con cambios en resultados, en virtud de las cuales, en ciertas circunstancias, los cambios en el valor razonable relacionados con la variación del "riesgo de crédito propio" se reconocerán en otro resultado integral.

Con base en la evaluación realizada, la Sociedad considera que los nuevos requerimientos de clasificación no tendrán un impacto significativo sobre la contabilización de sus pasivos y activos financieros. Los préstamos y cuentas por cobrar se mantienen para obtener los flujos de efectivo contractuales que representan únicamente pago de principal e intereses, por lo tanto cumplen los criterios para ser medidos a costo amortizado bajo NIIF 9.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

- b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018 y siguientes, continuación:
 - NIIF 9 "Instrumentos Financieros", continuación

ii) Deterioro de valor

El nuevo modelo de deterioro de valor de NIIF 9 se basa en pérdidas crediticias esperadas, a diferencia del modelo de pérdida incurrida de NIC 39. Esto significa que con NIIF 9, los deterioros se registrarán, con carácter general, de forma anticipada a los actuales.

El nuevo modelo de deterioro se aplicará a los activos financieros medidos a costo amortizado o medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral, excepto por las inversiones en instrumento de patrimonio. Bajo NIIF 9, las estimaciones de pérdidas por deterioro se medirán en base a:

- las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses, o
- las pérdidas crediticias esperadas durante toda la vida del activo, si en la fecha de presentación de los estados financieros se produjera un aumento significativo en el riesgo crediticio de un instrumento financiero, desde el reconocimiento inicial.

La norma permite aplicar un enfoque simplificado para cuentas por cobrar comerciales, activos contractuales o cuentas por cobrar por arrendamientos, de modo que el deterioro se registre siempre en referencia a las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo.

En base a la nueva metodología de estimación de pérdidas crediticias esperadas, la Sociedad ha determinado que la aplicación de los requerimientos de deterioro de valor de la NIIF 9 al 1 de enero de 2018, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad.

i) Contabilidad de cobertura

La NIIF 9 introduce un nuevo modelo de contabilidad de coberturas, con el objetivo de alinear la contabilidad más estrechamente con las actividades de gestión de riesgos de las compañías y establecer un enfoque más basado en principios. El nuevo enfoque permitirá reflejar mejor las actividades de gestión de riesgos en los estados financieros, permitiendo que más elementos sean elegibles como elementos cubiertos: componente de riesgo de partidas no financieras, posiciones netas y exposiciones agregadas (es decir, una combinación de una exposición no derivada y un derivado).

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

- b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018 y siguientes, continuación:
 - NIIF 9 "Instrumentos Financieros", continuación
- ii) Contabilidad de cobertura, continuación

Los cambios más significativos con respecto a los instrumentos de cobertura en comparación con el método de contabilidad de coberturas utilizado en la NIC 39, tiene relación con la posibilidad de diferir el valor temporal de una opción, los puntos forward de los contratos forward y el diferencial de la base monetaria en Otro Resultado Integral, hasta el momento en que el elemento cubierto Impacta resultados.

La NIIF 9 elimina el requisito cuantitativo actual de las pruebas de efectividad, en virtud del cual los resultados deben estar dentro del rango 80%-125%, permitiendo que la evaluación de la eficacia se alinee con la gestión del riesgo a través de la demostración de la existencia de una relación económica entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, y brinda la posibilidad de reequilibrar la relación de cobertura si el objetivo de gestión de riesgos permanece sin cambios. No obstante, debe seguir valorándose y reconociéndose en resultados la ineficacia retrospectiva.

Al aplicar por primera vez la NIIF 9, la Sociedad 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*". La Sociedad ha escogido aplicar los nuevos requerimientos de la NIIF 9 en la fecha de su adopción.

El trabajo de implementación del nuevo modelo incluyó la evaluación de las relaciones de cobertura existentes y el análisis de nuevas estrategias que puedan ser aplicadas bajo la nueva norma. La Sociedad considera que todas las relaciones de cobertura existentes al 31 de diciembre de 2017, y que han sido designadas como coberturas eficaces, seguirán siendo aptas para la contabilidad de cobertura de acuerdo con NIIF 9. Del mismo modo, las coberturas no contables, seguirán midiéndose a valor razonable con cambio en resultados bajo la nueva norma.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

- b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018 y siguientes, continuación:
 - NIIF 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes"

El IASB emitió en mayo de 2014 la NIIF 15, norma aplicable a todos los contratos con clientes, con algunas excepciones (contratos de arrendamiento y seguros, instrumentos financieros, etc.), que reemplaza a todas las normas actuales relacionadas con el reconocimiento de ingresos:

- NIC 11 Contratos de Construcción;
- NIC 18 Ingresos de Actividades Ordinarias;
- CINIIF 13 Programas de Fidelización de Clientes;
- CINIIF 15 Acuerdos para la Construcción de Inmuebles;
- CINIIF 18 Transferencias de Activos procedentes de Clientes; y
- SIC-31 Ingresos—Permutas de Servicios de Publicidad.

Se requiere aplicar la norma para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su adopción anticipada. La Sociedad adoptará la norma en la fecha de aplicación efectiva mediante el método retroactivo modificado, reconociendo el efecto acumulado de la aplicación inicial de la norma, como un ajuste al saldo de apertura de las ganancias acumuladas (u otro componente del patrimonio, según proceda) en la fecha de aplicación inicial. Según este método, la norma es aplicable sólo a contratos que no estén terminados al 1 de enero de 2018 y no se requiere reexpresar períodos comparativos.

Este nuevo estándar establece un marco general para el reconocimiento y medición de los ingresos de actividades ordinarias, basado en el principio de que los ingresos se reconocen por un monto que refleje la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente. Este principio fundamental debe ser aplicado en base a un modelo de cinco pasos: (1) identificación del contrato con el cliente; (2) identificación de las obligaciones de desempeño del contrato; (3) determinación del precio de la transacción; (4) asignación del precio de la transacción a las obligaciones de desempeño; y (5) reconocimiento de los ingresos cuando (o a medida que) se satisfacen las obligaciones de desempeño.

La NIIF 15 requiere revelaciones más detalladas que las normas actuales, con el fin de proporcionar información más completa sobre la naturaleza, importe, calendario y certidumbre de los ingresos y flujos de efectivo derivados de los contratos con clientes. Los requisitos de divulgación representan un cambio importante respecto a la práctica actual y aumentan significativamente el volumen de revelaciones a incluir en los estados financieros.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

- b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018 y siguientes, continuación:
 - NIIF 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes", continuación

En abril de 2016, el IASB emitió enmiendas a la NIIF 15, clarificando algunos requerimientos y proporcionando soluciones prácticas adicionales para la transición. Las modificaciones tienen la misma fecha de aplicación obligatoria que la norma, es decir, 1 de enero de 2018.

La Sociedad llevó a cabo un estudio de implementación, para identificar y medir los posibles impactos de la aplicación de la NIIF 15 en sus estados financieros. Este estudio involucró la identificación de todos los flujos de ingresos de actividades ordinarias de Enlasa Generación Chile S.A., conocimiento de las prácticas tradicionales del negocio, una evaluación exhaustiva de cada tipología de contratos con clientes y la determinación de la metodología de registro de estos ingresos bajo las normas vigentes.

Enlasa Generación Chile S.A. posee participación directa en el negocio de generación de energía eléctrica. Con base en la naturaleza de los bienes y servicios ofrecidos y las características de los flujos de ingresos señaladas, la Sociedad no espera que la aplicación de la NIIF 15 resulte en un impacto significativo en los estados financieros.

La venta de energía y potencia es la principal fuente de ingresos ordinarios de Enlasa Generación Chile S.A. está relacionada con la venta de una serie de bienes o servicios cuyo control se transfiere a lo largo del tiempo, dado que el cliente recibe y consume de manera simultánea los beneficios proporcionados por la Sociedad. De acuerdo a los criterios establecidos por NIIF 15, la Sociedad continuará reconociendo estos ingresos a lo largo del tiempo en lugar de hacerlo en un determinado momento.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

• NIIF 16 "Arrendamientos"

La NIIF 16 fue emitida en enero de 2016 por el IASB, y establece los principios para el reconocimiento, medición y presentación de los arrendamientos, y sus revelaciones asociadas. La nueva norma sustituye a la actual NIC 17 "Arrendamientos" y a sus interpretaciones: CINIIF 4 "Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento", "SIC 15 "Arrendamiento operativos – incentivos", SIC 27 "Evaluación de la esencia de las transacciones que adoptan la forma legal de un arrendamiento".

La norma es efectiva para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La adopción anticipada está permitida para las compañías que aplican la NIIF 15 antes de la fecha de aplicación inicial de NIIF 16. La Sociedad no tiene previsto adoptar la norma anticipadamente.

Aunque la NIIF 16 no modifica la definición de un contrato de arrendamiento establecida en la NIC 17, el cambio principal se representa mediante la introducción del concepto de control dentro de esa definición. Respecto al tratamiento contable para el arrendador y el arrendatario la nueva norma establece lo siguiente:

- i) Contabilidad del arrendatario: la NIIF 16 requiere que los arrendatarios contabilicen todos los arrendamientos bajo un único modelo, similar a la contabilización de arrendamientos financieros bajo la NIC 17. Esto es, en la fecha de inicio de un contrato de arrendamiento, el arrendatario reconocerá en el estado de situación financiera un activo por el derecho de uso del bien y un pasivo por las cuotas futuras a pagar, y en el estado de resultados la depreciación por el activo involucrado separadamente del interés correspondiente al pasivo relacionado. La norma incluye dos exenciones de reconocimiento voluntarias para los arrendamientos de bajo valor y arrendamientos de corto plazo.
- ii) Contabilidad del arrendador: no se modifica sustancialmente respecto al modelo vigente de la NIC 17. El arrendador continuará clasificando los arrendamientos bajo los mismos principios de la norma actual, como arrendamientos operativos o financieros.

La NIIF 16 plantea una serie de soluciones prácticas para la transición, tanto para la definición de arrendamiento como para la aplicación retroactiva de la norma.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

- b) Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018 y siguientes, continuación:
 - CINIF 22: "Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas"

Esta interpretación aborda la forma de determinar la fecha de transacción a efectos de establecer el tipo de cambio a utilizar en transacciones en moneda extranjera, cuando la contraprestación se paga o se recibe antes de reconocer los ingresos, gastos o activos relacionados. A estos efectos, la fecha de la transacción es la fecha en que una entidad reconoce inicialmente el activo o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada.

La norma es efectiva para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

• CINIF 23: "Incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias"

En junio de 2017, el IASB emitió esta interpretación para aclarar la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición de la NIC 12 "Impuesto a las Ganancias" cuando existe incertidumbre sobre los tratamientos a aplicar. La interpretación aborda los siguientes temas: aplicación conjunta o independiente de los tratamientos tributarios; los supuestos a realizar sobre la revisión de los tratamientos impositivos por las autoridades fiscales; cómo determinar la ganancia (pérdida) tributaria, las bases imponibles, pérdidas tributarias no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas impositivas; y cómo considerar los cambios en hechos y circunstancias.

La norma es efectiva para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019, permitiéndose su aplicación anticipada.

Mejoras y Enmiendas	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:
Mejoras a las NIIF (Ciclo 2014-2016) Corresponde a una serie de enmiendas de alcance limitado que aclaran, corrigen o eliminan una redundancia en las siguientes normas: NIIF 1 "Adopción por primera vez de las NIIF" y NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos".	1 de enero de 2018.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Mejoras y Enmiendas	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:
Enmienda a NIIF 2: Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones Estas modificaciones especifican los requerimientos contables respecto a: i) condiciones de cumplimiento cuando los pagos basados en acciones se liquidan en efectivo; ii) clasificación de transacciones de pago basados en acciones, netas de retención de impuestos sobre la renta; y iii) modificación de los términos y condiciones de un pago basado en acciones que cambia su clasificación de transacción liquidada en efectivo a transacción liquidada con instrumentos de patrimonio.	1 de enero de 2018.
Enmienda a NIC 40: Transferencias de propiedades de inversión El IASB emitió esta enmienda para aclarar que un cambio en la intención de la administración no es suficiente por sí misma para justificar la reclasificación de bienes, incluyendo bienes en construcción o desarrollo, en bienes de inversión; esta 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 de bien.	1 de enero de 2018.
Enmienda a NIIF 9: Características de cancelación anticipada con compensación negativa Esta enmienda permite a las compañías medir activos financieros, cancelados anticipadamente con compensación negativa, a costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumple una condición especifica; en lugar de hacerlo a valor razonable con cambios en resultados.	1 de enero de 2019.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 6. Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Mejoras y Enmiendas	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados a partir del:
Enmienda a NIC 28: Participación a largo plazo en asociadas y negocios conjuntos	
El IASB emitió estas modificaciones para aclarar que las entidades deben contabilizar las participaciones a largo plazo en una asociada o negocio conjunto, a la que no se aplica el método de la participación, utilizando la NIIF 9.	1 de enero de 2019.
Mejoras a las NIIF (Ciclo 2015-2017)	
Corresponde a una serie de enmiendas de alcance limitado que aclaran la redacción, corrigen o eliminan un descuido o conflicto menor entre las siguientes normas: NIIF 3 "Combinación de Negocios", NIIF 11 "Acuerdos Conjuntos", NIC 12 "Impuesto a las ganancias" y NIC 23 "Costos por préstamos".	1 de enero de 2019.
Enmienda a NIIF 10 y NIC 28: Venta y aportación de activos	
La enmienda corrige una inconsistencia existente entre la NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y la NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos" respecto al tratamiento contable de la venta y aportaciones entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto.	Por determinar.
El IASB decidió aplazar la fecha de aplicación efectiva de esta enmienda de manera indefinida, en espera del resultado de su proyecto de investigación sobre el método de participación.	

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 7. Información financiera por segmentos

La Sociedad ha definido un solo segmento operativo: Negocio Eléctrico. El servicio que proporciona la Sociedad es la generación de energía eléctrica. Sus ventas están formadas por ventas de potencia y energía a las empresas generadoras que operan en el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) ex Sistema Interconectado Central (SIC).

La Sociedad no tiene contratos de ventas con empresas generadoras u otros clientes, por lo tanto, no se tienen clientes fijos predeterminados. Mensualmente el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), determina a que empresas se debe facturar la potencia y energía que se genere, en función de los déficits que tengan las empresas generadoras en relación con su disponibilidad. El pago de potencia se hace independiente del despacho de energía, en tanto, que el pago de energía se hace en función de los despachos de energía que haya tenido la Sociedad.

El sector eléctrico chileno cuenta con 3 sistemas interconectados y la Sociedad opera en el de mayor tamaño, el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), que se extiende desde Arica por el norte hasta la Isla Grande de Chiloé por el sur. Dado que la Sociedad opera sólo en el SEN, no es aplicable una segmentación geográfica.

Los ingresos de actividades ordinarias, son los siguientes:

	2017	2016
	MUS\$	MUS\$
Ventas de energía	7.448	21.540
Ventas de potencia	20.172	16.605
Ingresos uso sistema de transmisión	15	42
Totales	27.635	38.187

R.U.T. Cliente	Cliente	2017		2016	
	Chente	MUS\$	%	MUS\$	%
91.081.000-6	Enel Generación Chile S.A.	12.132	43,90	23.692	62,04
96.774.300-3	EnorChile S.A.	1.373	4,97	1.682	4,41
96.504.980-0	Empresa Eléctrica Pehuenche S.A.	1.451	5,25	1.280	3,35
	Otros	12.679	45,88	11.533	30,20
	Totales	27.635	100,00	38.187	100,00

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 8. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo corresponde a los saldos en dinero mantenidos en la Sociedad, cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo y valores negociables de fácil liquidación (fondos mutuos), los cuales corresponden a fondos de renta fija en pesos, registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros.

El efectivo y equivalentes al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad.

No existen diferencias entre el efectivo y equivalentes al efectivo presentado en el estado de situación y el presentado en el estado de flujo de efectivo.

Los saldos en dinero, cuentas corrientes, depósitos a plazo y fondos mutuos, son recursos disponibles y su valor en libros no difiere significativamente a su valor razonable.

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

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Efectivo en caja	6	6
Saldos en bancos	309	649
Depósitos a plazo	-	1.419
Fondos mutuos	456	478
Totales	771	2.552

b) La composición del efectivo y equivalente al efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016, clasificado por monedas de origen es la siguiente:

Moneda		2017 MUS\$	2016 MUS\$
Efectivo en caja	Dólar estadounidense	1	1
Efectivo en caja	Peso chileno	5	5
Saldos en bancos	Dólar estadounidense	249	615
Saldos en bancos	Euros	12	3
Saldos en bancos	Peso chileno	48	31
Depósitos a plazo	Dólar estadounidense	-	1.419
Fondos mutuos	Peso chileno	456	478
	Totales	771	2.552

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 9. Otros activos financieros

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

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Corriente		
Depósitos a plazo (1)	7.602	5.320
Subtotal corrientes	7.602	5.320
No Corriente		
Instrumentos financieros de cobertura (2)	1.901	_
Subtotal no corrientes	1.901	-
Total otros activos financieros	9.503	5.320

⁽¹⁾ Las inversiones en depósitos a plazo que fueron clasificadas en este rubro, tienen un plazo de inversión superior a 90 días al 31 de diciembre de 2017. Al 31 de diciembre de 2016 el plazo promedio remanente de vencimiento era de 136 días.

Nota 10. Instrumentos financieros

a) Instrumentos financieros por categoría

Composición de los activos y pasivos financieros es la siguiente:

Activos financieros

31 de diciembre de 2017	Activos financieros a valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento MUS\$	Préstamos y cuentas por pagar MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Activos en Estado de Situación Financiera					
Efectivo en caja y saldo en banco	-	_	315	-	315
Depósitos a plazo y Fondos mutuos	456	-	-	-	456
Otros activos financieros, corrientes	_	7.602	_	-	7.602
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	-	-	4.485	-	4.485
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	-	-	1	-	1
Otros activos financieros, no corrientes	-	-	_	1.901	1.901
Totales	456	7.602	4.801	1.901	14.760

⁽²⁾ Corresponde al mark-to-market (MTM) positivo de los derivados de cobertura vigentes al 31 de diciembre del 2017.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 10. Instrumentos financieros

a) Instrumentos financieros por categoría, continuación

Activos financieros

31 de diciembre de 2016	Activos financieros a valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento MUS\$	Préstamos y cuentas por pagar MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Activos en Estado de Situación Financiera					
Efectivo en caja y saldo en banco	-	-	655	-	655
Depósitos a plazo y Fondos mutuos	478	1.419	-	-	1.897
Otros activos financieros, corrientes	-	5.320	-	-	5.320
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	-	-	3.912	-	3.912
Totales	478	6.739	4.567	-	11.784

Pasivos financieros

31 de diciembre de 2017	Préstamos y cuentas por pagar MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Pasivos en Estado de Situación Financiera			
Otros pasivos financieros, corrientes	7.248	602	7.850
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	1.757	-	1.757
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	2.295	-	2.295
Otros pasivos financieros, no corrientes	35.521	-	35.521
Totales	46.821	602	47.423

31 de diciembre de 2016	Préstamos y cuentas por pagar MUS\$	Derivados de cobertura MUS\$	Total MUS\$
Pasivos en Estado de Situación Financiera			
Otros pasivos financieros, corrientes	6.670	5	6.675
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	2.207	-	2.207
Otros pasivos financieros, no corrientes	38.733	2.422	41.155
Totales	47.610	2.427	50.037

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 10. Instrumentos financieros

b) Instrumentos financieros derivados

La Sociedad, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda. Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP), Unidades de Fomento (U.F.), entre otras, producto de inversiones u obligaciones en monedas distintas al dólar. Los instrumentos existentes corresponden a Cross Currency Swap, Swap y Forward de moneda.

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura es el siguiente:

	Valor R	Valor Razonable		m i	
Instrumento de Cobertura	2017 MUS\$	2016 MUS\$	Riesgo Cubierto	Tipo de Cobertura	
Forward	(602)	(5)	Tipo de cambio	Flujo de efectivo	
Swap	12	(2)	Tasa de interés	Flujo de efectivo	
Cross Currency Swap	1.889	(2.420)	Tasa de interés y Tipo de cambio	Flujo de efectivo	
Total	1.299	(2.427)			

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad no ha reconocido ganancias o pérdidas por inefectividad de las coberturas.

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad clasifica todas sus coberturas como "Cobertura de flujos de efectivo".

El valor razonable de los instrumentos financieros, ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valoración:

Nivel 1: Precios cotizados en mercados activos para instrumentos idénticos.

Nivel 2: Precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos similares u otras técnicas de valoración para las cuales todos los inputs importantes se basen en datos de mercado que sean observables.

Nivel 3: Técnicas de valoración para las cuales todos los inputs relevantes no estén basados en datos de mercado que sean observables.

Al 31 de diciembre de 2017, el cálculo de valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valoración se ha determinado en base a Nivel 2 de la jerarquía antes presentada.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 11. Otros activos no financieros

Los otros activos no financieros, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Corriente		
Impuesto por recuperar remanente crédito fiscal	4.051	3.035
Subtotal corrientes	4.051	3.035
No Corriente		
Impuesto por recuperar remanente crédito fiscal (1)	3.965	6.064
Subtotal no corrientes	3.965	6.064
Total otros activos no financieros	8.016	9.099

⁽¹⁾ La Sociedad ha estimado que está será la porción del impuesto por recuperar remanente crédito fiscal, en el cual el horizonte de recupero, será superior a 12 meses.

Nota 12. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes

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

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Deudores comerciales	7.271	5.992
Otras cuentas por cobrar	101	571
Deterioro de deudores comerciales	(2.887)	(2.651)
Totales	4.485	3.912

El saldo de deudores comerciales por ventas de energía neto de deterioro de deudores comerciales al 31 de diciembre de 2017 ascendió a MUS\$777 (MUS\$180 al 31 de diciembre de 2016). Adicionalmente en deudores comerciales, se registran las ventas de potencia que alcanzaron MUS\$3.607 (MUS\$3.161 al 31 de diciembre de 2016) y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 MUS\$101 (MUS\$571 al 31 de diciembre de 2016).

El período medio de cobro a clientes es de 30 días.

El valor razonable de deudas comerciales y otras cuentas por cobrar no difieren, significativamente, de su valor en libros.

No existen deudores comerciales que tengan facturas repactadas.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 12. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes

La exposición máxima de riesgo de crédito corresponde al saldo total por cobrar, ya que no existen garantías recibidas para asegurar el pago.

La Sociedad mantiene deterioro sobre sus cuentas de deudores comerciales corrientes, según se indica en Nota 28(c). La Sociedad evalúa periódicamente la situación de sus deudores con el propósito de verificar la existencia de deterioro.

Los movimientos en la provisión de deterioro de deudores fueron los siguientes:

	2017	2016
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial provisión de deterioro	2.651	2.499
Aumento (disminuciones) en el cambio de moneda extranjera	236	152
Total provisión de deterioro de deudores	2.887	2.651

Apertura de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes por moneda:

		2017 MUS\$	2016 MUS\$
Deudores comerciales corrientes:			
Peso chileno		4.384	3.341
	Subtotal	4.384	3.341
Otras cuentas por cobrar corrientes:			
Peso chileno		74	129
Euros		27	-
Dólar estadounidense		-	442
	Subtotal	101	571
	Totales	4.485	3.912

Estratificación de cartera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto de deterioro: por antigüedad:

	2017 MUS\$	
Al día	2.679	2.046
De 1 a 30 días	1.803	1.856
De 31 a 90 días	2	10
Más de 90 días	1	-
Totales	4.485	3.912

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 13. Inventarios

Las cuentas de inventarios al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	2017	2016
	MUS\$	MUS\$
Materias primas (petróleo diésel)	1.275	950
Consumibles	1.022	1.156
Totales	2,297	2.106

Los inventarios se valorizan a su costo por su alta rotación y se ocupan en el proceso productivo en la generación de energía eléctrica que se considera un servicio. No se han constituido prendas ni es objeto de garantía alguna del inventario que se muestra en los estados financieros de la Sociedad.

En los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no se reconocieron pérdidas por deterioro.

Los consumos reconocidos como gasto durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presentan en el siguiente detalle:

	2017	2016
	MUS\$	MUS\$
Materias primas (petróleo diésel)	5.542	15.002
Consumibles	367	1.665
Totales	5.909	16.667

Nota 14. Activos intangibles distintos de la plusvalía

A continuación se presenta el detalle de Activos intangibles distintos de la plusvalía al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

		2017 MUS\$	2016 MUS\$
Clases de activos intangibles, neto:			
Software		18	25
	Total	18	25
Clases de activos intangibles, bruto:			
Software		33	33
	Total	33	33
Amortización acumulada:			
Software		15	8
	Total	15	8

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 14. Activos intangibles distintos de la plusvalía

La composición y movimiento del activo intangible al 31 de diciembre de 2017 y 2016 ha sido el siguiente:

2017	Programas de computador MUS\$	Total activos intangibles distintos de la Plusvalía MUS\$
Saldo Inicial	25	25
Adiciones	-	-
Traslados	-	-
Gasto Amortización	(7)	(7)
Totales	18	18

2016	Programas de computador MUS\$	Total activos intangibles distintos de la Plusvalía MUS\$
Saldo Inicial	13	13
Adiciones	17	17
Traslados	-	-
Gasto Amortización	(5)	(5)
Totales	25	25

Nota 15. Propiedades, planta y equipo

El saldo incluido bajo el rubro Propiedades, planta y equipo corresponde principalmente a los bienes de las centrales de generación eléctrica diésel, Trapén, Teno, Peñón y San Lorenzo ubicadas en la X, VII, IV y III región, respectivamente, de propiedad de Enlasa Generación Chile S.A.

Al cierre de los estados financieros, no existen Propiedades, planta y equipo, que se encuentren fuera de servicio. Todos estos activos se encuentran operativos y en uso en las actividades operacionales de la Sociedad.

Al cierre de los estados financieros, los activos que conforman este saldo, se encuentran valorizados al costo menos su depreciación acumulada. El valor razonable de los mismos no difiere significativamente de su valor neto en libros.

La Sociedad mantiene vigente pólizas de seguro con cobertura todo riesgo, bienes físicos y perjuicio por paralización de las centrales de generación eléctrica, Trapén, Teno, Peñón y San Lorenzo.

La Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no tiene Propiedades, planta y equipo entregados en garantía.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 15. Propiedades, planta y equipo, continuación

A continuación se presenta el detalle de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Clases de propiedades, planta y equipo, neto	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Terrenos	1.773	1.773
Obras en curso	49	1.490
Construcciones y obras de infraestructura	10.870	11.076
Maquinarias y equipos	94.701	96.193
Otras propiedades, planta y equipo	405	366
Totales	107.798	110.898

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Terrenos	1.773	1.773
Obras en curso	49	1.490
Construcciones y obras de infraestructura	14.662	14.613
Maquinarias y equipos	146.622	144.662
Otras propiedades, planta y equipo	1.4556	1.301
Totales	164.562	163.839

Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor de propiedades, planta y equipo:	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	3.792	3.537
Maquinarias y equipos	51.921	48.469
Otras propiedades, planta y equipo	1.051	935
Totales	56.764	52.941

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

31 de diciembre de 2017	Terrenos MUS\$	Edificios MUS\$	Construcciones en Proceso MUS\$	Maquinaria y equipos MUS\$	Equipos de transporte MUS\$	Equipos de oficina MUS\$	Equipos informáticos MUS\$	Equipos de redes y comunicaci ón MUS\$	Otras propiedades, planta y equipo MUS\$	Propiedades, planta y equipo MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	1.773	11.076	1.490	96.193	-	-	8	8	350	110.898
Adiciones	-	-	724	147	116	1	16	7	16	1.027
Traspasos	-	50	(2.165)	2.115	-	-	-	-	-	-
Gastos por depreciación	-	(256)	-	(3.589)	_	-	(12)	(8)	(97)	(3.962)
Otros incrementos (disminución)	-	-	-	(165)	-		-	-	-	(165)
Saldo final al 31.12.2017	1.773	10.870	49	94.701	116	1	12	7	269	107.798

31 de diciembre de 2016	Terrenos MUS\$	Edificios MUS\$	Construccio nes en Proceso MUS\$	Maquinaria y equipos MUS\$	Equipos de transporte MUS\$	Equipos de oficina MUS\$	Equipos informáticos MUS\$	Equipos de redes y comunicació n MUS\$	Otras propiedades, planta y equipo MUS\$	Propiedades, planta y equipo MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	1.773	11.245	2.373	97.403	2	7	13	49	328	113.193
Adiciones	-	-	2.041	543	-	-	6	4	72	2.666
Traspasos	-	93	(2.924)	2.811	-	-	-	-	20	-
Gastos por depreciación	-	(262)	-	(4.291)	(2)	(7)	(11)	(45)	(70)	(4.688)
Otros incrementos (disminución)	-	-	-	(273)	-	-	-	-	-	(273)
Saldo final al 31.12.2016	1.773	11.076	1.490	96.193	-	-	8	8	350	110.898

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 16. Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos corresponden al monto de impuesto sobre las ganancias que la Sociedad tendrá que pagar (pasivo) o recuperar (activo) en ejercicios futuros, relacionados con diferencias temporarias entre la base fiscal o tributaria y el importe contable en libros de ciertos activos y pasivos. El principal activo por impuesto diferido corresponde a las pérdidas tributarias por recuperar en ejercicios futuros. El principal pasivo por impuesto diferido por pagar en ejercicios futuros corresponde a las diferencias temporarias originadas por la diferencia del activo fijo financiero y tributario.

a) Saldos de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Impuestos diferidos de activos relativos a:		
Provisión para deudores incobrables	780	716
Provisiones	106	171
Pérdidas tributarias	18.225	20.674
Subtotal impuestos diferidos por activos	19.111	21.561
Impuestos diferidos de pasivos relativos a:		
Diferencia activo fijo financiero y tributario	(27.170)	(26.827)
Diferencia gastos activados	(60)	(131)
Valor razonable neto Cross Currency Swap	(256)	(357)
Subtotal impuestos diferidos pasivos	(27.486)	(27.315)
Total pasivo por impuestos diferidos	(8.375)	(5.754)

b) Movimientos de impuestos diferidos:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Saldo inicial	(5.754)	(4.041)
Aumento (disminuciones) del ejercicio	(2.621)	(1.713)
Total pasivo por impuesto diferido	(8.375)	(5.754)

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 16. Impuestos diferidos, continuación

c) Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida se detalla a continuación:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Gastos por impuestos corrientes a las ganancias:		
Gastos por impuestos corrientes	3	2
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	3	2
Gastos por impuestos diferidos a las ganancias:		
Gastos diferidos por impuestos de diferencias temporarias	2.723	1.683
Gastos por impuestos diferidos, neto, total	2.723	1.683
Gasto (ingreso) por impuestos a las ganancias	2.726	1.685

d) Conciliación del gasto (ingreso) por impuestos utilizando la tasa legal

	2017	2016
	%	%
Gasto por impuesto utilizando la tasa legal	25,50	24,00
Otros incrementos (disminuciones) de impuestos	0,85	(3,39)
Gastos (ingreso) por impuestos utilizando la tasa efectiva	26,35	20,61

El 29 septiembre de 2014, fue promulgada la Ley 20.780 de Reforma Tributaria, la cual entre otros aspectos, define el régimen tributario por defecto que le aplica a la sociedad, la tasa de impuesto de primera categoría que por defecto se aplicará en forma gradual a las entidades entre 2014 y 2018 y permite que las sociedades puedan además optar por uno de los dos regímenes tributarios establecidos como Atribuido o Parcialmente Integrado, quedando afectos a diferentes tasas de impuesto a partir del año 2017.

Cabe señalar que, de acuerdo a la Reforma Tributaria establecida por la ley N° 20.780 y la Ley N° 20.899 de fecha 08 de febrero de 2016 que la simplifica, la sociedad quedo por defecto en el régimen, "Parcialmente integrado", que implica para la sociedad pagar una tasa de impuesto corporativo de 25,5% para el año comercial 2017 y de 27% para el año comercial 2018 y siguientes.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 17. Otros pasivos financieros

Otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Corriente:		
Valor justo contrato derivado (a)	602	5
Deudas que devengan intereses (b)	7.248	6.670
Subtotal corrientes	7.850	6.675
No corriente:		
Valor justo contrato derivado (a)	-	2.422
Deudas que devengan intereses (b)	35.521	38.733
Subtotal no corrientes	35.521	41.155
Total Otros pasivos financieros	43.371	47.830

a) Valor justo contrato de derivado

Conforme se explica en Nota 3.1.a) i) y 3.1.a) ii) la Sociedad en enero de 2014 suscribió dos contratos Cross Currency Swap con el objetivo de redenominar la deuda de emisión de bono serie B a dólares estadounidenses y estableciendo una nueva tasa de interés fija durante la vigencia de los títulos de deuda (cobertura de flujos de efectivo).

En julio de 2015 y marzo de 2016, la Sociedad suscribió contrato Swap con el objetivo de fijar tasa de intereses de préstamos bancarios (ver Nota 3.1.a) ii) convirtiendo tasa LIBOR 180 más spread de 1,7% a tasa fija de 3,77% y 3,75%, financiamiento de inversión de Propiedades, plantas y equipos.

Los saldos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Corriente:		
Derivados de cobertura Forward	602	5
Subtotal corriente	602	5
No corriente:		
Derivados de cobertura Swap	-	2
Derivados de cobertura Cross Currency Swap	-	2.420
Subtotal no corriente	-	2.422
Total	602	2.427

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 17. Otros pasivos financieros, continuación

b) Préstamos que devengan intereses

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Corriente:		
Préstamo con entidades bancarias	640	644
Obligaciones con público	6.608	6.026
Subtotal corrientes	7.248	6.670
No corriente:		
Préstamos con entidades bancarias	3.111	3.728
Obligaciones con público	32.410	35.005
Subtotal no corrientes	35.521	38.733
Total deudas que devengan intereses	42.769	45.403

El valor libro y los valores razonables de los otros pasivos financieros son los siguientes:

	Valor	Libro	Valor Ra	azonable
	2017 MUS\$	2016 MUS\$	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Préstamos con entidades bancarias	3.751	4.372	3.751	4.372
Obligaciones con público	39.018	41.031	39.018	41.031
Totales	42.769	45.403	42.769	45.403

Los valores razonables de los otros pasivos financieros equivalen a su importe en libros, dado que el efecto del descuento no es significativo.

El valor de la deuda financiera de la Sociedad está distribuido en las siguientes monedas:

		2017 MUS\$	2016 MUS\$
Dólar estadounidense		3.751	4.372
Unidad de fomento		39.018	41.031
	Totales	42.769	45.403

Del total de los Otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2017, MUS\$3.751 están cubiertos con contratos swap (MUS\$4.372 al 31 de diciembre de 2016) y MUS\$39.018 están cubiertos con contratos Cross Currency Swap (MUS\$41.031 al 31 de diciembre de 2016).

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 17. Otros pasivos financieros, continuación

b) Deudas que devengan intereses, continuación

Los préstamos con entidades bancarias al 31 de diciembre de 2017, se presentan a continuación:

Obligaciones con bancos	Préstamo 1	Préstamo 2	Total
RUT entidad deudora	76.009.328 – 9	76.009.328 – 9	
Nombre entidad deudora	Enlasa Generación	Enlasa Generación	
Nombre entidad deudora	Chile S.A.	Chile S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	
Nombre entidad acreedora	Banco Bilbao Vizcaya	Banco Bilbao Vizcaya	
Nombre entidad acreedora	Argentaria, Chile	Argentaria, Chile	
Moneda o unidad de reajuste	Dólar	Dólar	
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	3,56%	3,63%	
Tasa nominal	3,31%	3,31%	
Montos nominales	MUS\$	MUS\$	MUS\$
hasta 90 días	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	384	256	640
más de 1 año hasta 3 años	750	500	1.250
más de 1 año hasta 2 años	375	250	625
más de 2 años hasta 3 años	375	250	625
más de 3 años hasta 5 años	750	500	1.250
más de 3 años hasta 4 años	375	250	625
más de 4 años hasta 5 años	375	250	625
más de 5 años	375	250	625
Total montos nominales	2.259	1.506	3.765
Valores contables			
Préstamos bancarios corrientes	386	254	640
hasta 90 días	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	386	254	640
Préstamos bancarios no corrientes	1.869	1.242	3.111
más de 1 año hasta 3 años	746	496	1.242
más de 1 año hasta 2 años	373	248	621
más de 2 años hasta 3 años	373	248	621
más de 3 años hasta 5 años	748	496	1.244
más de 3 años hasta 4 años	374	248	622
más de 4 años hasta 5 años	374	248	622
más de 5 años	375	250	625
Préstamos bancarios	2.255	1.496	3.751

Los créditos de Enlasa Generación Chile S.A. que se muestran es este cuadro corresponden a deuda de financiamiento de inversión de propiedades, plantas y equipos.

Ver restricciones y cumplimiento de covenants en Nota 28 (b).

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 17. Otros pasivos financieros, continuación

b) Deudas que devengan intereses, continuación

Los préstamos con entidades bancarias al 31 de diciembre de 2016, se presentan a continuación:

Obligaciones con bancos	Préstamo 1	Préstamo 2	Total
RUT entidad deudora	76.009.328 – 9	76.009.328 – 9	
Night and the days	Enlasa Generación	Enlasa Generación	
Nombre entidad deudora	Chile S.A.	Chile S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	
Nl	Banco Bilbao Vizcaya	Banco Bilbao Vizcaya	
Nombre entidad acreedora	Argentaria, Chile	Argentaria, Chile	
Moneda o unidad de reajuste	Dólar	Dólar	
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	3,03%	3,03%	
Tasa nominal	2.96%	2.96%	
Montos nominales	MUS\$	MUS\$	MUS\$
hasta 90 días	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	385	257	642
más de 1 año hasta 3 años	750	500	1.250
más de 1 año hasta 2 años	375	250	625
más de 2 años hasta 3 años	375	250	625
más de 3 años hasta 5 años	750	500	1.250
más de 3 años hasta 4 años	375	250	625
más de 4 años hasta 5 años	375	250	625
más de 5 años	750	500	1250
Total montos nominales	2.635	1.757	4.392
Valores contables			
Préstamos bancarios corrientes	390	254	644
hasta 90 días	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	390	254	644
Préstamos bancarios no corrientes	2.241	1.487	3.728
más de 1 año hasta 3 años	747	496	1.243
más de 1 año hasta 2 años	373	248	621
más de 2 años hasta 3 años	374	248	622
más de 3 años hasta 5 años	747	496	1.243
más de 3 años hasta 4 años	373	248	621
más de 4 años hasta 5 años	374	248	622
más de 5 años	747	495	1.242
Préstamos bancarios	2.631	1.741	4.372

Ver restricciones y cumplimiento de covenants en Nota 28 (b).

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 17. Otros pasivos financieros, continuación

b) Deudas que devengan intereses, continuación

Las obligaciones con público (bono) desglosados por fechas y vencimientos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presentan a continuación:

RUT entidad deudora	76.009.328-9		
Nombre entidad deudora	Enlasa Generación Chile S	b.A.	
País de la empresa deudora	Chile		
Número de inscripción	772		
Series	В		
Nemotécnico	BENGE-B		
Fecha de vencimiento	23 de noviembre de 2023		
Moneda o unidad de reajuste	UF		
Periodicidad de la amortización	Semestral		
Tasa efectiva	3,77		
Tasa nominal	3,50	0016	
Montos nominales MUS\$	2017	2016	
	MUS\$	MUS\$	
hasta 90 días	-	-	
más de 90 días hasta 1 año	6.712	6.086	
más de 1 año hasta 3 años	13.077	11.807	
más de 1 año hasta 2 años	6.538	5.904	
más de 2 años hasta 3 años	6.539	5.903	
más de 3 años hasta 5 años	13.077	11.807	
más de 3 años hasta 4 años	6.538	5.904	
más de 4 años hasta 5 años	6.539	5.903	
más de 5 años	6.539	11.807	
Total montos nominales	39.405	41.507	
Valores contables MUS\$			
Obligaciones con el público corrientes	6.608	6.026	
hasta 90 días	-	-	
más de 90 días hasta 1 año	6.608	6.026	
Obligaciones con el público no corrientes	32.410	35.005	
más de 1 año hasta 3 años	12.896	11.668	
más de 1 año hasta 2 años	6.440	5.834	
más de 2 años hasta 3 años	6.456	5.384	
más de 3 años hasta 5 años	12.979	11.668	
más de 3 años hasta 4 años	6.479	5.834	
más de 4 años hasta 5 años	6.500 5.834		
más de 5 años	6.535	11.669	
Obligaciones con el público	39.018	41.031	

El Bono emitido por la Sociedad fue destinado principalmente para cancelar la totalidad de su deuda con el Banco de Crédito e Inversiones.

Ver restricciones y complimiento de covenants en Nota 28 (a)

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 17. Otros pasivos financieros, continuación

b) Deudas que devengan intereses, continuación

Los flujos equivalentes de pagos del bono serie B son en dólares estadounidenses (US\$), por efecto del contrato Cross Currency Swap se indican a continuación:

Deuda	Moneda	Monto pago total MUS\$	Pago año 2018 MUS\$	Pago año 2019 MUS\$	Pago año 2020 MUS\$	Pago año 2021 MUS\$	Pago año 2022 MUS\$	Pago año 2023 MUS\$
Capital bono serie B	US\$	38.260	6.377	6.377	6.377	6.377	6.376	6.376
Intereses bono serie B	US\$	5.061	1.492	1.233	973	714	454	195
Totales		43.321	7.869	7.610	7.350	7.091	6.830	6.571

Nota 18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Acreedores comerciales combustible	615	58
Acreedores comerciales varios	1.090	2.104
Otras cuentas por pagar	52	45
Totales	1.757	2.207

Principales proveedores por el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017 y 2016, se indican a continuación:

R.U.T.	Proveedores	2017 %	2016 %
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A	44,94	45,19
92.011.000-2	Empresa Nacional de Energía Enex S.A	10,04	14,03
79.588.870-5	Esmax Ltda.	5,63	5,63
	Otros	39,39	35,15
	Totales	100,00	100,00

El período de pago a los principales proveedores es de 45 días, los otros proveedores tienen un periodo medio de pago de 30 días, por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor contable.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 19. Otras provisiones, corrientes

a) Las otras provisiones, corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se detallan a continuación:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Provisión por reliquidación de ingresos de potencia	893	1.608
Totales	893	1.608

b) Movimiento de provisión reliquidación de potencia

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Saldo inicial	1.608	350
Incremento (decremento) en provisiones existentes	930	1.608
Provisión utilizada	(37)	(350)
Reversión de provisión no utilizada	(1.608)	-
Total provisión reliquidación de potencia	893	1.608

Nota 20. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre las entidades relacionadas corresponden a operaciones normales del negocio, realizado de acuerdo con normas legales, en condiciones de equidad y a precios de mercado.

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes:

R.U.T.	Sociedad	País	Naturaleza de la relación	2017 MUS\$	2016 MUS\$
76.309.510-k	Energía Latina S.A.	Chile	Matriz	1	-
Total				1	-

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes:

R.U.T.	Sociedad	País	Naturaleza de la relación	2017 MUS\$	2016 MUS\$
76.309.510-k	Energía Latina S.A.	Chile	Matriz	2.286	1.947
Total				2.286	1.947

El saldo de Cuentas por pagar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, corresponden a provisión de dividendos, equivalente al 30% de la utilidad del ejercicio.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 20. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

c) Las principales transacciones con entidades relacionadas cargo (abono) a resultados son los siguientes:

R.U.T.	Sociedad	Descripción de la transacción	Naturaleza de la relación	2017 MUS\$	2016 MUS\$
76.309.510-k	Energía Latina S.A.	Servicios	Matriz	852	780

d) Directorio y Gerencia de la Sociedad

i) Directorio

La Sociedad es administrada por un directorio compuesto por siete miembros, los cuales permanecen por un período de tres años en sus funciones con posibilidad de ser reelegidos. En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 21 de abril de 2016, se designó a los miembros del directorio y sus respectivos suplentes por los próximos tres años, quedando conformado por las siguientes personas:

	Director titular		Director suplente
R.U.T.	Nombre	R.U.T. Nombre	
6.926.372-0	Fernando Del Sol Guzmán	15.639.954-k	Fernando Del Sol Santa Cruz
3.899.021-7	Horacio Pavez García	6.441.524-7	Rodrigo González González
6.318.139-0	Fernando Franke García	7.003.699-1	Octavio Bofill Genzsch
6.370.276-5	Juan León Babarovic	10.654.181-7	Ana María Yuri Castellón
7.731.109-2	Marco Comparini Fontecilla	13.414.262-6	Jorge Francisco Palavecino Helena
11.625.013-6	Fernando Tisné Maritano	23.605.789-5	Antonio Gil Nievas
9.704.676-K	Alejandro Arrau de la Sotta	10.721.724-K	Sebastián Lagos Valdivieso

El presidente del directorio es el señor Fernando Del Sol Guzmán.

ii) Retribuciones del Directorio

En el transcurso del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no se efectuaron retribuciones al directorio.

iii) Gastos en asesorías y garantías del directorio

- Gastos en asesorías: durante los ejercicios terminado al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no se efectuaron desembolsos en asesorías.
- Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los directores: no existen garantías constituidas a favor de los directores.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 20. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

d) Directorio y Gerencia de la Sociedad, continuación

iv) Retribución de Gerencia de la Sociedad

La remuneración bruta total percibidas por los ejecutivos principales, asciende al monto de MUS\$759 al 31 de diciembre de 2017 (MUS\$683 al 31 de diciembre de 2016).

Indemnizaciones y garantías: la Sociedad no ha pagado indemnizaciones ni ha constituido garantías con sus principales ejecutivos durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Garantías constituidas por la Sociedad a favor del personal clave de la gerencia: no existen garantías constituidas a favor del personal clave de la gerencia.

Nota 21. Patrimonio neto

a) Capital emitido

La Sociedad sólo tiene acciones ordinarias (una sola serie). Las acciones pagadas a la fecha son:

	2017 N° acciones	2016 N° acciones
Saldo inicial de acciones	42.435.110	42.435.110
Totales	42.435.110	42.435.110

En el transcurso del período comprendido entre 1 de enero y 31 de diciembre de 2017, la Sociedad no realizó aumentos en su capital social.

La estructura de capital de la Sociedad a la fecha es la siguiente:

	Monto en US\$	Número de acciones
Capital emitido	65.993.413	42.435.110
Capital pagado	65.993.413	42.435.110

b) Dividendos

La Sociedad determinó una provisión de dividendos al 31 de diciembre de 2017, por MUS\$2.286 equivalente al 30% de la utilidad del ejercicio.

En junta ordinaria de accionistas celebrada el 26 de abril de 2017, se acordó distribuir un dividendo con cargo a utilidad del ejercicio 2016, pagadero en dinero ascendente a la cantidad de MUS\$5.220, que corresponde a US\$0,123 por cada acción.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 21. Patrimonio neto, continuación

b) Dividendos, continuación

La Sociedad determinó una provisión de dividendos al 31 de diciembre de 2016, por MUS\$1.947 equivalente al 30% de la utilidad del ejercicio.

En junta ordinaria de accionistas celebrada el 21 de abril de 2016, se acordó distribuir un dividendo con cargo a utilidad del ejercicio 2015, pagadero en dinero ascendente a la cantidad de MUS\$3.692, que corresponde a US\$0,087 por cada acción.

c) Gestión del capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Los objetivos de Enlasa Generación Chile S.A. en relación con la gestión del capital son el salvaguardar la capacidad de la misma para permanecer como empresa en funcionamiento, además de procurar un buen rendimiento para los accionistas.

Para cumplir estos objetivos, la Sociedad monitorea permanentemente el retorno que obtiene de su negocio, manteniendo su correcto funcionamiento y maximizando de esta manera la rentabilidad de sus accionistas. Parte de este seguimiento consiste en procurar que la toma de decisiones acerca de los instrumentos financieros de inversión, cumplan con el perfil conservador de la Sociedad, además de contar con buenas condiciones de mercado. Dentro de las actividades relacionadas con la gestión de capital, la Sociedad revisa diariamente el saldo de caja, en base al cual toma decisiones de inversión.

La Sociedad, maneja su estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo su capacidad de pagar sus obligaciones u obtener un rendimiento adecuado para sus inversionistas. En el financiamiento obtenido en la emisión de bonos serie B, y de los créditos con el BBVA, la Sociedad tiene una serie de covenants los cuales se indican en Nota 28(a) y 28(b) respectivamente.

Para todos los efectos de administración del capital, sólo está conformado por el capital suscrito y pagado, tal como se muestra en el Estado de Cambios del Patrimonio Neto. No existen requerimientos externos que impliquen modificaciones en el monto del capital que se administra.

d) Otras reservas

i) Movimiento de las reservas por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017

	Reserva operación cobertura MUS\$	Total MUS\$
Al 01 de enero de 2017	1.113	1.113
Reserva de cobertura (a)	(521)	(521)
Impuesto diferido de valor neto de contratos de derivados (b)	101	101
Total al 31 de diciembre de 2017	693	693

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 21. Patrimonio neto, continuación

d) Otras reservas, continuación

- (a) Representa la porción efectiva de aquellas partidas designadas como coberturas de flujo de efectivo, a la espera de reconocimiento de la partida cubierta en resultados, los instrumentos de cobertura considerados son: MTM de los CCS y la diferencia de cambio de las obligaciones con el público que se encuentran cubiertas con este derivado, MTM de Swap de tasa de préstamo bancario y MTM de contrato forward de moneda.
- (b) Corresponde a los impuestos diferidos relacionados con el registro contable del valor justo de los contratos Cross Currency Swap y las diferencias de cambio de las obligaciones con el público cubiertos con este derivado, que afectan directamente a cuentas patrimoniales de la Sociedad.

ii) Movimiento de las reservas por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016:

	Reserva operación cobertura MUS\$	Total MUS\$
Al 01 de enero de 2016	253	253
Reserva de cobertura (a)	890	890
Impuesto diferido de valor neto de contratos de derivados (b)	(30)	(30)
Total al 31 de diciembre de 2016	1.113	1.113

- (a) Representa la porción efectiva de aquellas partidas designadas como coberturas de flujo de efectivo, a la espera de reconocimiento de la partida cubierta en resultados, los instrumentos de cobertura considerados son: MTM de los CCS y la diferencia de cambio de las obligaciones con el público que se encuentran cubiertas con este derivado, MTM de Swap de tasa de préstamo bancario y MTM de contrato forward de moneda.
- (b) Corresponde a los impuestos diferidos relacionados con el registro contable del valor justo de los contratos de cobertura, que afectan directamente a cuentas patrimoniales de la Sociedad.

e) Ganancia acumulada

El movimiento de los resultados acumulados es el siguiente:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Saldo inicial de acciones	7.460	5.141
Distribución de dividendos	(3.273)	(2.223)
Provisión de dividendos	(2.286)	(1.947)
Ganancia (pérdida) del ejercicio	7.620	6.489
Totales	9.521	7.460

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 22. Ingresos de actividades ordinarias

a) Ingresos de actividades ordinarias, presentados por tipo de cliente:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Ventas a empresas generadoras	27.520	37.771
Ventas a empresas distribuidoras	115	416
Totales	27.635	38.187

b) Ingresos de actividades ordinarias, presentados por tipo de producto y/o servicio:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Ventas de energía	7.448	21.540
Ventas de potencia (*)	20.172	16.605
Ingresos uso sistema de transmisión	15	42
Totales	27.635	38.187

^(*) Para el año 2017 se incluye reverso de provisión MUS\$1.608, por reliquidación de ingresos de potencia (Ver nota 19).

Nota 23. Gastos por naturaleza

El siguiente cuadro muestra los costos de venta y gastos de administración que para efectos de esta nota se han sumado de acuerdo al siguiente detalle:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Petróleo diésel	5.542	15.002
Costo resolución exenta Nº239	124	344
Remuneraciones	2.628	2.495
Depreciación	3.962	4.688
Amortización	7	5
Consumibles	367	1.665
Reparaciones y conservación	570	815
Peajes	433	405
Seguros	480	480
Otros costos de operación y administración	2.320	2.326
Totales	16.433	28.225

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 24. Costos financieros

Los costos financieros, se detallan a continuación:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Intereses préstamos bancarios	135	109
Intereses bono serie B	1.719	1.980
Operación contrato forward	-	62
Otros gastos financieros	46	133
Totales	1.900	2.284

Nota 25. Diferencias de cambio

Las diferencias de cambio abonadas (cargadas) en el estado de resultados se incluyen en las partidas siguientes y por los montos indicados:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Activos		
Efectivo y equivalente al efectivo	121	49
Otros activos no financieros	790	360
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(116)	(141)
Subtotal activos	795	468
Pasivos		
Otros pasivos financieros	37	_
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	(111)	(398)
Subtotal pasivos	(74)	(398)
Totales	721	70

Nota 26. Resultados por unidades de reajuste

Las partidas que originan los efectos en resultado por concepto de unidades de reajuste se detallan a continuación:

	Unidad de reajuste	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Activos por impuestos (*)	UTM	155	275
	Totales	155	275

 $^{^{(*)}}$ Este monto corresponde a remanente de crédito fiscal clasificado como otros activos no financieros (Ver nota 11).

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 27. Saldos en moneda extranjera

El detalle de Activos y Pasivos en moneda extranjera es el siguiente:

	Moneda extranjera	Moneda funcional	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Activos en moneda extranjera	·			
Activos corrientes:				
Efectivo y equivalente al efectivo	Pesos	Dólar	509	1.933
Efectivo y equivalente al efectivo	Euro	Dólar	12	3
Otros activos no financieros	Pesos	Dólar	4.051	3.035
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Euro	Dólar	27	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Pesos	Dólar	4.458	3.470
Total activos corrientes en moneda extranjera			9.057	8.441
Activos no corrientes:				
Otros activos no financieros	Pesos	Dólar	3.965	6.064
Total activos no corrientes en moneda extranjera		3.965	6.064	
Total activos en moneda extranjera			13.022	14.505

	Moneda extranjera	Moneda funcional	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Pasivos en moneda extranjera	'			
Pasivos corrientes:				
Otros pasivos financieros	UF	Dólar	6.608	6.026
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	Pesos	Dólar	2.051	2.035
Total pasivos corrientes en moneda extranjera			8.659	8.061
Pasivos no corrientes:				
Otros pasivos financieros	UF	Dólar	32.410	35.005
Total pasivos no corrientes en moneda extranjera			32.410	35.005
Total pasivos en moneda extranjera			41.069	43.066

Nota 28. Contingencias

a) Obligaciones con el Público

Con fecha 23 de enero de 2014, la Sociedad colocó a la par títulos de deuda (bonos al portador desmaterializados) en el mercado de valores por UF1.500.000, con reajustabilidad UF y con una tasa de interés del 3,5% anual, los títulos de deuda tienen veinte cuotas de amortización iguales con vencimientos semestrales a partir del 15 de mayo de 2014 hasta el 15 de noviembre de 2023, y en esa misma oportunidad se pagan intereses.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 28. Contingencias, continuación

a) Obligaciones con el Público, continuación

Con esa misma fecha la Sociedad firmó contratos Cross Currency Swap, por el monto, perfil y plazos de la deuda del bono, quedando la deuda en US\$ y a una tasa de interés anual del 4,12%. Los recursos obtenidos se destinaron principalmente para cancelar la totalidad de pasivos financieros corrientes y no corrientes que mantenía la Sociedad con el Banco de Crédito e Inversiones, se liquidó el contrato de CCS existente y asimismo se levantaron todas las garantías y obligaciones que mantenía la Sociedad y su matriz con la institución bancaria.

La Sociedad en su emisión de bonos en el mercado local, ha contraído obligaciones adicionales distintas del pago, los cuales incluyen indicadores financieros que se detallan a continuación:

- a) Leverage: Endeudamiento Financiero Neto(*) no superior a 1,50x, calculado como Obligaciones Financieras Netas sobre Patrimonio Total.
- b) Negative Pledge: No entregar más del 10% Total de Activos del Emisor en garantía a un nuevo crédito financiero o a una nueva emisión de bonos, desde la emisión en adelante.
- c) Mantener una capacidad instalada de generación a firme mínima de 220MW.
- d) Endeudamiento Adicional: El Emisor no podrá asumir nuevas obligaciones de dinero si la relación Obligaciones Financieras Netas a EBITDA de los últimos 12 meses (**) es mayor o igual a 5,00x. Esta prohibición no regirá si la nueva obligación no aumenta el valor de las Obligaciones Financieras Netas.
- e) Cross-Default y Cross Acceleration por obligaciones mayores al 5% del Total de Activos del Emisor.
- (*) Obligaciones Financieras Netas: Deuda Financiera Total (Caja Total + Activos de Cobertura + Capital de Trabajo por Ventas de Energía Acreedores Comerciales Combustible).
- i) Deuda Financiera Total: Otros pasivos financieros, Corrientes + Otros Pasivos Financieros, No Corrientes.
- ii) Caja Total: Efectivo y Equivalentes al Efectivo + depósitos a plazo de duración superior a noventa días.
- iii) Activos de Cobertura: Derivados de Cobertura.
- iv) Capital de Trabajo por Ventas de Energía: Deudores Comerciales por Ventas de Energía neto de provisión de incobrables.
- v) Acreedores comerciales combustible: Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes
- (**) EBITDA: Ganancia (pérdida) por actividades de operación antes de impuesto + valor absoluto de la depreciación + valor absoluto de la amortización.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 28. Contingencias, continuación

a) Obligaciones con el Público, continuación

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad ha cumplido con todos los covenants y obligaciones, el detalle de estas se presenta a continuación:

Indicadores Financieros	Condición	Al 31 de diciembre de 2017
Nivel de endeudamiento financiero (Obligaciones Financieras Netas / Patrimonio)	<= 1,5	0,43
Nivel de Potencia	>= 220MW	281,3 MW
Prohibición de Endeudamiento Adicional (Obligaciones Financieras Netas / Ebitda)	<= 5	2,17

Metodología de cálculo	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Obligaciones Financieras Netas	32.935	39.836
Ebitda últimos 12 meses	15.179	14.684

Ebitda	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Ganancia (pérdida) por actividades de operación	11.210	9.991
Amortización	7	5
Depreciación	3.962	4.688
Total	15.179	14.684

b) Obligaciones con bancos

Con fecha 29 de julio de 2015, Enlasa Generación Chile S.A firmo contrato de crédito con Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Chile (BBVA), por un monto de US\$3.000.000 con una tasa de interés Libor 180 días más spread de 1,7%, la deuda tiene 16 cuotas de amortización iguales con vencimientos semestrales a partir del 15 de mayo de 2016 hasta el 15 de noviembre de 2023, en esa misma oportunidad se pagan intereses. Con esa misma fecha, la Sociedad firmó contrato Swap, fijando la tasa de interés por todo el período de vigencia del crédito en 3,77% anual. Los recursos obtenidos se destinaron al financiamiento de ampliación de central Trapén ubicada en la X región.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 28. Contingencias, continuación

b) Obligaciones con bancos, continuación

Con fecha 2 de marzo de 2016, Enlasa Generación Chile S.A. firmo contrato de crédito con Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Chile (BBVA), por un monto de US\$2.000.000 con una tasa de interés Libor 180 días más spread de 1,7%, la deuda tiene 16 cuotas de amortización iguales con vencimientos semestrales a partir del 15 de mayo de 2016 hasta el 15 de noviembre de 2023, en esa misma oportunidad se pagan intereses.

Con esa misma fecha, la Sociedad firmó contrato Swap, fijando la tasa de interés por todo el período de vigencia del crédito en 3,75% anual. Los recursos obtenidos se destinaron al financiamiento de ampliación de central Teno ubicada en la VII región.

La Sociedad, en estos contratos de crédito con el BBVA tiene contemplado restricciones financieras (convenants) las cuales son similares a las informadas como obligaciones con el público (bono serie B), ver nota 28(a).

c) Provisión de deterioro de cuentas por cobrar

Con fecha 13 de septiembre de 2011 el 6º Juzgado Civil de Santiago declaró la quiebra de Campanario Generación S.A. designando como síndico al señor Hernán Chadwick Larraín. Enlasa Generación Chile S.A. verificó créditos (Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes) equivalentes a MUS\$6.677 más IVA.

En consideración a los antecedentes que obran en poder de la Sociedad y estimaciones efectuadas al 31 de diciembre de 2017, se mantiene una provisión por MUS\$2.887 (MUS\$2.651 al 31 de diciembre de 2016), para cubrir la incobrabilidad de esos créditos.

No se generó provisión por IVA de la deuda, puesto Campanario Generación S.A. mantenía impuestos por recuperar equivalentes a MUS\$27.324 y la Sociedad estimó que se recuperaría la totalidad de los impuestos. Con fecha 18 de mayo de 2012 Campanario Generación S.A. en Quiebra, emitió nota de débito por MUS\$1.277 que corresponde al 97% del IVA de la deuda verificada, en cumplimiento del inciso 3° del art. 29 de la Ley N°18.591 de 1987 y circular N° 12 del 18 de marzo de 1987 del S.I.I.

Con fecha 20 de junio de 2012 se recibieron MUS\$1.802 correspondiente a primer anticipo de la liquidación de los activos de la fallida Campanario Generación S.A. en Quiebra.

Con fecha 11 de septiembre de 2012 se recibieron MUS\$1.354 correspondiente a segundo anticipo de la liquidación de los activos de la fallida Campanario Generación S.A. en Quiebra.

Con fecha 19 de abril de 2013 se recibieron MUS\$255 correspondiente a tercer anticipo de la liquidación de los activos de la fallida Campanario Generación S.A. en Quiebra.

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 28. Contingencias, continuación

c) Provisión de deterioro de cuentas por cobrar, continuación

Con fecha 21 de junio de 2013 Campanario Generación S.A. en quiebra, emitió nota de débito por MUS\$38 que corresponde al 3% del IVA de la deuda verificada, con lo cual no hay deudas por IVA a la fecha.

Con fecha 27 de agosto de 2014 se recibieron MUS\$89 correspondiente a cuarto anticipo de la liquidación de los activos de la fallida Campanario Generación S.A. en Quiebra.

La Sociedad no espera recuperar otros importes relevantes distintos de los ya recibidos, lo anterior se refleja en la provisión determinada en la Nota 12.

d) Otras contingencias

La Sociedad matriz y filiales no mantiene litigios, arbitrajes, otras contingencias y/o restricciones al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Nota 29. Garantías comprometidas con terceros, activos y pasivos contingentes

Al cierre de los presentes estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad no mantiene garantías comprometidas con terceros y otros compromisos contingentes.

Nota 30. Sanciones

No se han aplicado sanciones a los Directores ni al Gerente General, por parte de autoridades administrativas.

Nota 31. Medio ambiente

La Sociedad, con el objeto de cumplir con la normativa medio ambiental vigente, ha incurrido en los siguientes desembolsos:

	2017 MUS\$	2016 MUS\$
Monitoreo de emisiones	93	102
Monitoreo de calidad del aire	151	131
Totales	244	233

Notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Nota 32. Hechos posteriores a la fecha del estado de situación

Entre el 1 de enero de 2018 y la fecha de este informe, la Administración de la Sociedad no está en conocimiento de hechos posteriores que puedan afectar significativamente la interpretación de los presentes estados financieros.