

Memoria **Anual** 2017

Cooperativa Eléctrica
Los Ángeles Ltda.



coopelan
más energía ...más servicio





coopelán

más energía ...más servicio



ÍNDICE DE CONTENIDOS

4

CARTA DEL PRESIDENTE

6

ANTECEDENTES GENERALES

7

ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA

Nuestro Consejo de Administración • Junta de Vigilancia • Administración de la Empresa • Estructura Organizacional

12

INFORME A LOS SOCIOS

Señores Socios • Visión • Misión • Valores de la Organización • Actividades y Negocios

14

ANTECEDENTES FINANCIEROS RELEVANTES

Resultado • Balance y Financiamientos • Indicadores Financieros • Hechos Relevantes • Factores de Riesgo

18

SISTEMA ELÉCTRICO

Distribución de Energía • Ventas por Sector • Servicios Activos • Crecimiento de Líneas • Regulaciones del Sector Eléctrico • Ranking Calidad de Servicio

24

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

27

ESTADOS FINANCIEROS COOPERATIVA ELÉCTRICA LOS ÁNGELES LTDA.

46

COPELAN COMERCIAL S.A.

50

ESTADOS FINANCIEROS COPELAN COMERCIAL S.A.

74

ESTADOS FINANCIEROS COOPERATIVA ELÉCTRICA LOS ÁNGELES LTDA. Y FILIAL

CARTA DEL PRESIDENTE

SEÑORES SOCIOS:

En nombre del Consejo de Administración de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., Coopelan, tengo el agrado de presentar a ustedes, la Memoria Anual y los Estados Financieros, que dan cuenta de los resultados y de las principales actividades desarrolladas por la cooperativa durante el ejercicio del año 2017.

Como es de conocimiento público, la industria de la distribución de energía eléctrica nacional, para abastecer a sus clientes regulados, se realiza a través de los procesos de licitación de suministro efectuados en años anteriores, lo que se ha traducido en la actualidad tener contratos de abastecimiento de suministro eléctrico, a precios más altos que el valor de mercado actual del precio de energía para clientes libres. No obstante a lo anterior, a partir del mes de septiembre del año 2017, se publicó en el Diario Oficial el decreto N°11T, del Ministerio Energía, que instruyó la implementación del beneficio Equidad Tarifaria Residencial (ETR), lo que implicó un descuento en las tarifas de suministro para clientes residenciales, y especialmente, a los clientes ubicados en los sectores rurales de las comunas de Los Ángeles, Quilleco, Santa Bárbara, Laja y Mulchén de nuestro sistema de distribución.

Al 31 de diciembre de 2017, Coopelan contaba con más 21.800 servicios o usuarios activos, donde se alcanzó un total de venta de 85,5 GWH, lo que representa un incremento de un 3,2% con respecto al año anterior, influenciado principalmente por el aumento del sector residencial-domiciliario y el sector industrial.

Los resultados, tanto en el Balance General como los Estados Financieros, muestran variaciones significativas en términos positivos, donde se puede apreciar que la utilidad neta del ejercicio del año 2017 alcanzó los \$1.846 millones, lo que representa un aumento de un 41,7% en relación con el año anterior. Esta utilidad se explica principalmente por un aumento en el resultado no operacional, debido a un aumento de los ingresos fuera de explotación, dado principalmente por la ejecución de proyectos de electrificación a terceros y la utilidad en la empresa relacionada. Estos buenos resultados nos permitirán

seguir y profundizar, nuestros planes de mantención de nuestras redes eléctricas, que tienen por objeto potenciar nuestra gestión hacia la mejoría constante de nuestros niveles de calidad y continuidad del suministro eléctrico para nuestros usuarios, así como también fortalecer el crecimiento de nuestro sistema de distribución, el cual, ya cuenta con más de 3.600 kilómetros de red eléctrica.

Durante el año 2017 uno de los hechos más relevantes y que nos enorgullece, es que nuestra cooperativa alcanzó el primer lugar a nivel regional y el quinto lugar a nivel nacional, en el Ranking de Calidad de Servicio Eléctrico, efectuado a las treinta empresas distribuidoras de energía eléctrica, donde Coopelan alcanzó una nota de 9,04 de un máximo de 10. Este ranking es elaborado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Otro importante hito, es que nuestra Cooperativa durante el año 2017, ha cumplido sesenta años de vida, al servicio de la provincia del Bio-Bio, donde ha contribuido de manera importante a su crecimiento y desarrollo, especialmente en lo que se refiere a la electrificación rural, permitiendo mejorar las condiciones de vida de las personas y comunidades de nuestra provincia, como también a la modernización de la actividad agrícola y agro industrial de la zona. Para nosotros ha sido muy importante cumplir 60 años, es por ello que este aniversario, lo hemos querido celebrar con nuestros socios y clientes, donde se desarrollaron una serie de actividades, entre las cuales, podemos mencionar el apoyo y auspicio el campeonato de fútbol rural de la comuna de Los Ángeles, Copa 60 años Coopelan, la realización de cuatro fiestas familiares para nuestros socios y clientes, con juegos para niños, baile entretenido, concursos y la presentación del grupo de musical, "Los Rancheros de Río Maule", actividades que se realizaron en las localidades de Santa Fe, Quilleco, Mortandad - Cerro Colorado y El peral, con una asistencia de más de 5.000 personas. Además se realizaron actividades de aporte a instituciones de beneficencia, donde se puede destacar, la tarde recreativa en el Hogar de ancianos del Don Orione con un grupo de música ranchera y un aporte monetario, en ayuda para el financiamiento de dicha institución.

En línea con nuestra estrategia definida en el sentido de conjugar nuestro crecimiento, con nuestros planes de acercamiento con nuestros socios, se puede destacar el beneficio de la cuota mortuoria, las becas que financian los estudios para hijos de socios, y en el ámbito del desarrollo eléctrico, se han efectuado importantes aportes para la ejecución de proyectos de alumbrados públicos. Sin duda todos estos beneficios han significado una gran ayuda para nuestros socios y sus familias, con especial énfasis en aquellos de menores recursos.

Para Coopelan, también es relevante destacar el crecimiento sostenido que ha logrado nuestra área comercial, a través de Coopelan Comercial S.A., que durante el año 2017 alcanzó ventas totales por \$4.605 millones, lo que representa un crecimiento del 4,5% con respecto al año anterior. Estos resultados sin duda nos permitirán a futuro explorar nuevas áreas de negocios y productos que permitan seguir satisfaciendo adecuadamente las demandas y necesidades de nuestros socios y clientes.

Sin duda todos estos hechos destacados y los positivos resultados obtenidos, representan un paso muy importante para el engrandecimiento de nuestra Cooperativa. Por lo que, nuestro compromiso como consejo de administración de Coopelan, es potenciar el desarrollo y ejecución de nuevos proyectos de infraestructura, enfrentar los nuevos desafíos tecnológicos, ampliación de redes de distribución, renovación y mantención de las instalaciones eléctricas existentes, que nos permitan seguir en la senda de nuestra misión, que es entregar un servicio de excelencia en la distribución de energía y sus servicios asociados.

Finalmente, como presidente del Consejo de Administración, quiero agradecer a los demás consejeros de la Cooperativa, a la Junta de Vigilancia y especialmente a nuestros colaboradores, con quienes a través de su compromiso, trabajo y apoyo permanente, esperamos enfrentar los desafíos que nos lleven a proyectarnos en el futuro de la distribución de energía, y estar preparados para seguir siendo una Cooperativa vigente al servicio de nuestros socios y clientes.




Enrique Tapia Reyes,
Presidente Consejo Administración

ANTECEDENTES GENERALES

RAZÓN SOCIAL

Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.

ROL ÚNICO TRIBUTARIO

81.585.900-6

TIPO DE ENTIDAD

Cooperativa

DOMICILIO

Av. Las Industrias N°4670 – Los Ángeles

TELÉFONO

43 240 7070

CASILLA

425, Los Ángeles.

PÁGINA WEB

www.coopelan.cl

E-MAIL

coopelan@coopelan.cl

CONSTITUCIÓN LEGAL

La Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., se constituyó por autorización decreto supremo N°61 del 22 de febrero de 1957 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, publicado en el diario oficial el 8 de marzo de 1957.



ORGANIZACIÓN DE LA COOPERATIVA

Coopelan, es una organización administrada por un Consejo de Administración compuesto por siete miembros y que son socios de la Cooperativa, los cuales son elegidos en sus cargos por un período de tres años.

El Gerente General es designado por el Consejo de Administración y posee las facultades propias de un factor de comercio y las que le confiere expresamente el Consejo de Administración.

NUESTRO CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



PRESIDENTE

Enrique Tapia Reyes
Perito Agrícola



VICE - PRESIDENTE

Carlos Veloso Vallejos
Contador Auditor



SECRETARIO

Claudio Schulz Hannig
Agricultor



CONSEJERO

Jaime Ugarte Cataldo
Ingeniero Agrónomo



CONSEJERO

Carlos Kiss Blumel
Agricultor



CONSEJERO

Mauricio Morales Carle
Perito Agrícola



CONSEJERO

Alfredo Scholz Brandt
Ingeniero Agrónomo

CONSEJEROS SUPLENTE

Alex Ruff Grollmus
Bioquímico

Christián Piffaut Girardi
Perito Agrícola

JUNTA DE VIGILANCIA

TITULARES



Lucia Avello Leiva

Luis Castillo López

Manuel Castro Martin



ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA



**GERENTE
GENERAL**

José Luis Neira Veloso
Ingeniero Comercial



**SUB-GERENTE
DISTRIBUCIÓN**

Antonio Weisser Hernández
Ingeniero (E) Electricidad



**JEFE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS**

Leonardo Maino Massri
Ingeniero Comercial



**JEFE ÁREA
COMERCIAL**

Jaime Pino Fernández
Ingeniero (E) Electricidad



**JEFE COMPUTACIÓN
E INFORMÁTICA**

Eduardo Robba Díaz
Ingeniero (E) Informática

ASESOR JURÍDICO

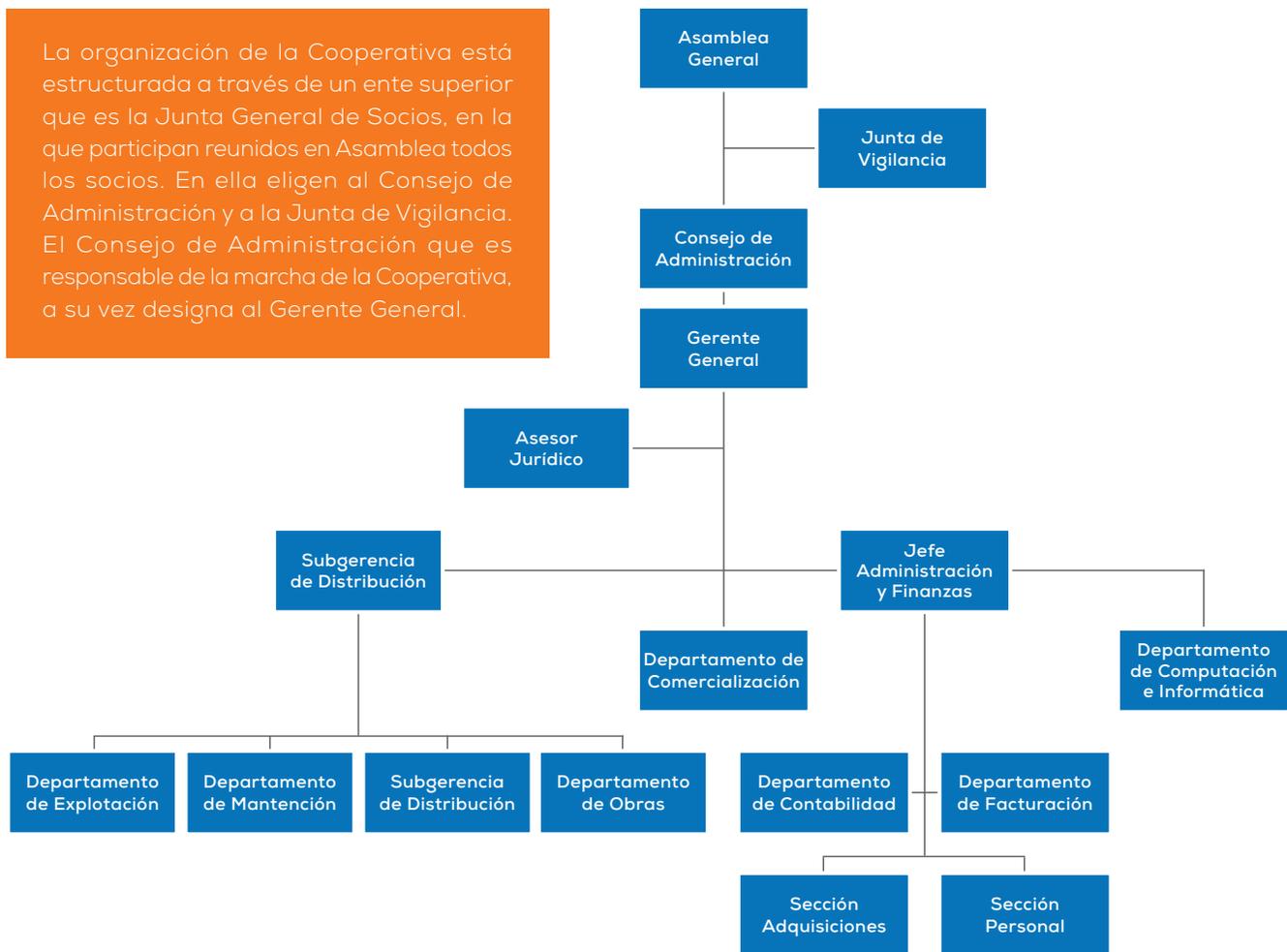
Rafael Diez Muñoz
Abogado

AUDITORES EXTERNOS

Grant Thornton

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

La organización de la Cooperativa está estructurada a través de un ente superior que es la Junta General de Socios, en la que participan reunidos en Asamblea todos los socios. En ella eligen al Consejo de Administración y a la Junta de Vigilancia. El Consejo de Administración que es responsable de la marcha de la Cooperativa, a su vez designa al Gerente General.





INFORME A LOS SOCIOS

Esta sección entrega antecedentes de la gestión de la Cooperativa y antecedentes financieros relevantes que reflejan la marcha de Coopelan Ltda., en el ejercicio.

INFORME A LOS SOCIOS

SEÑORES SOCIOS

En conformidad a lo dispuesto en el artículo 19° de los Estatutos de esta Cooperativa, este Consejo de Administración somete a vuestra consideración la memoria y estados financieros individuales y consolidados de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., correspondiente al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017. Se incluyen además los estados financieros de su filial, correspondiente al mismo ejercicio.

VISIÓN

Queremos ser líderes y reconocidos por la calidad de nuestros servicios entre las empresas distribuidoras de energía, recomendados por nuestros asociados y clientes por la confiabilidad y continuidad de nuestros servicios.

MISIÓN

La Cooperativa tiene como misión entregar un servicio de excelencia en la distribución de energía y de los servicios asociados a la distribución de energía, que permitan contribuir al crecimiento de sus socios y clientes.

VALORES DE LA ORGANIZACIÓN

Debemos desarrollar una cultura basada en el principio fundamental del respeto a las personas, enfocados en valores como la integridad, la orientación hacia el cliente y los resultados, en la búsqueda de la excelencia operacional, el trabajo en equipo y la cooperación, responsabilidad y compromiso.

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

La actividad principal de la Cooperativa y por la cual fue creada, es la satisfacción de las necesidades de abastecimiento de la energía eléctrica de sus asociados y clientes, pudiendo para tal efecto producir, adquirir y suministrar energía eléctrica.

El capital de la Cooperativa será ilimitado y variable, y está dividido en cuotas de participación, las que serán nominativas y su transferencia y rescate, si éste fuera procedente, deberá ser aprobada por el concejo de administración.

Podrán ser miembros de la Cooperativa todas las personas naturales y jurídicas que necesiten energía eléctrica, adquiriendo, según el caso derechos y obligaciones.

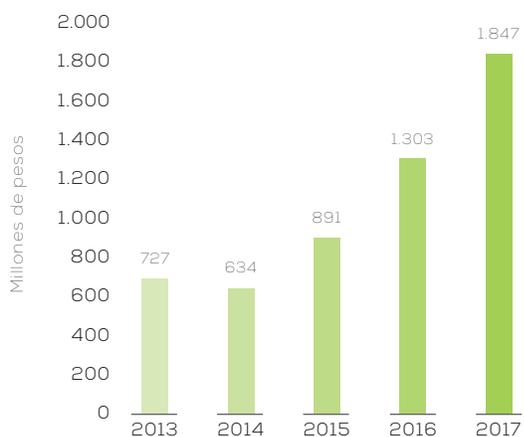
En el transcurso del tiempo y conscientes que el desarrollo de la Cooperativa puede servir al desarrollo y crecimiento de sus asociados, y en especial, aquellos de más escasos recursos, durante el año 2006 se crea Coopelan Comercial S.A., dedicada a la comercialización de bienes y servicios, con el objeto de atender más adecuadamente las necesidades de nuestros socios y clientes.

ANTECEDENTES FINANCIEROS RELEVANTES

Resultado

El resultado de la Cooperativa para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, alcanzó una utilidad de \$1.846 millones, lo que representa un aumento de un 41,7%, si se compara con los \$1.303 millones, alcanzados el año anterior. Este aumento en el resultado se explica principalmente por un mejoramiento en el resultado no operacional, debido a un aumento de los ingresos fuera de explotación.

Gráfico comparativo resultado ejercicio últimos 5 años



Resultado Operacional

En el año 2017 los ingresos operacionales de la Cooperativa alcanzaron \$11.551 millones, de los cuales, \$10.795 millones correspondieron a servicios asociados a la venta de energía y \$756 millones a otras ventas. Los costos y gastos operacionales alcanzaron \$11.385 millones, de los cuales, \$8.967 millones correspondieron a servicios asociados a venta de energía y \$2.418 millones a otros gastos y los gastos de administración y ventas. Todas estas cifras revelan que el resultado operacional alcanzó una utilidad de \$167 millones.

Resultado No Operacional

El resultado no operacional durante el año 2017 fue de \$1.898 millones de utilidad, debido fundamentalmente a los ingresos fuera de explotación, por la ejecución de proyectos de electrificación a terceros, los ingresos por la utilidad de la empresa relacionada e incremento en los ingresos financieros.



ANTECEDENTES FINANCIEROS RELEVANTES

BALANCE Y FINANCIAMIENTO

Los principales componentes del balance, en millones de pesos al 31 de diciembre de 2017, son los siguientes:

	2015	2016	2017
Total Activos	20.982	23.111	24.837
Pasivo Exigible	3.759	4.809	4.537
Patrimonio	17.223	18.302	20.300

El principal componente de los activos es el activo fijo, que incluye el sistema eléctrico de distribución. Al cierre del ejercicio éste alcanza \$17.044 millones.

INDICADORES FINANCIEROS

Las principales relaciones financieras respecto al balance y el estado de resultado son las siguientes

Indicadores Financieros	Unidades	2015	2016	2017
Liquidez	veces	2,22	1,74	2,04
Endeudamiento	veces	0,22	0,26	0,22
Cobertura Gastos Intereses	veces	21,30	31,17	45,52
Rentabilidad Patrimonio	%	5,17%	7,12%	9,10%

HECHOS RELEVANTES

A continuación se entrega una información resumida de los hechos relevantes durante el presente ejercicio:

En Sesión Extraordinaria del Consejo de Administración de fecha 25 de abril de 2017, quedó constituido el Consejo de Administración de la Cooperativa periodo 2017-2018, quedando como Presidente el Sr. Enrique Tapia Reyes, Vice-presidente el Sr. Carlos Veloso Vallejos y Secretario el Sr. Claudio Schulz Hannig.

En Sesión del Consejo de Administración celebrada el 27 de julio de 2017, se acordó por unanimidad de los consejeros presentes, la constitución de la Sociedad de Servicios Financieros de Coopelan S.A., donde la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., adquirió 350 acciones que representan el 70% de la propiedad y Coopelan Comercial S.A., adquirió 150 acciones que representan el 30% de la propiedad. Para la constitución y operación de la sociedad señalada, previamente se deberá dar cumplimiento a las formalidades y obligaciones establecidas por la Ley de Sociedades Anónimas, como asimismo se deberán efectuar las valorizaciones correspondientes.

Con fecha 24 de agosto de 2017, se publicó en el Diario Oficial el decreto N°11T, del el Ministerio de Energía, que fija las fórmulas tarifarias de suministro de electricidad para nuestros clientes regulados. Este decreto incluyó por primera vez la implementación, del beneficio Equidad Tarifaria Residencial, lo que implicó un descuento en las tarifas de suministro reguladas, que tenía entre sus objetivos atenuar las diferencias en las cuentas de electricidad de los clientes residenciales de las distintas zonas del país. Por lo anterior, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, a través de los OC N°18991 y N°19484, ambos de septiembre de 2017, imparte a las empresas

concesionarias de distribución, la instrucción para efectuar la reliquidación a la baja a los clientes residenciales en 3 cuotas en los procesos de facturación respectivos, desde el mes de noviembre de 2017.

En sesión de Consejo de Administración celebrada con fecha 01 de septiembre de 2017, se acordó por unanimidad de los consejeros presentes, la compra del bien raíz y el negocio comercial de "La Estrella" ubicado en la calle Lautaro N°102, de la ciudad de Angol, con una superficie de terreno de ciento setenta y seis coma cuatro metros cuadrados y una construcción de dos pisos con una superficie total de trescientos cincuenta y dos coma ocho metros cuadrados. Esta propiedad tiene por objeto la instalación de tienda comercial para la venta de retail.

La Superintendencia de Electricidad y Combustibles, en su Oficio Circular N°26.404 de fecha 22 de diciembre 2017, informó el Ranking de Calidad de Servicio de las empresas distribuidoras para el año 2017, donde Coopelan alcanzó una nota final de 9,04 de un máximo de 10, ubicándonos en el quinto lugar a nivel nacional de un total treinta empresas distribuidoras de energía.

En Sesión del Consejo de Administración celebrada el 28 de diciembre de 2017, se acordó por unanimidad de los consejeros presentes, mantener el beneficio por muerte natural o accidental de un socio, que consiste en el pago al cónyuge o heredero más próximo del socio una cuota mortuoria con el objeto de absorber en parte los gastos que involucra el sepelio. Se determinó que acuerdo a lo establecido en el artículo N°10 del reglamento de cuota mortuoria, asignar para el año 2018 un presupuesto anual de \$30 millones de pesos para este beneficio, en un total de 100 cuotas mortuorias, por un monto de \$300.000, cada una.

FACTORES DE RIESGO

Nuestra cooperativa enfrenta diversos riesgos, inherentes a las actividades que desarrolla en los distintos mercados en los que participa, como es la distribución de energía y las ventas de retail, sea directa o indirectamente, como son los relativos a los cambios en los marcos regulatorios, cambios generales en las condiciones de mercado económico financiero y casos fortuitos o de fuerza mayor.

Coopelan en su negocio principal, opera en un mercado de servicio de primera necesidad, caracterizado por su estabilidad y constante crecimiento, lo que representa un bajo riesgo comercial. No obstante, para cubrir posibles siniestros, posee pólizas de seguros de sus principales activos e instalaciones, seguro de vida para el personal y seguro de los vehículos.

En la actualidad, las deudas de la Cooperativa con el sistema financiero se encuentran asociadas a tasas de interés fijas, situación que acota el riesgo asociado a la fluctuación de las tasas en el mercado y que permiten adoptar una estructura de deuda al largo plazo. La política de financiamiento de la Cooperativa, coloca énfasis en la utilización de recursos propios y mantención de una estructura de deuda controlada. Al 31 de diciembre de 2017 el 100% de las obligaciones financieras están contratadas a tasa fija y en pesos.



SISTEMA ELÉCTRICO

Esta sección presenta una síntesis de las operaciones de distribución de energía eléctrica de Coopelan en el ejercicio.

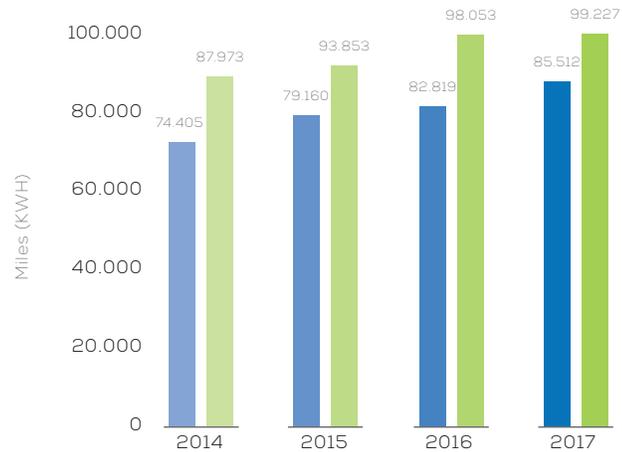
SISTEMA ELÉCTRICO

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

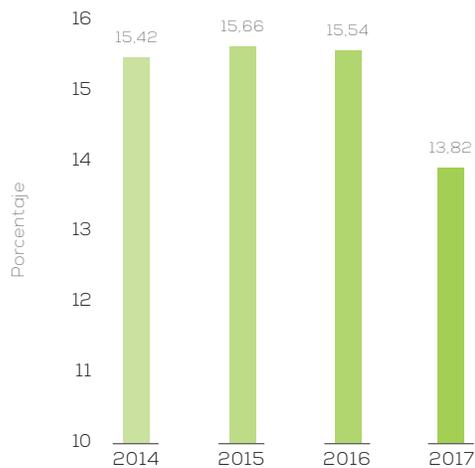
Durante el año 2017, la venta de energía fue de 85,5Gwh, lo que implica un aumento del 3,2% respecto a la venta del año anterior. Por su parte la compra fue de 99,2Gwh, cifra que muestra un incremento del 1,2% respecto al periodo anterior.

En el gráfico, se visualizan las Compras y Ventas de energía en los últimos cuatro años.

Compra y venta de energía (Kwh) ■ venta ■ compra



Pérdida distribución (%)



PÉRDIDA

La pérdida de distribución promedio del año 2017, fue de un 13,82%, que representa una disminución de un 11,0% respecto a la pérdida del año anterior. Dada el buen comportamiento de este indicador, podemos decir que nuestra Cooperativa se encuentra comparativamente bajo la media de las pérdidas de distribución, para las empresas de distribución rural de energía.

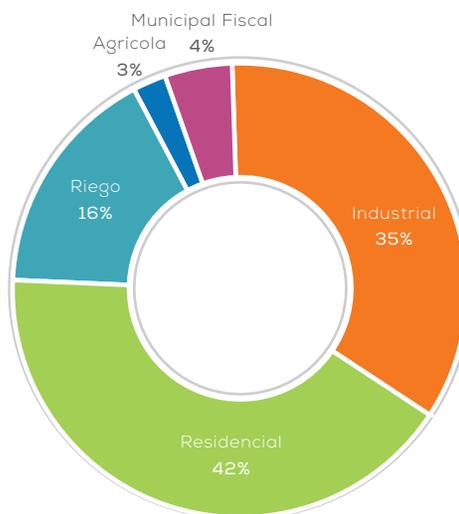


VENTAS POR SECTOR

Coopelan, durante el año 2017, alcanzó una venta de energía total de 85,5Gwh, distribuidos en las comunas de Los Angeles, Laja, Quilleco, Santa Bárbara y Mulchén, de la Provincia de Bío-Bío, según los siguientes sectores:

SECTORES (EN GWH)	2017	2016	% Part. 2017
Residencial	35,64	33,08	41,68%
Industrial	29,78	29,68	34,83%
Municipal Fiscal	3,81	3,69	4,45%
Agrícola	2,21	2,22	2,58%
Riego	14,07	14,14	16,45%

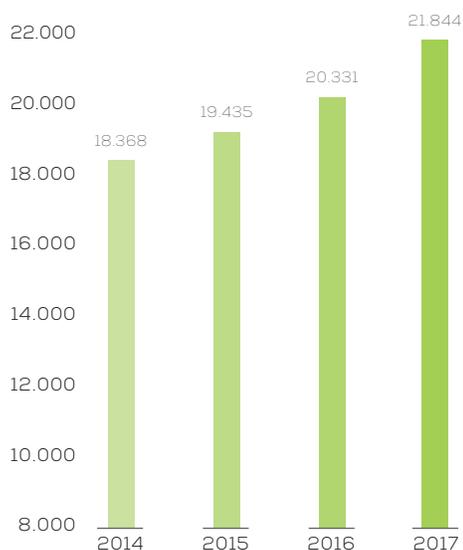
Porcentaje ventas por sector año 2017



SERVICIOS ACTIVOS

Coopelan suministró energía eléctrica a 21.844 servicios conectados y durante el año el año 2017 ingresaron 1.492 nuevos clientes, lo que implica un incremento del 7,3%. Esto deja de manifiesto que Coopelan presenta un crecimiento sostenido en el tiempo, tanto en relación con el número de clientes como en sus ventas, lo que se explica en gran medida por su mejoramiento continuo en la calidad y continuidad de su servicio. A continuación se presenta un gráfico con la cantidad de servicios activos de los últimos años.

Número de servicios



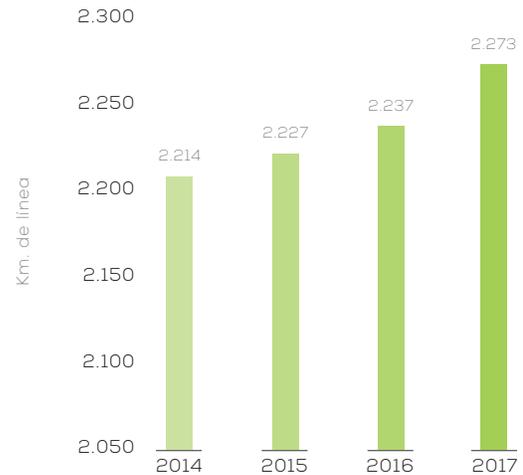
SISTEMA ELÉCTRICO

CRECIMIENTOS DE LÍNEAS

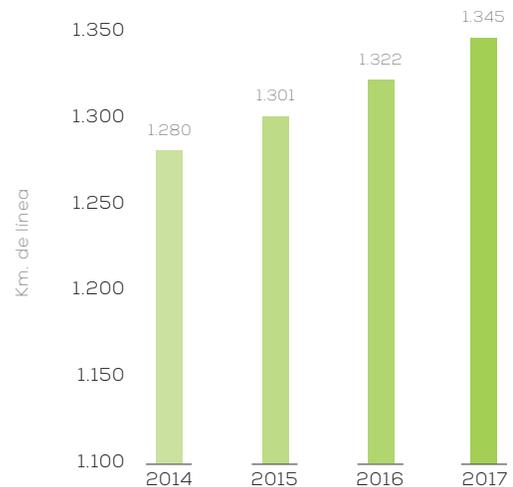
Coopelan, para distribuir energía eléctrica a sus socios y clientes, en la actualidad cuenta con una red de 2.273 kilómetros de líneas de media tensión y 1.345 kilómetros de líneas de baja tensión. Los gráficos que se muestran a continuación permiten dimensionar el crecimiento del sistema eléctrico de distribución.

A través del departamento de proyectos y obras, de la Subgerencia de Distribución, Coopelan presta los servicios de evaluación de proyectos eléctricos, los que se encargan del diseño y construcción de los proyectos de electrificación. Además, la realización de muchos de estos proyectos, se pueden concretar gracias al financiamiento adecuado, para cada caso, por parte de Coopelan.

Líneas de media tensión



Líneas de baja tensión



REGULACIONES DEL SECTOR ELÉCTRICO

La Cooperativa ha implementado sistemas administrativos computacionales y de georeferenciación, que permiten administrar el sistema de distribución y a la vez dar cumplimiento en forma mensual a los informes requeridos por las instituciones que nos fiscalizan, tales como la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), Comisión Nacional de Energía (CNE), Coordinador Eléctrico Nacional (CEN), Departamento de Cooperativas, Instituto Nacional de Estadísticas, Banco Central de Chile, entre otros.

Entre los informes que se debe dar cumplimiento se encuentran:

- Tarifas eléctricas
- Bases datos clientes
- Cabeceras de alimentadores
- Límites de zona
- Interrupciones de servicio
- Presentaciones
- Infraestructura Eléctrica y asociación cliente – red
- Compensaciones
- Costos e Ingresos de Explotación
- Esquemas Desprendimiento Automático de Carga (EDAC)
- Informes Contables

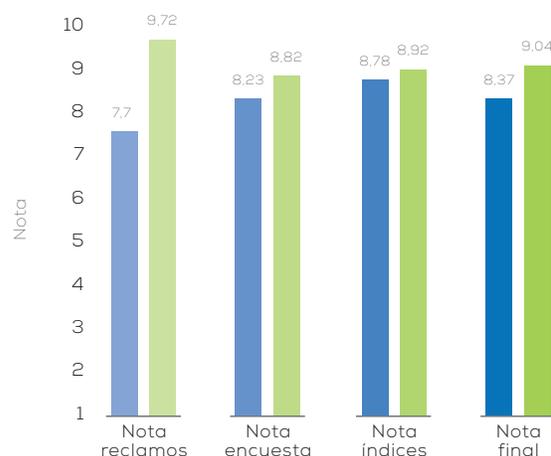
RANKING DE CALIDAD DE SERVICIO

Todas las empresas concesionarias de servicio de distribución eléctrica están sometidas anualmente a una evaluación por parte la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, elaborado sobre la base de tres índices. El primero se relaciona con la encuesta de calidad de servicio entre sus clientes efectuado por una empresa externa, el segundo se relaciona sobre la base de los reclamos de los clientes presentados ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles y el tercero corresponde a índices de continuidad de servicio calculados por la Superintendencia.

Durante el año 2017, en el cálculo de la nota final del ranking y la ponderación asignada a la nota de encuesta, reclamos e índices, nuestra cooperativa alcanzó la nota final de 9,04 de un máximo de 10, lo que permitió ubicar a Coopelan en el quinto lugar del ranking a nivel nacional de un total de treinta empresas de distribución de energía.

Notas Ranking Calidad de Servicio

- Promedio industria
- Coopelan



ACERCAMIENTO CON NUESTROS SOCIOS Y LA COMUNIDAD

Dado el desarrollo y crecimiento de nuestra Cooperativa, ha permitido ayudar a sus socios y en especial, a aquellos de más escasos recursos, por medio de distintos beneficios y en diferentes ámbitos, dentro de los cuales se destacan los siguientes:

Beneficio por muerte (natural o accidental): consistente en el pago de una cuota mortuoria a la cónyuge o heredero más próximo del socio, con el objeto de absorber en parte los gastos que involucra el sepelio. En el año 2017 se cancelaron 92 cuotas mortuorias, lo que significó un costo total de \$27,6 millones. Es importante destacar que este beneficio lo poseen todos los socios, sin costo y sin límite de edad.

Beca Universidad de Concepción Sede Los Ángeles: este beneficio consiste en financiar los estudios universitarios de los hijos, nietos, cargas familiares o hijos de empleados de un socio, de escasos recursos. Durante el año 2017, se entregaron un total de 6 becas, con un aporte anual de \$11,6 millones.

Beca Liceo Industrial Los Ángeles: con el objeto de financiar estudios al nivel técnico, a hijos, nietos, cargas familiares o hijos de un empleado de un socio. Este beneficio consiste en un aporte en dinero que ayuda a financiar los gastos de estadía, alimentación y movilización, por todos los años de duración de sus estudios. Durante el año 2017, se entregaron 9 nuevas becas, dando un total de 29 alumnos becados, con un costo anual de \$ 6,7 millones.

Aportes de Electrificación: Coopelan continuó durante el año 2017, efectuando aportes para el desarrollo de importantes proyectos de electrificación e instalación de alumbrado público, especialmente en los sectores rurales y de bajos recursos, logrando así mejorar las condiciones de vida y seguridad de los mismos. Aquí podemos destacar la instalación de 79 luminarias y 181 empalmes domiciliarios en los distintos sectores rurales de nuestra provincia.

Compromiso con la Comunidad: conscientes de la necesidad de desarrollar un vínculo más profundo con la comunidad, esta cooperativa ha prestado ayuda a distintas organizaciones e instituciones y en especial aquellas que tienen menos oportunidades, como es el caso del hogar de ancianos Don Orione, Juntas de Vecinos, Colegios y Clubes deportivos Rurales.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

INFORME DE LA JUNTA DE VIGILANCIA

En conformidad a lo dispuesto en el Artículo N°61 del Estatuto y al mandato que nos otorgó la Asamblea General de Socios de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., celebrada el 25 de abril del 2017, certificamos que al 31 de diciembre 2017, procedimos a efectuar un arqueo de Caja, Documentos por Cobrar, así como la realización y verificación de las conciliaciones bancarias de todas las cuentas corrientes de la Cooperativa y los saldos de inventario. Así también hemos examinado el Balance General de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., Coopelan, practicado al 31 de diciembre del 2017, y el correspondiente Estado de Resultado por el ejercicio de doce meses terminado en esa fecha. Por lo tanto, la Junta de Vigilancia estima que los Estados Financieros al 31 de diciembre de 2017, presentados por el consejo de Administración demuestran fielmente y razonablemente la situación económica y financiera de la Cooperativa.

Cabe señalar que previo a nuestro examen, el Balance Anual y Estado de Resultado, fue revisado por la firma Grant Thornton.



Manuel Castro Martin



Lucia Avello Leiva



Luis Castillo López

Los Ángeles, Marzo de 2018.

SUSCRIPCIÓN DE MEMORIA

En conformidad a las normas legales, la presente Memoria fue suscrita por todos los Consejeros de esta Cooperativa.



Carlos Veloso Vallejos
Vicepresidente



Carlos Kiss Blumel
Consejero



Enrique Tapia Reyes
Presidente



Jaime Ugarte Cataldo
Consejero



Alfredo Scholz Brandt
Consejero



Claudio Schulz Hannig
Secretario



Mauricio Morales Carle
Consejero

DISTRIBUCIÓN DE REMANENTES

El Consejo de Administración ha acordado proponer a la Junta General Ordinaria de socios, de acuerdo a lo establecido en los Estatutos de la Cooperativa vigentes a la fecha, en su artículo 73 y lo dispuesto en el inciso quinto del artículo 19 de la Ley General de Cooperativas, constituir el fondo de provisión del 2% de sus remanentes y capitalizar el 100% del saldo del remanente del ejercicio 2017, como aumento del Capital, que se distribuirá a prorrata de las cuotas de participación de cada socio.

Aceptada por la Junta General Ordinaria de Socios esta proposición, el Patrimonio de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., queda estructurado de la siguiente forma (en miles de \$):

Capital	\$10.677.579
Fondo Reserva Legal	\$4.998.526
Reservas Voluntarias	\$1.225.879
Reservas Especiales	\$3.317.280
Fondo Provisión Del 2% Art.38, LGC	\$80.290
TOTAL PATRIMONIO	\$20.299.554



ESTADOS FINANCIEROS

COOPERATIVA ELÉCTRICA LOS ÁNGELES

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los Señores: Presidente, Consejeros y Socios
de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada:

INFORME SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS

1 Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada, que comprenden los balances generales al 31 de Diciembre de 2017 y los correspondientes estado de resultado y de flujos de efectivo, por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas explicativas a los estados financieros. Los estados financieros al 31 de Diciembre de 2016 fueron auditados por otros auditores quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos con fecha 3 de Febrero de 2017.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

2 La Administración de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las disposiciones de preparación y presentación de información financiera contenida en la Ley de Cooperativas e instrucciones impartidas por el Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. La Administración también es responsable por 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

3 Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría 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.

4 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.

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

ÉNFASIS EN UN ASUNTO

6 Los mencionados estados financieros han sido preparados para reflejar la situación financiera individual de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada, a base de los criterios descritos en Nota 2 a), antes de proceder a la consolidación, línea a línea, que incluye los estados financieros de la Filial detallada en Nota 11. En consecuencia, para su adecuada interpretación, estos estados financieros individuales deben ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada.

OPINIÓN

7 En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada al 31 de Diciembre de 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con las disposiciones para la preparación y presentación de la información financiera, contenida en la Ley de Cooperativas e instrucciones impartidas por el Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (Organismo Regulador).

BASE DE CONTABILIZACIÓN

8 La base de contabilización está constituida por las disposiciones sobre preparación y presentación de información financiera contenida en la Ley de Cooperativas e instrucciones impartidas por el Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. Esta base de contabilización descrita difiere de las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes actualmente en Chile.

RESTRICCIONES DE USO

9 Este informe es únicamente para información y uso de la administración de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada y del Organismo Regulador Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y no tiene por propósito ser y no debería ser utilizado por ningún otro que no sean las partes especificadas.



Orlando Marambio Vinagre, Socio

GRANT THORNTON

Superintendencia de Valores y Seguros

Superintendencia de Valores y Seguros

Registro de Empresas de Auditoría Externa, Inscripción N°5

Santiago, 9 de Marzo de 2018



Grant Thornton

An instinct for growth™

BALANCES GENERALES

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

ACTIVOS	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Activos circulantes			
Disponible		279.413	265.853
Depósitos a plazo	5	165.000	-
Valores negociables	6	1.808.603	1.854.300
Deudores por ventas	7	3.340.153	2.741.275
Documentos por cobrar		110.072	93.643
Deudores varios		7.959	7.760
Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas	9	31.035	13.854
Impuestos por recuperar	8	193.931	-
Gastos pagados por anticipado		2.243	1.280
Impuestos diferidos	8	62.986	163.057
Otros activos		9.156	177
Total activos circulantes		6.010.551	5.141.199
Activos fijos			
Terrenos	10	1.058.415	905.640
Construcciones y obras de infraestructura	10	21.195.053	19.444.750
Extensiones financiadas por terceros	10	1.301.573	1.301.573
Maquinarias y equipos	10	652.023	587.627
Muebles y equipos de oficina	10	344.536	333.667
Otros activos fijos	10	982.920	1.819.161
Depreciación acumulada		(8.490.250)	(8.016.790)
Total activos fijos neto		17.044.270	16.375.628
Otros activos			
Inversión en empresa relacionada	11	454.735	463.375
Variación monetaria inversiones en otras sociedades	11	1.302.167	1.105.013
Intangible		25.261	26.023
Total otros activos		1.782.163	1.594.411
TOTAL ACTIVOS		24.836.984	23.111.238

Las Notas adjuntas números 1 a 20 forman parte integral de estos estados financieros

BALANCES GENERALES

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

PASIVOS Y PATRIMONIO	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Pasivos circulantes			
Obligaciones con bancos largo plazo porción corto plazo	12	71.154	67.428
Cuentas por pagar	13	2.627.063	1.537.487
Acreedores varios	14	4.323	981
Documentos y cuentas por pagar empresas relacionadas	9	9.409	10.458
Provisiones y retenciones	15	190.107	317.101
Impuesto a la renta	8	-	146.464
Ingresos percibidos por adelantado		46.656	879.860
Total pasivos circulantes		2.948.712	2.959.779
Pasivos a largo plazo			
Obligaciones con bancos	12	179.256	254.163
Acreedores varios largo plazo	14	25.571	189.285
Provisiones largo plazo	15	260.231	264.046
Aportes reembolsables		34.243	34.242
Ingresos diferidos por subsidios	18	1.016.810	1.042.870
Impuestos diferidos	8	72.607	65.033
Total pasivos largo plazo		1.588.718	1.849.639
Patrimonio			
Capital pagado	16	8.868.000	7.571.093
Fondo 2% reserva devoluciones	16	43.360	-
Otras reservas	16	1.225.879	1.226.826
Reserva especial	16	3.317.280	3.155.839
Fondo de reserva legal	16	4.998.526	5.044.600
Excedente del ejercicio	16	1.846.509	1.303.462
Total patrimonio		20.299.554	18.301.820
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		24.836.984	23.111.238

Las Notas adjuntas números 1 a 20 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE RESULTADOS

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Resultado de explotación			
Ingresos de explotación		11.551.292	11.379.690
Costos de explotación		(8.967.034)	(8.342.745)
Margen operacional		2.584.258	3.036.945
Gastos de administración y ventas		(2.417.618)	(2.044.923)
Resultado operacional		166.640	992.022
Resultado fuera de explotación			
Ingresos financieros		213.577	219.969
Utilidad devengada en empresa relacionada	11	217.758	164.774
Otros ingresos		1.742.442	411.826
Gastos financieros		(46.382)	(48.707)
Otros egresos		(162.158)	(196.299)
Fluctuación de valores	17	(66.794)	(74.228)
Resultado fuera de explotación		1.898.443	477.335
Resultado antes de impuesto a la renta		2.065.083	1.469.357
Impuesto a la renta	9	(218.574)	(165.895)
EXCEDENTE DEL EJERCICIO		1.846.509	1.303.462

Las Notas adjuntas números 1 a 20 forman parte integral de estos estados financieros



ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Flujo originado por actividades de operación			
Excedente del ejercicio		1.846.509	1.303.462
(Utilidad)/perdida en ventas de activos fijos		(10.447)	(7.981)
Cargos (abonos) a resultados que no representan flujo de efectivo			
Depreciación del ejercicio	10	510.801	486.909
Amortización intangible		762	762
Utilidad devengada en empresa relacionada	11	(217.758)	(164.774)
Provisiones y castigos		45.637	155.632
Fluctuación de valores		66.794	75.220
Otros cargos (abonos) a resultados que no representan movimientos de efectivo		147.039	(158.223)
Disminución (aumento) de activos que afectan al flujo de efectivo			
Deudores por ventas		(685.605)	(831.347)
Existencias		20.618	24.743
Otros activos		(10.313)	33.819
Aumento (disminución) de pasivos que afectan al flujo de efectivo			
Cuentas por pagar relacionadas con el resultado de explotación		960.565	198.414
Ingresos percibidos por adelantado			
Impuesto a la renta por pagar (neto)		(231.847)	813.606
Otras cuentas por pagar relacionadas con resultados fuera de la explotación		(119.974)	(83.190)
Impuesto al valor agregado y otros por pagar		(175.996)	60.121
Flujo neto total negativo originado por actividades de la operación		2.146.785	1.907.173

Las Notas adjuntas números 1 a 20 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Flujo originado por actividades de financiamiento			
Incorporación de socios	16	-	187
Devolución de capital	16	(2.028)	(7.059)
Pago de préstamos		(65.184)	(61.385)
Flujo neto total originado por actividades de financiamiento		(67.212)	(68.257)
Flujo originado por actividades de inversión			
Ventas de activos fijos		13.496	7.981
Incorporación de activos fijos		(1.920.228)	(1.777.556)
Flujo neto total originado por actividades de inversión		(1.906.732)	(1.769.575)
FLUJO NETO DEL EJERCICIO		172.841	69.341
Efecto de la inflación sobre el efectivo y el efectivo equivalente		(39.978)	(60.493)
Variación neta del efectivo y efectivo equivalente		132.863	8.848
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE		2.120.153	2.111.305
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE		2.253.016	2.120.153

Las Notas adjuntas números 1 a 20 forman parte integral de estos estados financieros



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

NOTA 1 - CONSTITUCIÓN Y OBJETO DE LA ENTIDAD

Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., es una Cooperativa de Capital variable e ilimitado número de socios, constituyéndose como Cooperativa por autorización Decreto Supremo N°161 del 22 de Febrero de 1957 de Ministerio de Economía, Fomento y reconstrucción, publicado en el diario Oficial el 8 de marzo de 1957.

El objetivo de la Cooperativa es adquirir, distribuir, suministrar y comercializar energía eléctrica entre sus socios y terceros, fomentando sus aplicaciones para usos domésticos, comerciales e industriales, propendiendo al desarrollo de la producción agrícola y forestal y al mejoramiento de la calidad de vida del sector rural. En Agosto de 2006 se constituye Coopelan Comercial Sociedad Anónima Cerrada, siendo la Cooperativa dueña del 99,1% de la propiedad, la cual genera un mayor impulso a la actividad comercial.

El domicilio de la Cooperativa es Avda. Las Industrias N°4670 Pedro Stark, Los Ángeles y su identificación tributaria es RUT 81.585.900-6.

NOTA 2 - CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

a) General

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados y normas específicas contenidas en la Ley de Cooperativas de acuerdo instrucciones ratificadas en Resolución Exenta 2.773 publicada en el Diario Oficial de fecha 28 de noviembre de 2013 la que dispone mantención de la aplicación de Principios Contables Generalmente Aceptados, excepto por las inversiones en filiales que se encuentran registradas en una sola línea del balance general a su valor patrimonial proporcional, y por lo tanto, no han sido consolidadas línea a línea. Este tratamiento no modifica el resultado neto del ejercicio ni el patrimonio.

Estos estados financieros han sido emitidos sólo para los efectos de hacer un análisis individual de la Institución y en consideración a ello, deben ser leídos

en conjunto con los estados financieros consolidados.

b) Bases de presentación

Los estados financieros de 2016 y sus correspondientes Notas, han sido ajustados extra contablemente en un 1,9% a fin de permitir la comparación con los estados financieros de 2017.

c) Corrección monetaria

Con el propósito de reflejar en los estados financieros el efecto de la variación en el poder adquisitivo de la moneda, se actualizó el capital financiero, los activos y pasivos no monetarios y los flujos de efectivo, utilizando para ello los índices oficiales del Instituto Nacional de Estadísticas.

Conforme las disposiciones de la Ley de Cooperativas y la Ley de Renta, el saldo acreedor de la corrección monetaria del ejercicio crea o incrementa el Fondo de Reserva Fluctuación de Valores, es decir, queda incorporado al patrimonio de la Cooperativa.

d) Conversión de activos y pasivos en unidades de fomento

Los activos y pasivos expresados en unidades de fomento existentes al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se presentan convertidos a pesos de acuerdo a los siguientes valores vigentes al cierre de cada ejercicio:

	2017 (\$)	2016 (\$)
Unidad de fomento	26.798,14	26.347,98

e) Deterioro de cuentas por cobrar

Representa la estimación de riesgos de cobranza, se provisionan los documentos en un 100% cuando presentan una morosidad sobre 90 días desde su fecha de vencimiento, siendo este proceder apegado a las normas dictadas por Departamento de Cooperativas, en su artículo 72° de la RAE 1321 del 11.06.2013.

Estas provisiones se presentan en el activo circulante rebajadas de los saldos de deudores por ventas y documentos por cobrar.

f) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo se presentan al valor de capital invertido más los reajustes e intereses devengados al cierre del año.

g) Activo fijo y depreciación

Los bienes del activo fijo se presentan valorizados al costo de adquisición o de construcción, actualizado de acuerdo a normas de corrección monetaria. La depreciación de los bienes del activo fijo se ha calculado de acuerdo con el sistema de depreciación lineal, considerando los valores actualizados de los respectivos bienes y los años de vida útil remanente de los mismos.

Las extensiones financiadas por aportes de terceros se presentan por separado, a objeto de permitir una adecuada correlación ingresos – costos.

h) Inversiones en empresas relacionadas

La inversión en empresa relacionada se presenta valorizada a su Valor Patrimonial sobre la base de sus respectivos estados financieros. Esta metodología incluye el reconocimiento en los resultados del ejercicio sobre base devengada, la que se presenta en el estado de resultados.

i) Vacaciones del personal

El costo anual de vacaciones y los beneficios del personal

se reconocen sobre base devengada, presentándose dicha provisión en el pasivo circulante en el rubro de provisiones y retenciones.

j) Indemnización por años de servicio

La Cooperativa presenta esta obligación, en virtud de convenios suscritos con su personal, con base al método del valor actual de la obligación devengada al término de cada ejercicio.

k) Impuesto a la renta e Impuesto diferido

La Cooperativa reconoce sus obligaciones tributarias atendiendo a las disposiciones legales vigentes. El resultado por impuesto a la renta del período, se determina como la suma del impuesto corriente 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.

El artículo 17 N° 2 de la Ley de la Renta dispone que aquella parte del remanente que corresponda a operaciones realizadas con personas que no sean socios estará afectada al impuesto a la renta de Primera Categoría, la que se determinará aplicando la relación porcentual existente entre el monto de los ingresos brutos correspondientes a operaciones con personas que no sean socios y el monto total de los ingresos brutos correspondientes a todas las operaciones.

l) Aportes reembolsables

Corresponde a aportes destinados al financiamiento de líneas o instalaciones para facilitar la atención de servicios comunes o para el fomento de la electrificación rural. Los aportes son corregidos monetariamente por la variación del I.P.C., desde la fecha de su ingreso a la cooperativa.

m) Ingresos diferidos por subsidios

Se presentan en este rubro los valores recibidos del Gobierno, destinados a financiar obras eléctricas y se traspasan a resultados conforme a los ejercicios en que se deprecian los activos financiados con estos recursos.

n) Efectivo y equivalente de efectivo

La Cooperativa de acuerdo a las definiciones del Boletín Técnico N°50 del Colegio de Contadores de Chile A.G., para efectos de elaboración del estado de flujo de efectivo, considera como efectivo equivalente las inversiones financieras de fácil liquidación, pactadas a un máximo de noventa días, incluyendo las cuotas de fondos mutuos.

Bajo flujo originado por actividades de la operación se incluyen aquellos flujos de efectivo relacionados con el giro de la Cooperativa, incluyendo intereses pagados y recibidos, dividendos percibidos y, en general, todos aquellos flujos que no estén definidos como de inversión o financiamiento.

ñ) Ingresos de explotación

Los ingresos de explotación se registran sobre la base del principio de devengado, por lo que, la Entidad ha estimado una provisión de ingresos sobre la base de los servicios reales prestados y no facturados al cierre de cada ejercicio, valorizados a las tarifas vigentes para dichos periodos. El costo de dichos servicios se encuentra en el rubro costos de explotación del estado de resultados.

NOTA 3 - CAMBIOS CONTABLES

Los principios de contabilidad generalmente aceptados fueron aplicados uniformemente respecto del ejercicio anterior.

NOTA 4 - HECHOS RELEVANTES

a) Con fecha 06 de enero de 2016, se publicó la Ley 20.881 que modifica la Ley General de Cooperativas. De acuerdo a una de sus modificaciones al Artículo 19, establece que las cooperativas deberán constituir

e incrementar cada año un fondo de provisión del 2% de sus remanentes, destinado solo a devolución de cuotas de participación, en casos excepcionales, los que deberán ser determinados en términos explícitos y claros por la junta general de socios.

Con fecha 27 de diciembre de 2016, se publicó la R.A. Exenta N°4143, que resuelve que las cooperativas que obtuvieron remanentes en el año 2015, no constituyeron provisión del 2%, deberán aplicar el procedimiento de normalización, en los dos ejercicios inmediatamente siguientes en que obtengan remanentes.

La Cooperativa deberá constituir dicha reserva en base a sus remanentes de los años 2015 y 2016 con los valores que a continuación se presentan:

	Monto Remanentes (M\$)	Reserva 2% (M\$)
Remanente 2015	874.214	17.305
Remanente 2016	1.279.158	26.055
TOTAL RESERVA 2%		43.360

b) En Artículo 4º Transitorio de la Ley 20.881 dispone que los valores acumulados en la reserva Artículo 6º Transitorio del Decreto con fuerza de Ley N°5 de 2003, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, se deberán traspasar al Fondo de reserva Legal dispuesto en el artículo 38º de la Ley General de Cooperativas, dicho traspaso al 31 de diciembre de 2016 ascendió a M\$4.950.540.

NOTA 5 - DEPÓSITOS A PLAZO

La composición de este rubro es la siguiente:

	Moneda	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Banco Estado S.A. Corredores de Bolsa	Pesos	165.000	-
TOTAL		165.000	

NOTA 6 - VALORES NEGOCIABLES

La composición de este rubro es la siguiente:

	Moneda	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Corpbanca Corp Oportunidad	Pesos	1.808.603	1.854.300
TOTAL		1.808.603	1.854.300

NOTA 7 - DEUDORES POR VENTAS

Este rubro se forma como sigue:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Deudores por venta de energía	734.375	995.843
Provisión de ingresos	1.733.451	1.044.079
Deudores por ventas varias	1.023.494	820.760
Depósitos no identificados	(21.980)	(34.270)
Provisión de incobrables	(129.187)	(85.137)
TOTAL	3.340.153	2.741.275

NOTA 8 - IMPUESTO A LA RENTA, IMPUESTOS POR RECUPERAR E IMPUESTOS DIFERIDOS

a) Impuestos a la renta e impuestos por recuperar.

La Cooperativa al 31 de diciembre de 2017, constituyó provisión de impuesto renta por M\$112.756 (M\$288.578 en el ejercicio 2016), la cual se presenta neta de los créditos asociados, según detalle:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Provisión impuesto a la renta de primera categoría	(112.756)	(288.578)
Crédito por gastos en capacitación	8.100	7.133
Pagos provisionales mensuales	225.111	76.057
Crédito adquisiciones activo fijo (Art. 33 bis Ley de Renta)	23.486	23.531
Impuestos con devolución pendiente	34.733	35.393
TOTAL	178.674	(146.464)
Remanente de crédito fiscal	15.257	-
TOTAL	193.931	(146.464)



b) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos, contabilizados de acuerdo a la Nota 2 k) se componen como sigue:

Concepto:	2017		2016	
	Activo Corto Plazo (M\$)	Pasivo Largo Plazo (M\$)	Activo Corto Plazo (M\$)	Pasivo Largo Plazo (M\$)
Provisión vacaciones	12.534	-	9.460	-
Provisión deudas incobrables	19.570	-	11.851	-
Provisión indemnización años de servicio	27.764	-	25.720	-
Ingresos anticipados	3.118	-	116.026	-
Diferencia entre dep. acelerada - lineal	-	(52.219)	-	(44.818)
Activo en leasing neto de obligaciones	-	(20.388)	-	(20.215)
IMPUESTOS DIFERIDOS NETOS ACTIVO (PASIVO)	62.986	(72.607)	163.057	(65.033)

c) Efectos en resultados por impuesto a la renta

Concepto	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Provisión impuesto a la renta de primera categoría	(112.756)	(288.578)
Efecto de impuestos diferidos del ejercicio	(105.818)	122.683
INGRESO (GASTO) NETO POR IMPUESTO A LA RENTA	(218.574)	(165.895)

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

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.780, que introdujo diversas modificaciones al actual sistema de impuesto a la renta y otros impuestos. Entre las principales, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2018, en el evento que se aplique el Sistema Semi Integrado. En caso de que se opte por un Sistema de Renta Atribuida, la tasa máxima llegaría al 25% a partir del año 2017.

Con fecha 27 de enero de 2016, fue aprobado el proyecto de Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, cuyo principal eje, entre otros, se relaciona

con la simplificación del sistema de tributación a la renta chileno, principalmente, luego de los efectos generados por la Ley N°20.780 en el año 2015. En esta Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, se establece de forma más explícita la definición de los sistemas tributarios que operarán en Chile durante los próximos años, indicándose específicamente que el Sistema Semi Integrado será el Régimen General de Tributación para las empresas en Chile. Bajo este régimen deberán tributar las sociedades anónimas (abiertas o cerradas), las sociedades en comandita por acciones y las empresas en que al menos uno de sus propietarios, comuneros, socios o accionistas no sea contribuyente de impuestos finales, es decir, no sea una persona natural.

De acuerdo a la misma Ley, Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., tributará bajo el Sistema Semi Integrado, en carácter de Régimen General de Tributación.

NOTA 9 – SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Este rubro se forma como sigue:

a) Cuentas por cobrar – corto plazo:

Entidad	Tipo de Relación	Concepto:	2017			2016		
			Trans. (M\$)	Utilidad (Pérdida) (M\$)	Saldos (M\$)	Trans. (M\$)	Utilidad (Pérdida) (M\$)	Saldos (M\$)
Coopelan Comercial S.A.	Filial	Servicios administrativos	33.627	33.627	6.615	33.985	33.985	3.370
		Servicio bodegaje	25.098	25.098	4.969	18.707	18.707	2.492
		Arriendos	122.306	122.306	18.950	85.436	85.436	7.536
		Otros	3.006	3.006	501	1.276	1.276	456
SALDOS POR COBRAR CORTO PLAZO					31.035	13.854		

b) Cuentas por pagar – corto plazo:

Entidad	Tipo de Relación	Concepto:	2017			2016		
			Trans. (M\$)	Utilidad (Pérdida) (M\$)	Saldos (M\$)	Trans. (M\$)	Utilidad (Pérdida) (M\$)	Saldos (M\$)
Coopelan Comercial S.A.	Filial	Compras	1.989	-	23	8.792	-	418
		Servicio de recaudación de energía	19.082	19.082	5.989	29.513	29.513	5.862
		Servicios recaudación de ventas				32.822	-	814
		Servicios administrativos	11.516	11.516	3.397	11.106	11.106	3.364
SALDOS POR PAGAR CORTO PLAZO					9.409	10.458		

NOTA 10 - ACTIVOS FIJOS

a) Los bienes del activo fijo se encuentran valorizados según el criterio que se describe en Nota 2 g), su detalle es el siguiente:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Terrenos	1.058.415	905.640
Construcciones y obras de infraestructura		
Líneas y Subestaciones	18.685.802	17.164.625
Edificaciones	2.509.251	2.280.125
Total construcciones y obras de infraestructura	21.195.053	19.444.750
Extensiones financiadas por terceros	1.301.573	1.301.573
Maquinarias y equipos	652.023	587.627
Otros activos fijos		
Muebles y útiles	344.536	333.667
Otros activos fijos	982.920	1.819.161
Total otros activos fijos	1.327.456	2.152.828
Activo fijo bruto	25.534.520	24.392.418
Menos: Depreciación acumulada	(8.490.250)	(8.016.790)
TOTAL ACTIVO FIJO NETO	17.044.270	16.375.628

b) La depreciación del ejercicio calculada según el criterio descrito en Nota 2 g), ascendió en el ejercicio 2017 a M\$510.801 (M\$486.909 en el ejercicio 2016).

NOTA 11 - INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS

En este rubro se presentan las siguientes inversiones:

2017

				Resultado de la Sociedad	
Sociedad	Porcentaje Participación (%)	Patrimonio Sociedad Emisora (M\$)	Valor Patrimonial (M\$)	Total (M\$)	Proporcional (M\$)
Coopelan Comercial S.A.	99,10	1.772.827	1.756.901	219.691	217.758
TOTAL			1.756.901		217.758

2016

				Resultado de la Sociedad	
Sociedad	Porcentaje Participación (%)	Patrimonio Sociedad Emisora (M\$)	Valor Patrimonial (M\$)	Total (M\$)	Proporcional (M\$)
Coopelan Comercial S.A.	99,10	1.582.646	1.568.388	166.270	164.774
TOTAL			1.568.388		164.774

NOTA 12 - OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS

Las obligaciones corto y largo plazo se muestran, según el siguiente detalle:

									2017		2016	
Entidad	Moneda	Porción Corto Plazo (M\$)	2019 (M\$)	2020 y Más (M\$)	Total Largo Plazo (M\$)	Total (M\$)	Tasa Interés Promedio Anual (%)	Capital Adeudado (M\$)	Corto Plazo (M\$)	Largo Plazo (M\$)		
Banco de Chile	\$	71.154	75.809	103.447	179.256	250.410	7,6	249.424	67.428	254.163		
TOTAL		71.154	75.809	103.447	179.256	250.410	7,6	249.424	67.428	254.163		

NOTA 13 - CUENTAS POR PAGAR

El detalle de este rubro es el siguiente:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Cuentas por energía	2.094.661	1.151.749
Proveedores	532.402	385.738
TOTAL	2.627.063	1.537.487

NOTA 14 - ACREEDORES VARIOS

El detalle de acreedores varios pagar es el siguiente:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Corto plazo		
Retenciones Beca UCLA	4.323	981
Total corto plazo	4.323	981
Largo plazo		
Acreedores ex socios	25.571	189.285
Total largo plazo	25.571	189.285
TOTAL ACREEDORES VARIOS	29.894	190.266

NOTA 15 - PROVISIONES Y RETENCIONES

El detalle de las provisiones y otras retenciones es la siguiente:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Cotizaciones previsionales	19.624	18.076
Impuestos al valor agregado	-	163.793
Provisión vacaciones del personal	84.402	72.994
Provisión bonos personal	19.317	-
Otras provisiones y retenciones	66.764	62.238
Total corto plazo	190.107	317.101
Total largo plazo		
Provisión indemnización años de servicio	260.231	264.046
Total largo plazo	260.231	264.046
TOTAL	450.338	581.147



NOTA 16 – PATRIMONIO

a) El movimiento de las cuentas de patrimonio durante los ejercicios 2017 y 2016 es el siguiente:

Detalle	Capital pagado (M\$)	Reserva art. 6 transitorio Ley 19.852 (M\$)	Fondo de reserva Legal (M\$)	Reserva especial (M\$)	Otras reservas (M\$)	Fondo 2% reserva devoluciones (M\$)	Excedente del ejercicio (M\$)	Totales (M\$)
Saldos al 01.01.2016	7.029.857	4.817.370	-	2.437.536	1.290.837	-	849.576	16.425.176
Distribución excedente 2015	849.576	-	-	-	-	-	(849.576)	-
Incorporación de socios	184	-	-	-	-	-	-	184
Devolución de aportes	(5.853)	-	-	-	-	-	-	(5.853)
Reg. Registros Socios d)	(643.707)	-	-	356.358	(118.299)	-	-	(405.548)
Rec. Acreedor ex Socio	-	-	-	219.792	-	-	-	219.792
Revalorización capital	199.867	133.170	-	83.310	32.387	-	-	448.734
Reclasificación de reserva	-	(4.950.540)	4.950.540	-	-	-	-	-
Excedente del ejercicio	-	-	-	-	-	-	1.279.158	1.279.158
Saldos al 31 de diciembre de 2016	7.429.924	-	4.950.540	3.096.996	1.203.951	-	1.279.158	17.960.569
Saldos al 31 de diciembre de 2016, actualizados solo para efectos comparativos	7.571.093	-	5.044.600	-	1.226.826	-	1.303.462	18.301.820
Saldos al 01.01.2017	7.429.924	-	4.950.540	-	1.203.951	-	1.279.158	17.960.569
Distribución excedente 2016	1.279.158	-	-	-	-	-	(1.279.158)	-
Distribución fondo 2% reserva	-	-	(42.574)	-	-	42.574	-	-
Devolución de aportes	(1.747)	-	-	-	(281)	-	-	(2.028)
Rec. Acreedor ex Socio	-	-	-	-	-	-	-	160.184
Revalorización capital	160.665	-	90.560	-	22.209	786	-	334.320
Excedente del ejercicio	-	-	-	-	-	-	1.846.509	1.846.509
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	8.868.000	-	4.998.526	3.317.280	1.225.879	43.360	1.846.509	20.299.554

b) De conformidad con lo dispuesto en el inciso tercero del artículo 25 de la Ley General de Cooperativas, la participación de los socios en el patrimonio de las cooperativas debe expresarse en cuotas, cuyo valor estará compuesto por la suma de sus aportes de capital, más las reservas voluntarias. La resolución N°324 del Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, establece la forma en que la Cooperativa debe determinar el número de cuotas de participación.

c) De acuerdo al Art. 17, número 1, del D.L. 824, las cooperativas deben registrar su fluctuación de valores conforme al Art. 41 de la Ley de Impuesto a la Renta, dicha norma establece además que cuando el saldo de la cuenta es acreedor se debe crear o incrementar la cuenta Fondo de reserva fluctuación de valores.

d) En Sesión ordinaria celebrada el día 29 de enero de 2015, se toma el acuerdo de regularizar el registro de socios de acuerdo a lo establecido en el Art. 10 letra B) de los Estatutos de la Cooperativa; registrándose el valor de las cuotas de los socios que hayan perdido la calidad de los mismos en el Fondo de Reserva Especial, por un monto de M\$356.357 equivalente a 1.576.175 cuotas.

NOTA 17 – FLUCTUACIÓN DE VALORES Y CORRECCIÓN MONETARIA

Como consecuencia de la aplicación de las normas de corrección monetaria del capital propio, activos y pasivos no monetarios y cuentas de resultados, se han producido los siguientes abonos (cargos) netos a los resultados:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Fluctuación de valores y corrección monetaria		
Patrimonio	(334.320)	(457.260)
Pasivos no monetarios	(19.598)	(30.355)
Activos no monetarios	296.091	426.627
Corrección monetaria saldo acreedor (deudor)	(57.827)	(60.988)
Ajuste reserva fluctuación de valores	-	-
Saldo cuenta corrección monetaria	(57.827)	(60.988)
Actualización cuentas de resultados: Corrección monetaria ingresos y gastos	(8.967)	(13.240)
TOTAL	(66.794)	(74.228)



NOTA 18 – INGRESOS DIFERIDOS POR SUBSIDIOS

Se presentan en este rubro los valores recibidos del Gobierno por subsidios, destinados a financiar obras eléctricas y se traspasan conforme a los períodos en que se deprecian los activos financiados con estos recursos. Su composición es la siguiente:

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Aportes FNDR Sector Pedregal	251.464	258.237
Aportes FNDR Sector Troncos Quintas	196.713	202.192
Aportes FNDR Sector San Luis Cholguagüe	174.809	179.385
Aportes FNDR Sector San José de Huaqui	39.468	40.502
Aportes FNDR Sector Los Álamos	69.869	71.698
Aportes FNDR Sector Los Boldos	42.695	43.780
Aportes FNDR Sector Santa Fé - La Montaña	35.005	35.802
Aportes FNDR Varios Sectores	60.396	61.769
Aportes FNDR Sector Las Quintas Pedregal y otros.	146.391	149.505
TOTAL	1.016.810	1.042.870

NOTA 19 – GARANTÍAS Y COMPROMISOS

La Cooperativa al 31 de diciembre 2017 mantiene los siguientes compromisos:

a) Existe hipoteca general sobre el inmueble del Conjunto Habitacional Gabriela Mistral a favor del Banco Santander.

b) Existe proceso de reclamación en contra Liquidación N°125, emitida por el Servicio de Impuestos Internos unidad Los Ángeles por un monto de M\$90.000, la cual podría significar un desembolso económico que no afectaría su patrimonio o estabilidad económica.

NOTA 20 – HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2017 y a la fecha de emisión de los presentes estados financieros (9 de marzo de 2018), no han ocurrido hechos posteriores que pudieran tener un efecto significativo en las cifras en ellos presentadas, ni en la situación económica y financiera de la Cooperativa.

COPELAN **COMERCIAL**

WWW.COPELANCOMERCIAL.CL



IDENTIFICACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN

RAZÓN SOCIAL

Coopelan Comercial S.A.

ROL ÚNICO TRIBUTARIO

76.658.950-2

TIPO DE ENTIDAD

Sociedad Anónima Cerrada

DOMICILIO LEGAL

Almagro N°245, Los Ángeles

CASILLA

425, Los Ángeles

PÁGINA WEB

www.coopelancomercial.cl

E-MAIL

comercial@coopelan.cl

LOCALES LOS ÁNGELES

Lautaro 310,
Fono: 43 2312322 - 43 2319722

Almagro 245,
Fono: 43 2215400

DOCUMENTOS CONSTITUTIVOS

En Junta General Especial de Socios de Coopelan Ltda., celebrada el 18 de mayo de 2006, se acordó la creación de una Sociedad Comercial, es así como nace Coopelan Comercial S.A. con el objeto de generar un mayor impulso a la actividad comercial que hasta esa fecha desarrollaba la Cooperativa.

Con fecha 24 de agosto de 2006, se constituye Coopelan Comercial Sociedad Anónima Cerrada, se inscribe a fjs. 613 N° 377 del año 2006, del Registro de Comercio de Los Ángeles y publicado su extracto en el Diario Oficial el 29 de septiembre de 2006. La propiedad de Coopelan Comercial se formalizó de acuerdo con lo establecido en la Junta General Especial de Socios de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., quien adquirió 990 acciones que representan el 99% de la propiedad y el saldo de las acciones fueron suscriptas por 10 socios de la Cooperativa, con una acción para cada uno.

La constitución y operación de la sociedad señalada, se realizó cumpliendo todas las formalidades y obligaciones establecidas por la Ley de Sociedades Anónimas, como asimismo se efectuaron las valorizaciones correspondientes.

El día 5 de marzo de 2007, Coopelan Comercial S.A., dio inicio a su actividad comercial.

DIRECTORIO

PRESIDENTE

Jaime Ugarte Cataldo
Ingeniero Agrónomo

DIRECTOR

Carlos Veloso Vallejos
Contador Auditor

DIRECTOR

Jose L. Neira Veloso
Ingeniero Comercial

ADMINISTRACIÓN DE LA EMPRESA



GERENTE RETAIL

Ignacio Fernández Plaza
Ingeniero
Administración
Empresas - MBA



SUB-GERENTE VENTAS Y MARKETING

Mauricio Blanco Torres
Ingeniero Agrónomo



SUB-GERENTE OPERACIONES Y NEGOCIO FINANCIERO

Wilma Iubini Delgado
Ingeniero (E) Industrial

GESTIÓN COMERCIAL

Durante el año 2017 Coopelan Comercial alcanzó ventas totales de \$ 4.605 millones, lo que implica un aumento de un 4,5% de sus ventas respecto al año 2016, siendo el nivel de ventas más alto desde la creación de Copelan Comercial S.A.. Este positivo resultado se ajusta al crecimiento promedio de la industria y responde principalmente a nuestras políticas de crédito comercial, con condiciones de venta de 6 meses precio contado y crédito hasta 24 meses, sin gastos de mantención y comisiones. Es importante destacar que esta política de crédito comercial también nos ha permitido lograr un constante crecimiento en nuestra cartera de clientes que al 31 de diciembre 2017 alcanzó un total 27.990 créditos comerciales habilitados, lo que representa un crecimiento del 6,5 % comparado con el año anterior. El 53 % del total de ventas, corresponde a ventas a clientes usuarios del servicio eléctrico de la Cooperativa Eléctrica.

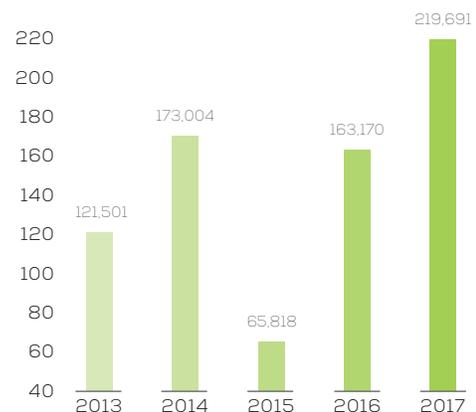
Es importante resaltar que nuestro compromiso con nuestros socios y clientes nos motiva a efectuar un trabajo eficiente y dedicado en donde la administración, directores y personal juegan un rol importante, permitiendo que hoy Coopelan Comercial otorgue el crédito con la cuota más baja en la ciudad de Los Ángeles. Este esfuerzo y la respuesta positiva de quienes nos prefieren, son señales claras que nuestros valores: conveniencia, calidad de los productos ofrecidos, atención amigable y confiabilidad adquieren espacio y reconocimiento en este mercado tan competitivo. Por esto que nuestras futuras metas y proyectos estarán basadas en estos valores que serán la base de nuestro crecimiento, que nos permitan seguir manteniendo una cercana relación con nuestros socios y clientes y de mutua confianza.

RESULTADO

El resultado del ejercicio comercial terminado al 31 de diciembre 2017 y que se detalla en los informes financieros, refleja una utilidad de \$ 219,7 millones, lo que representa un aumento de un 34,6 % en relación al ejercicio terminado el 31 de diciembre del 2016.

Este mejoramiento en el resultado obedece principalmente a un aumento en el resultado no operacional, que se explica principalmente por un incremento de ingresos por interés de ventas al crédito. El resultado obtenido está dentro de lo esperado y es el resultado del cumplimiento de los objetivos y acciones comerciales proyectadas, a pesar de la dura competencia a la que Coopelan Comercial se enfrenta. Los resultados, tanto en el Balance General y demás Estados Financieros, muestran variaciones significativas en términos positivos, que dejan en claro la tendencia hacia un crecimiento estable.

Gráfico comparativo resultado ejercicio últimos 5 años





ESTADOS FINANCIEROS

COPELAN COMERCIAL S.A.



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los Señores:

Presidente, Directores y Accionistas de Coopelan Comercial S.A.

INFORME SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS

1 Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Coopelan Comercial S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017, los correspondientes estado integral de resultado, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas explicativas a los estados financieros. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 fueron auditados por otros auditores quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos con fecha 3 de febrero de 2017.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

2 La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades. 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

3 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.

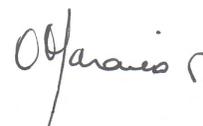
4 Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de 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 no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

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

OPINIÓN

6 En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Coopelan Comercial S.A. al 31 de diciembre de 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades.



Orlando Marambio Vinagre, Socio

GRANT THORNTON

Surlatina Auditores Limitada

Superintendencia de Valores y Seguros

Registro de Empresas de Auditoría Externa, Inscripción N°5

Santiago, 9 de Marzo de 2018



Grant Thornton

An instinct for growth™

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Activos corrientes			
Efectivo y equivalente al efectivo	6	407.187	434.638
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	1.628.370	1.332.032
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	8	9.409	10.263
Inventarios	9	581.656	447.344
Activos por impuestos corrientes	10	35.939	30.572
Gastos pagados por anticipado		172	230
Total activos corrientes		2.662.733	2.255.079
Activos no corrientes			
Propiedades, planta y equipos	11	148.339	134.191
Activos por impuestos diferidos	12	59.977	68.613
Total activos no corrientes		208.316	202.804
TOTAL ACTIVOS		2.871.049	2.457.883

Las Notas adjuntas números 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Pasivos y patrimonio corrientes			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	13	931.681	808.828
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	8	31.035	13.596
Provisión por beneficio a los empleados	14	39.202	18.355
Pasivos por impuestos corrientes	10	66.540	30.482
Otros pasivos no financieros		385	617
Total pasivos corrientes		1.068.843	871.878
No corrientes			
Provisión por beneficio a los empleados	14	21.227	25.239
Pasivos por impuestos diferidos	12	8.152	7.630
Total pasivos no corrientes		29.379	32.869
Patrimonio			
Capital pagado	18	1.514.590	1.351.420
Otras reservas	18	38.546	38.546
Resultado del ejercicio		219.691	163.170
Total patrimonio		1.772.827	1.553.136
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		2.871.049	2.457.883

Las Notas adjuntas números 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Resultado operacional			
Ingresos de actividades ordinarias	19	3.869.940	3.704.535
Costos de venta	20	(3.031.670)	(2.920.493)
Margen bruto		838.270	784.042
Otros ingresos por función	19	386.194	320.110
Gastos de administración	20	(835.434)	(810.038)
Ingresos financieros	21	7.804	9.285
Costos financieros	21	(2.350)	(2.597)
Otros gastos distintos de los de operación	20	(99.366)	(107.280)
Resultados por unidades de reajustes	21	269	(8)
Resultado antes de impuestos		295.387	193.514
Impuesto a las ganancias	22	(75.696)	(30.344)
Resultado de actividades continuas después de impuestos		219.691	163.170
Otros resultados integrales		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO		219.691	163.170

RESULTADO ATRIBUIBLE A

Resultado atribuible a los propietarios de la controladora		219.691	163.170
Resultado atribuible a participaciones no controladoras		-	-
RESULTADO DEL EJERCICIO		219.691	163.170

Las Notas adjuntas números 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estado de Cambios en el patrimonio	Capital Pagado (M\$)	Revalorización propiedades, plantas y equipos (M\$)	Resultados Acumulados (M\$)	Resultado del Ejercicio (M\$)	Total Patrimonio
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL EJERCICIO AL 1 DE ENERO DE 2017	1.351.420	38.546	-	163.170	1.553.136
Cambios en el patrimonio:					
Aumento de capital	-	-	-	-	-
Capitalización resultados de año 2016	163.170	-	-	(163.170)	-
Traspaso resultados acumulados	-	-	-	-	-
Resultado integral:					
Total ingresos registrados con abono a patrimonio	-	-	-	-	-
Utilidad del ejercicio	-	-	-	219.691	219.691
Transferencias a resultados acumulados	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	-	-	219.691	219.691
PATRIMONIO AL FINAL DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	1.514.590	38.546	-	219.691	1.772.827

Las Notas adjuntas números 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros



ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital Pagado (M\$)	Revalorización propiedades, plantas y equipos (M\$)	Resultados Acumulados (M\$)	Resultado del Ejercicio (M\$)	Total Patrimonio
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL EJERCICIO AL 1 DE ENERO DE 2016	1.293.311	38.546	(7.709)	65.818	1.389.966
Cambios en el patrimonio:					
Aumento de capital	-	-	-	-	-
Capitalización resultados de año 2015	65.818	-	-	(65.818)	-
Traspaso resultados acumulados	(7.709)	-	7.709	-	-
Resultado integral:					
Total ingresos registrados con abono a patrimonio	-	-	-	-	-
Utilidad del ejercicio	-	-	-	163.170	163.170
Transferencias a resultados acumulados	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	-	-	163.170	163.170
PATRIMONIO AL FINAL DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	1.351.420	38.546	-	163.170	1.553.136

Las Notas adjuntas números 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros



ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Flujo originado por actividades de la operación			
Recaudación deudores por ventas		3.573.602	3.615.128
Pagos a proveedores y personal		(3.878.563)	(3.684.172)
Otros cobros por actividades operacionales		303.074	263.229
Gastos financieros		(2.350)	(2.597)
Flujo neto total originado por actividades de la operación		(4.237)	191.588
Flujo originado por actividades de inversión			
Incorporación de propiedades, plantas y equipos		(23.214)	(866)
Flujo neto total originado por actividades de inversión		(23.214)	(866)
Variación neta del efectivo y equivalentes al efectivo		(27.451)	190.722
Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente		434.638	243.916
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	6	407.187	434.638

Las Notas adjuntas números 1 a 26 forman parte integral de estos estados financieros

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(en miles de pesos)

NOTA 1 - INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD

a) Identificación y objeto social

Coopelan Comercial S.A. se constituyó por escritura pública el 24 de agosto de 2006 e inicio actividades el 2 de febrero de 2007. El objetivo social es la compra, venta y arriendo de enseres materiales y equipos, electrodomésticos, maquinarias, vehículos, materiales de construcción, la explotación de toda actividad comercial, agrícola, forestal y pecuaria, de bienes propios o ajenos, en el país y en el extranjero.

El domicilio de Coopelan Comercial S.A. es Almagro 245 Los Ángeles y su identificación tributaria es RUT 76.658.950-2. La empresa es una filial de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.

b) Mercado en que participa la sociedad

Coopelan Comercial S.A., es una empresa del negocio del Retail, que cuenta con dos tiendas comerciales en la ciudad de Los Ángeles y una nueva tienda en la ciudad de Angol, que desarrolla su actividad comercial como el concepto de grandes tiendas, donde se comercializa una amplia variedad de productos para el hogar y de uso personal. Dentro de sus tiendas, se encuentran diversas categorías de productos como: artículos electrónicos y electrodomésticos, muebles y artículos de decoración, vestuario y calzado, productos destinados al equipamiento, renovación y decoración de la casa.



NOTA 2 - BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

a) Bases contables

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"), vigentes al 31 de diciembre de 2017.

b) Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, el IASB ha emitido los siguientes pronunciamientos contables, aplicables obligatoriamente a partir de las fechas que se indican:

NOTA	Nuevas Normas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9	Instrumentos financieros	1 de enero de 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
NIIF 16	Arrendamientos	1 de enero de 2019
NIIF 17	Contratos de seguros	1 de enero de 2021

NOTA	Mejoras y Modificaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 10 y NIC 28	Venta o aportación de activos entre un inversionista y su asociado o negocio conjunto.	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
NIIF 2	Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones.	1 de enero de 2018
NIIF 4	Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro"	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados e o después del 1 de enero de 2018 y solo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
NIC 40	Transferencias de propiedades de Inversión.	1 de enero de 2018
NIIF 1 y NIC 28	Mejoras anuales ciclo 2014-2016.	1 de enero de 2018
NIIF 9	Características de prepago con compensación negativa.	1 de enero de 2019
NIC 28	Participaciones de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos.	1 de enero de 2019
NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23	Mejoras anuales ciclo 2015-2017.	1 de enero de 2019
CINIIF 22	Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada.	1 de enero de 2018
CINIIF 23	Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias.	1 de enero de 2019

NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas uniformemente en todos los períodos y ejercicios presentados, a menos que se indique lo contrario.

a) Período contable

Los estados de situación financiera clasificados al 31 de diciembre de 2017 se presentan comparados con los correspondientes al 31 de diciembre de 2016.

Los estados de resultados integrales, comprenden los ejercicios anuales terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Los estados de flujos de efectivo, reflejan los flujos de los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de los años 2017 y 2016.

Los estados de cambios en el patrimonio neto, incluyen la evolución patrimonial en los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de los años 2017 y 2016.

Los presentes estados financieros de Coopelan Comercial S.A., comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de cambio en el patrimonio, de resultados integrales y de flujos de efectivo por el año terminado el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

b) Bases de preparación

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS" en inglés), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales. Los presentes estados financieros de la Sociedad han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Además, se han considerado las disposiciones específicas sobre Sociedades Anónimas contenidas en la Ley N°18.046 y su reglamento.

c) Moneda funcional y de presentación

La Sociedad ha determinado que su moneda funcional es el Peso Chileno, considerando para ello el entorno económico principal en el cual desarrollan sus actividades. Para propósitos de los estados financieros la moneda de presentación es el Peso Chileno.

d) Compensación de saldos y transacciones

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

e) Instrumentos financieros

La compañía reconoce activos financieros y pasivos financieros en el momento que asume las obligaciones o adquiere los derechos contractuales de los mismos.

f) Estimación deudores incobrables

Para el periodo 2017 y 2016, la administración determinó un método de cálculo de la provisión basándose en estudios de recuperabilidad de las cuentas por cobrar de los últimos dos años, los porcentajes asignados son los siguientes:

Cuentas por cobrar por venta al crédito

	Cartera vencida por días					Cartera por vencer
	+ de 120	120 - 91	90 - 61	60 - 31	30 - 01	
Ventas socios	50%	35%	20%	10%	5%	2%
Ventas no socios	95%	85%	55%	38%	15%	6%

Otras cuentas por cobrar

Tipo deudor	Provisión
Documentos protestados	100%
Pagarés emitidos	80%
Repactación	50%
Documentos por cobrar	5%
Cuentas por cobrar convenio	3%

Los deudores comerciales se reducen por medio de la cuenta de estimación deudores incobrables, y el monto de las pérdidas se reconoce con cargo a resultados del año.

Posteriormente, en caso que una cuenta por cobrar sea considerada de manera definitiva como incobrable, se procede a su castigo contra la respectiva estimación. Por el contrario en caso de existir un recupero posterior al castigo, se reconoce como abono a resultados del año.

g) Inventarios

Los inventarios se presentan a precio medio ponderado (PMP) o valor neto de realización si este es inferior. Los valores así determinados no exceden a los respectivos valores de realización o reposición, según corresponde.

h) Propiedades, plantas y equipos

La Sociedad ha determinado que las propiedades, plantas y equipos se valorizan a su costo de adquisición, neto de su correspondiente depreciación acumulada y de las pérdidas por deterioro que haya experimentado, en caso de existir. Adicionalmente al costo pagado por la adquisición de cada elemento, se incluyen, en su caso, los siguientes conceptos:

- El costo de las construcciones en curso incluye aquellos costos directos e indirectos que son atribuibles directamente a ellos durante el período de construcción.
- Los gastos financieros devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso. La tasa de interés utilizada para la capitalización es la correspondiente al financiamiento del bien en construcción.

- Las construcciones en curso se traspasan a activos en explotación cuando se encuentran disponibles para su uso, a partir de cuyo momento comienza su depreciación.
- Todos los costos que contribuyen a una mejora de la productividad o ampliación de la vida útil de un bien son capitalizados, mientras que los gastos periódicos asociados a su mantención, se registran directamente en resultados como costo del año en que se incurren.
- Anualmente es reconocido un cargo a resultados por la depreciación de los bienes de propiedades, plantas y equipos, el que es determinado de forma lineal distribuyendo el costo de sus elementos que lo componen entre los años de vida útil estimada. La vida útil estimada se revisa periódicamente y si procede se ajusta en forma prospectiva.
- Los desembolsos por mantenciones mayores programadas se activan cuando son efectuados, reconociéndose su efecto en resultados por la aplicación de la depreciación, de acuerdo a la vida útil asignada.
- Las pérdidas de valor por deterioro serán reconocidas en resultados, en el caso de aquellos bienes que muestren dicha evidencia, previa aplicación de pruebas de deterioro.

i) Beneficios a los empleados

Vacaciones del personal: El costo de vacaciones del personal se registra como gasto en el año en que se devenga este derecho.

Indemnización por años de servicios (PIAS): La Sociedad no se encuentra obligada a realizar provisión por indemnización por años de servicios, pero ha decidido dejar la provisión histórica a la fecha de transición no generando cargos por este concepto a futuro. Esta provisión se disminuirá con los finiquitos de los empleados en los respectivos ejercicios.

j) Impuesto a la renta e impuestos diferidos

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, incluyen provisión de impuesto a la renta de primera categoría, de conformidad a las normas de la ley de la renta vigentes.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos incluye las diferencias temporarias que se identifican como

aquellos importes que se estima que la Sociedad pagará o recuperará por las diferencias entre el valor financiero de activos y pasivos y su valor tributario, así como las pérdidas tributarias vigentes y otros créditos tributarios.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos, identificados como diferencias temporarias solo se reconocen en el caso de que se considere probable que la Sociedad va tener en el futuro suficientes ingresos tributarios contra las que se puedan hacer efectivas.

k) Provisiones

Las provisiones corresponden a obligaciones presentes legales o asumidas, surgidas como consecuencia de sucesos pasados para cuya cancelación se espera una salida de recursos y cuyo importe y oportunidad se pueden estimar fiablemente.

Los pasivos contingentes son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos que están fuera del control de la Sociedad, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

La Sociedad no registra activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que se deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera, para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación de operación.

l) Reconocimiento de ingresos y gastos

Los ingresos provenientes de las operaciones de la Sociedad, se registran sobre base devengada.

Los ingresos ordinarios se reconocen cuando se produce la entrada bruta de beneficios económicos originados en el curso de las actividades ordinarias de la Sociedad durante el año, siempre que dichas entradas de beneficios provoquen un incremento en el patrimonio neto que no esté relacionado con las aportaciones de los propietarios de ese patrimonio, y estos beneficios puedan ser valorizados con fiabilidad.

Los ingresos ordinarios se valorizan por el valor

razonable de la contrapartida recibida o por recibir, derivada de los mismos.

Los ingresos y gastos por intereses se contabilizan considerando la tasa de interés efectiva aplicable al principal pendiente de amortizar, durante el año de devengo correspondiente.

m) Estado de flujo de efectivo

El estado de flujo de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el año, determinados por el método indirecto.

La Sociedad considera equivalentes al efectivo aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses y cuyo riesgo de cambio en su valor es poco significativo.

Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no pueden ser clasificadas como de inversión o financiamiento.

Actividades de inversión: son las actividades relacionadas con la adquisición, enajenación o disposición por otros medios, de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: son las actividades que producen variaciones en la composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

n) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

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

ñ) Arrendamientos

Cuando la sociedad es el arrendador

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arrendamiento operativo se incluyen dentro del rubro propiedades de inversión.

Los ingresos derivados del arrendamiento operativo se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

o) Deterioro del valor de los activos

A lo largo del año, y fundamentalmente a la fecha del cierre del mismo, se evalúa si existe algún indicio de que algún activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro. En caso de 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.

Independientemente de lo señalado en el párrafo anterior, en el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado plusvalías o activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada año.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

NOTA 4 - ESTIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRÍTICOS DE LA ADMINISTRACIÓN

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de

acuerdo con las circunstancias.

La Sociedad efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes por definición muy pocas veces serán iguales a los resultados reales. Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material a los saldos de los activos y pasivos en el próximo año se presentan a continuación.

Durante el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017, no han ocurrido cambios contables significativos que afecte la presentación de estos estados financieros.

a) Tasaciones de propiedades, plantas y equipos.

La Sociedad efectúa cada cuatro años retasaciones a sus propiedades, plantas y equipos.

NOTA 5 - CAMBIOS CONTABLES

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, no han ocurrido cambios contables significativos que afecte la presentación de estos estados financieros.

NOTA 6 - EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Caja	37.780	36.222
Fondos fijos	2.200	1.850
Bancos	87.262	49.425
Fondos mutuos	279.945	347.141
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	407.187	434.638

Los saldos clasificados como efectivos y equivalentes al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad o de uso.

NOTA 7 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales, neto	1.588.825	1.299.327
Otras cuentas por cobrar, neto	39.545	32.705
TOTAL	1.628.370	1.332.032

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales, bruto	1.751.311	1.487.987
Otras cuentas por cobrar, bruto	39.545	32.705
TOTAL	1.790.856	1.520.692

c) Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales vigentes o por vencer y no deteriorados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Con plazo menor a un mes	247.655	234.352
Con plazo entre uno y tres meses	408.523	395.517
Con plazo mayor a tres meses	883.291	596.943
TOTAL	1.539.469	1.226.812

d) Los plazos de vencimientos de los deudores comerciales vencidos pero no deteriorados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Con vencimiento menor de tres meses	170.030	172.029
Con vencimiento entre tres y seis meses	11.980	45.195
Con vencimiento entre seis y doce meses	21.930	29.577
Con vencimiento mayor a un año	8.319	14.374
TOTAL	212.259	261.175

e) El detalle del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales	162.487	188.659
TOTAL	162.487	188.659

f) El efecto en resultados del deterioro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, por rubros es el siguiente:

Efecto en resultado de la provisión en el periodo.	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales	67.744	73.983
TOTAL	67.744	73.983

g) El detalle de las otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Otras cuentas por cobrar.	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Provisión rebate	7.352	26.020
Provisión gastos	24.324	-
Anticipos a proveedores	4.024	797
Otros	3.845	5.888
TOTAL	39.545	32.705

NOTA 8 - CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas:

Rut	Sociedad	Descripción de la transacción	Plazo transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	
						31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Servicios de recaudación de energía	30 días	Matriz	\$	5.989	5.753
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Servicios administrativos	30 días	Matriz	\$	3.397	3.301
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Venta de productos y otros conceptos	30 días	Matriz	\$	23	1.209
TOTAL						9.409	10.263

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas:

Rut	Sociedad	Descripción de la transacción	Plazo transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	Corrientes	
						31.12.2017 M\$	31.12.2016 M\$
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Compras y otros conceptos	30 días	Matriz	\$	501	447
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Servicios administrativos	30 días	Matriz	\$	6.615	3.307
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Arriendos	30 días	Matriz	\$	18.950	7.396
81.585.900-6	Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	Servicios de bodegaje	30 días	Matriz	\$	4.969	2.446
TOTAL						31.035	13.596

Directorio y gerencia de la sociedad

Los miembros del Directorio permanecen por un periodo de 3 años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

La conformación del Consejo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

31.12.2017 Directores Titulares	31.12.2017 Directores Titulares
Jaime Ugarte Cataldo	Jaime Ugarte Cataldo
Carlos Veloso Vallejos	Carlos Veloso Vallejos
José Luis Neira Veloso	José Luis Neira Veloso

Remuneración del Directorio

La remuneración del directorio al 31 de diciembre de 2017 y 2016 asciende a M\$21.271y M\$19.810 respectivamente

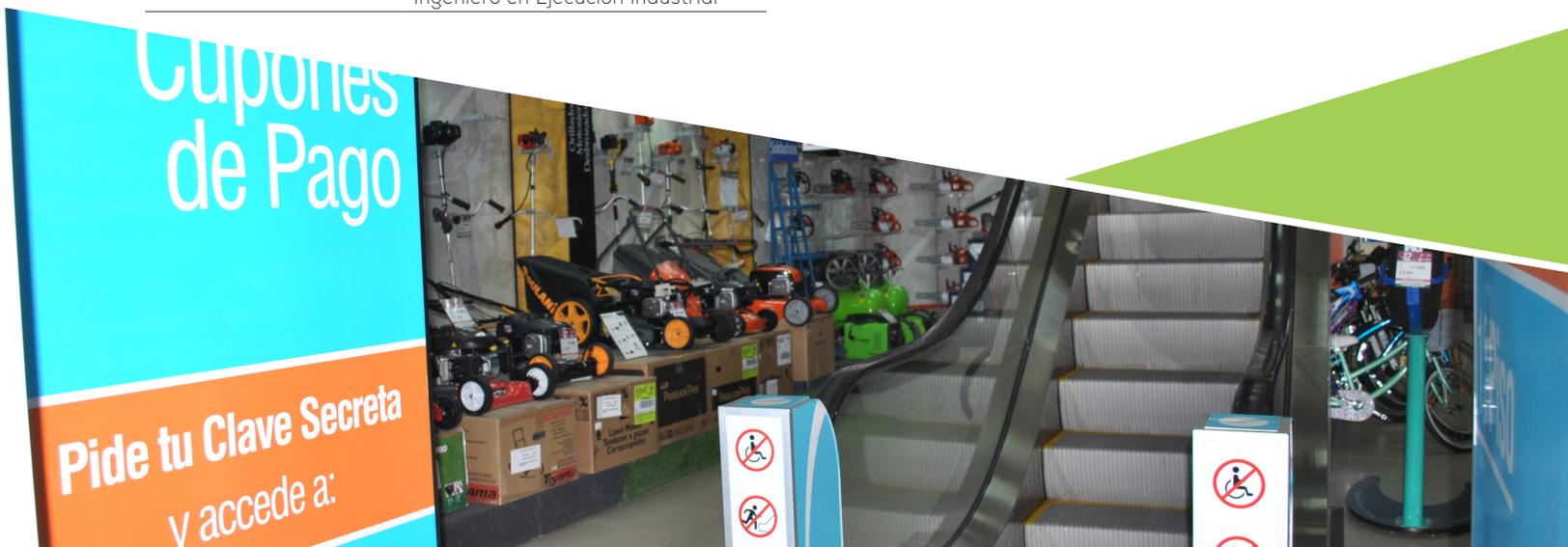
Equipo Gerencial:

Gerente Retail	Nombre: Ignacio Fernández Plaza Profesión: Ingeniero en Administración de Empresas
Sub-Gerente de Ventas	Nombre: Mauricio Blanco Torres Profesión: Ingeniero Agrónomo
Sub-Gerente Operaciones	Nombre: Wilma Iubini Delgado Profesión: Ingeniero en Ejecución Industrial

NOTA 9 - INVENTARIOS

Las existencias corresponden a artículos de vestuario en general, artículos eléctricos para el hogar y otros de grandes tiendas, la distribución por ubicación física es la siguiente:

Sucursales	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Lautaro N°310, Los Ángeles	82.546	75.819
Casa Matriz, Almagro 245, Los Ángeles	301.908	236.756
Productos devueltos por falla	538	365
Servicio técnico (externo)	2.395	1.127
Bodega Avda. Las Industrias N°4670	144.924	149.568
Bodega Sucursal Angol, Lautaro N°102	65.636	-
Provisión por productos obsoletos	(12.933)	(12.933)
Provisión por productos defectuosos	(3.358)	(3.358)
TOTAL	581.656	447.344



NOTA 10 - ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de este rubro es el siguiente para el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

a) Activos por impuestos

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Pagos provisionales mensuales	33.199	27.987
Crédito capacitación Sence	2.650	2.550
Otros impuestos por recuperar	90	-
Crédito por adiciones de activos fijos	-	35
TOTAL	35.939	30.572

b) Pasivos por impuestos

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Impuesto a la renta	66.540	30.482
TOTAL	66.540	30.482

c) El siguiente cuadro muestra el resumen entre los activos y pasivos por impuestos.

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Impuesto a la renta	30.601	90
TOTAL	30.601	90

NOTA 11 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

a) Vidas Útiles

El siguiente cuadro muestra las vidas útiles establecidas para los bienes:

Vida útil para la depreciación de propiedad, plantas y equipo	Vida útil (años)	
	Mínima	Máxima
Vida útil para instalaciones fijas y accesorios.	3	6
Vida útil para equipamiento de tecnología de la información	6	6

b) Detalle de los rubros.

La composición de este rubro es el siguiente al 31 de diciembre de 2017 y 2016

b.1) Valores netos de propiedades, plantas y equipos

Clase de propiedad, plantas y equipos, neto	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Terrenos	92.865	92.865
Muebles y útiles	55.474	41.326
TOTAL	148.339	134.191

b.2) Valores brutos de propiedades, plantas y equipos

Clase de propiedad, plantas y equipos, bruto	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Terrenos	92.865	92.865
Muebles y útiles	83.298	60.085
TOTAL	176.163	152.950

b.3) Depreciación acumulada de propiedades, plantas y equipos

Depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, plantas y equipos	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Muebles y útiles	27.824	18.759
TOTAL	27.824	18.759

c) Reconciliación de cambios en propiedades, plantas y equipos.

c.1) Al 31 de diciembre de 2017

Movimientos 2017	Propiedades, plantas y equipos M\$
SALDO INICIAL AL 01.01.2017	134.191
Adiciones	23.214
Traspasos	-
Bajas	-
Gasto por depreciación	(9.066)
Total cambios	14.148
SALDO FINAL AL 31.12.2017	148.339

c.2) Al 31 de diciembre de 2016

Movimientos 2016	Propiedades, plantas y equipos M\$
SALDO INICIAL AL 01.01.2016	142.503
Adiciones	866
Traspasos	-
Bajas	-
Gasto por depreciación	(9.178)
Total cambios	(8.312)
SALDO FINAL AL 31.12.2016	134.191

NOTA 12 - IMPUESTOS DIFERIDOS

a) Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se detallan a continuación:

Activos y pasivos por impuestos diferidos	2017		2016	
	Activos (M\$)	Pasivos (M\$)	Activos (M\$)	Pasivos (M\$)
Provisión de vacaciones	5.976	-	4.681	-
Provisión de obsolescencia	4.398	-	4.154	-
Provisión deudores incobrables	43.872	-	49.813	-
Provisión indemnización años de servicios	5.731	-	9.965	-
Revalorización propiedades, plantas y equipos	-	8.152	-	7.630
TOTAL	59.977	8.152	68.613	7.630

b) Los activos y pasivos por impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Activos y pasivos por impuestos diferidos	2017		2016	
	Activos aumento (disminución) (M\$)	Pasivos aumento (disminución) (M\$)	Activos aumento (disminución) (M\$)	Pasivos aumento (disminución) (M\$)
Saldo inicial	68.613	7.630	69.220	8.375
Provisión de vacaciones	1.295	-	(460)	-
Provisión de obsolescencia	244	-	2.021	-
Provisión deudores incobrables	(5.942)	-	(4.570)	-
Provisión indemnización	(4.233)	-	2.402	-
Revalorización propiedades, planta y equipos	-	522	-	(745)
TOTAL	59.977	8.152	68.613	7.630

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

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.780, que introdujo diversas modificaciones al actual sistema de impuesto a la renta y otros impuestos. Entre las principales, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2018, en el evento que se aplique el Sistema Semi

Integrado. En caso de que se opte por un Sistema de Renta Atribuida, la tasa máxima llegaría al 25% a partir del año 2017.

Con fecha 27 de enero de 2016, fue aprobado el proyecto de Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, cuyo principal eje, entre otros, se relaciona con la simplificación del sistema de tributación a la renta chileno, principalmente, luego de los efectos generados por la Ley N°20.780 en el año 2016. En esta Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, se establece de forma más explícita la definición de los sistemas tributarios que operarán en Chile durante

los próximos años, indicándose específicamente que el Sistema Semi Integrado será el Régimen General de Tributación para las empresas en Chile. Bajo este régimen deberán tributar las sociedades anónimas (abiertas o cerradas), las sociedades en comandita por acciones y las empresas en que al menos uno de sus propietarios, comuneros, socios o accionistas no sea contribuyente de impuestos finales, es decir, no sea una persona natural.

De acuerdo a la misma Ley, Coopelan Comercial S.A. Tributará bajo el Sistema Semi Integrado, en carácter de Régimen General de Tributación.

NOTA 13 - CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Proveedores nacionales	803.527	604.091
Otros proveedores nacionales	643	330
Letras por pagar	62.323	67.515
Impuesto valor agregado	17.881	39.998
Retenciones	47.307	96.894
TOTAL	931.681	808.828

NOTA 14 - PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Detalle	Corrientes		No Corrientes	
	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Provisión vacaciones	22.132	18.355	-	-
Provisión bonos personal	17.070	-	-	-
Provisión indemnización años de servicios	-	-	21.227	25.239
TOTAL	39.202	18.355	21.227	25.239

NOTA 15 - RIESGO DE CRÉDITO

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros a cumplir con sus obligaciones financieras con la Sociedad. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 2 categorías:

Activos financieros: Corresponden a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en que se encuentren depositados.

Deudores por ventas: En lo referente al riesgo de créditos correspondientes a las cuentas por cobrar provenientes de la actividad comercial, se han hecho las provisiones de acuerdo a los porcentajes establecidos para los periodos 2017 y 2016 (Nota 3-f) sobre los saldos acumulados de las cuentas por cobrar en un periodo determinado.

NOTA 16 - RIESGO DE LIQUIDEZ

La Sociedad no presenta riesgos de liquidez, toda vez que además de los flujos de la operación y la capacidad de endeudamiento, el respaldo de los socios permite contar con los recursos necesarios para dar cumplimiento a todos los compromisos financieros, de corto y largo plazo.

17 - POLÍTICAS DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

La Sociedad, dispone de flujos de ingresos operacionales y de capacidad de endeudamiento que le permiten financiar sus planes y programas debidamente administrados, los que se rigen por los respectivos presupuestos de gastos e inversiones previamente aprobados por el Directorio.

NOTA 18 - PATRIMONIO

a) Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el capital social autorizado, suscrito y pagado asciende a M\$1.514.590 y M\$1.351.420 respectivamente.

b) Número de acciones suscritas y pagadas

El capital social, está dividido en 1.140 acciones nominativas, sin valor nominal, totalmente suscritas y pagadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, su conformación accionaria es la siguiente:

Detalle	Acciones	Participación (%)
Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.	1.130	99,12
Otros	10	0,88
TOTAL	1.140	100,00

c) Otras reservas

Corresponde a ajuste realizado a terrenos, los que han sido retasados, lo cual ha provocado un aumento de valor por un monto de M\$38.546.

NOTA 19 - INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

a) Ingresos Ordinarios

El siguiente es el detalle de los ingresos ordinarios para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Ingresos de actividades ordinarias	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Venta productos socios casa matriz	688.240	692.758
Venta productos terceros casa matriz	1.955.012	1.894.362
Venta productos socios sucursal Lautaro	300.235	305.490
Venta productos terceros sucursal Lautaro	806.565	811.925
Venta productos terceros Angol	119.888	-
TOTAL	3.869.940	3.704.535

b) Otros ingresos, por función.

El siguiente es el detalle de otros ingresos de operación para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Otros ingresos por función	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Ingresos por fletes	18.627	18.689
Ingresos por intereses por venta, repactaciones y mora	281.599	183.224
Servicios de administración	11.427	10.899
Ingresos por estacionamientos	3.045	3.712
Ingresos por publicidad y rebate	24.149	60.410
Ingresos por recaudación de valores	24.354	19.082
Ingresos por recuperación de cobranzas	18.324	18.283
Otros ingresos	4.669	5.811
TOTAL	386.194	320.110

NOTA 20 - COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES

Los ítems del estado de resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se componen como se indica a continuación

a) Gastos del Estado de resultado por función

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Costos de ventas	3.031.670	2.920.493
Costos de administración	835.434	810.038
Otros gastos por función.	99.366	107.280
TOTAL	3.966.470	3.837.811

b) Gastos por naturaleza

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Compras de productos	3.031.670	2.920.493
Gastos de personal.	378.996	336.628
Gastos de administración.	546.738	571.512
Depreciación	9.066	9.178
TOTAL	3.966.470	3.837.811

c) Gastos del personal

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Sueldos y salarios	300.798	269.282
Beneficios a corto plazo a los empleados	35.416	19.478
Otros gastos del personal	42.782	47.868
TOTAL	378.996	336.628

NOTA 21 - RESULTADO FINANCIERO

El detalle de los costos financieros, resultados por unidad de reajustes y diferencias de cambio del estado de resultados por función para el ejercicio 2017 y 2016, es el siguiente

Resultado financiero	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Ingresos financieros		
Intereses ganados en fondos mutuos	7.804	9.285
Total ingresos financieros.	7.804	9.285
Costos financieros		
Gastos bancarios	(2.350)	(2.597)
Total costos financieros.	(2.350)	(2.597)
Resultado por unidades de reajustes	269	(8)
Total resultados por unidades de reajustes	269	(8)
TOTAL	5.723	6.680

NOTA 22 - GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS

(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Impuesto corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes, neto	(66.540)	(30.482)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(66.540)	(30.482)
Impuestos diferidos		
(Gasto) o ingreso por impuesto diferidos, neto	(9.156)	138
Total (Gasto) o ingreso por impuesto diferidos, neto	(9.156)	138
(GASTO) INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(75.696)	(30.344)

NOTA 23 - CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

La Sociedad al 31 de diciembre de 2017, no presenta juicios que informar.

NOTA 24 - GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTRO ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTROS COMPROMISOS

No existen garantías comprometidas con terceros, otros activos y pasivos contingentes y otros comprometidos significativos que informar.

NOTA 25 - MEDIO AMBIENTE

Al 31 diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad no ha efectuado desembolsos significativos asociados a gastos medio ambientales.

NOTA 26 - HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2017 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los presentes estados financieros.



A photograph of a modern building with a facade of horizontal slats and large glass windows. The building has a covered entrance with two white columns and concrete steps. The sky is clear blue, and a tall antenna tower is visible in the background.

ESTADOS FINANCIEROS **CONSOLIDADOS**

COOPERATIVA ELÉCTRICA LOS ÁNGELES LTDA. Y FILIAL

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los Señores: Presidente, Consejeros y Socios
de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada y Filial:

INFORME SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS

1 Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada y Filial, que comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2017 y el correspondiente estado consolidado de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo consolidado, por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas explicativas a los estados financieros. Los estados financieros al 31 de Diciembre de 2016 fueron auditados por otros auditores quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos con fecha 3 de Febrero de 2017.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

2 La Administración de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada y Filial es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. La Administración también es responsable por 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

3 Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados 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.

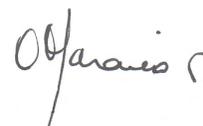
4 Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de 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 consolidados 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 consolidados.

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

OPINIÓN

6 En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera consolidada de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Limitada y Filial al 31 de diciembre de 2017, los resultados consolidados de sus operaciones y los flujos de efectivo consolidados por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Orlando Marambio Vinagre, Socio

GRANT THORNTON

Surlatina Auditores Limitada

Superintendencia de Valores y Seguros

Registro de Empresas de Auditoría Externa, Inscripción N°5

Santiago, 9 de Marzo de 2018



Grant Thornton

An instinct for growth™

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Activos corrientes			
Efectivo y equivalente al efectivo	7	2.659.734	2.514.790
Otros activos no financieros	8	6.570	1.915
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9	5.086.554	4.121.515
Inventarios	11	581.656	447.344
Activos por impuestos corrientes	12	342.626	170.036
Gastos pagados por anticipado		172	230
Total activos corrientes		8.677.312	7.255.830
Activos no corrientes			
Activos intangibles distintos a la plusvalía	13	30.372	29.634
Propiedades, planta y equipos	14	15.842.596	15.769.894
Propiedades de inversión	15	2.183.495	1.803.495
Activos por impuestos diferidos	16	122.963	229.017
Total activos no corrientes		18.179.426	17.832.040
TOTAL ACTIVOS		26.856.738	25.087.870

Las Notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Pasivos y patrimonio corrientes			
Pasivos financieros corrientes	17	71.154	66.170
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	18	3.639.081	2.556.774
Pasivos por impuestos corrientes	12	179.296	313.679
Provisión por beneficio a los empleados	19	142.922	89.988
Otros pasivos no financieros	20	47.365	864.396
Total pasivos corrientes		4.079.818	3.891.007
No corrientes			
Pasivos financieros no corrientes	17	179.256	249.424
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	18	25.571	185.756
Pasivos por impuestos diferidos	16	515.644	531.798
Provisión por beneficio a los empleados	19	281.458	284.362
Otros pasivos no financieros no corriente	20	130.977	133.073
Total pasivos no corrientes		1.132.906	1.384.413
Patrimonio			
Capital pagado	21	7.651.231	6.499.404
Reserva legal	21	4.365.573	4.408.148
Reserva especial	21	2.966.808	2.806.624
Otras reservas	21	4.973.326	4.931.032
Excedente del ejercicio	21	1.671.475	1.153.574
Total patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		21.628.413	19.798.782
Participación no controladora		15.601	13.668
Total patrimonio		21.644.014	19.812.450
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		26.856.738	25.087.870

Las Notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	NOTA	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Resultado operacional			
Ingresos de actividades ordinarias	23	15.329.103	14.737.794
Costos de venta	18	(12.235.555)	(11.303.870)
Margen bruto		3.093.548	3.433.924
Gastos de administración	23	(2.987.481)	(2.571.772)
Otros ingresos por función	23	1.935.950	553.750
Otros gastos por función	24	(270.048)	(299.006)
Ingresos financieros	24	219.450	222.621
Costos financieros	25	(48.347)	(49.814)
Resultados por unidades de reajustes	25	(470)	782
Resultado antes de impuestos		1.942.602	1.290.485
Impuesto a las ganancias	26	(269.194)	(135.443)
Resultado de actividades continuas después de impuestos		1.673.408	1.155.042
RESULTADO DEL EJERCICIO		1.673.408	1.155.042

RESULTADO ATRIBUIBLE A

Resultado atribuible a los propietarios de la controladora		1.673.408	1.155.042
Resultado atribuible a participaciones no controladoras		(1.933)	(1.468)
RESULTADO DEL EJERCICIO		1.671.475	1.153.574

Las Notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estado de Cambios en el patrimonio	Capital Pagado (M\$)	Reserva art. 6 transitorio Ley 19.832 (M\$)	Reserva legal (M\$)	Reserva especial (M\$)	Revalorización propiedades, plantas y equipo (M\$)	Revalorización propiedades de inversión (M\$)	Reservas varias (M\$)	Otras reservas (M\$)	Resultados acumulados (M\$)	Patrimonio atribuible a los propietarios controladora (M\$)	Participaciones no controladora (M\$)	Total patrimonio (M\$)
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL EJERCICIO AL 1 DE ENERO DE 2017	6.499.404	-	4.408.148	2.806.624	3.747.962	492.910	(371.576)	1.061.736	1.153.574	19.798.782	13.668	19.812.450
Cambios en el patrimonio:												
Resultado integral:												
Distribución excedente 2016	1.153.574	-	-	-	-	-	-	-	(1.153.574)	-	-	-
Regulariza registro de socios 2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reclasifica acreedores ex socios	-	-	-	160.184	-	-	-	-	-	160.184	-	160.184
Devolución de aportes	(1.747)	-	-	-	-	-	-	(281)	-	(2.028)	-	(2.028)
Aportes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Excedente del ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.671.475	1.671.475	1.933	1.673.408
Total ingresos (gastos) registrados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Con abono (cargo) a patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros ajustes a patrimonio	-	-	(42.575)	-	-	-	-	42.575	-	-	-	-
Total resultado integral	1.151.827	-	(42.575)	160.184	-	-	-	42.294	517.901	1.829.631	1.933	1.831.564
PATRIMONIO AL FINAL DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	7.651.231	-	4.365.573	2.966.808	3.747.962	492.910	(371.576)	1.104.030	1.671.475	21.628.413	15.601	21.644.014

Las Notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estado de Cambios en el patrimonio	Capital Pagado (M\$)	Reserva art. 6 transitorio Ley 19.832 (M\$)	Reserva legal (M\$)	Reserva especial (M\$)	Revalorización propiedades, plantas y equipo (M\$)	Revalorización propiedades de inversión (M\$)	Reservas varias (M\$)	Otras reservas (M\$)	Resultados acumulados (M\$)	Patrimonio atribuible a los propietarios controladora (M\$)	Participaciones no controladora (M\$)	Total patrimonio (M\$)
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL EJERCICIO AL 1 DE ENERO DE 2016	6.351.425	4.408.148	-	2.230.474	3.747.962	492.910	(371.576)	1.181.010	797.354	18.837.707	12.200	18.849.907
Cambios en el patrimonio:												
Resultado integral:												
Distribución excedente 2015	797.354	-	-	-	-	-	-	-	(797.354)	-	-	-
Regulariza registro de socios 2015	(643.707)	-	-	356.358	-	-	-	(118.200)	-	(405.549)	-	(405.549)
Reclasifica acreedores ex socios	-	-	-	219.792	-	-	-	-	-	219.792	-	219.792
Devaluación de aportes	(5.852)	-	-	-	-	-	-	(1.074)	-	(6.926)	-	(6.926)
Aportes	184	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	184
Excedente del ejercicio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.153.574	1.153.574	1.468	1.155.042
Otros ajustes a patrimonio	-	(4.408.148)	4.408.148	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total resultado integral	147.979	(4.408.148)	4.408.148	576.150	-	-	-	(119.274)	356.220	961.075	1.468	962.543
PATRIMONIO AL FINAL DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	6.499.404	-	4.408.148	2.806.624	3.747.962	492.910	(371.576)	1.061.736	1.153.574	19.798.782	13.668	19.812.450

Las Notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros



ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO, MÉTODO DIRECTO

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Flujo neto del ejercicio	NOTA	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Flujo originado por actividades de la operación			
Recaudación deudores por ventas		14.364.064	13.627.892
Pagos a proveedores y personal		(14.465.480)	(12.251.586)
Otros cobros por actividades operacionales		1.964.856	489.037
Ingresos financieros percibidos		211.646	213.336
Gastos financieros		-	(2.597)
Intereses pagados		(48.347)	(47.217)
Flujo neto total originado por actividades de la operación		2.026.739	2.028.865
Flujo originado por actividades de financiamiento			
Aportes de capital		-	184
Pago de préstamos		(65.183)	(60.240)
Devolución de capital		(2.028)	(6.926)
Flujo neto positivo (negativo) originado por actividades de financiamiento		(67.211)	(66.982)
Flujo originado por actividades de inversión			
Incorporación de propiedades, plantas y equipos		(1.443.506)	(1.707.824)
Incorporación de propiedades de inversión		(380.000)	-
Incorporación de intangibles		(4.575)	(4.092)
Venta de activo fijo		13.496	7.832
Flujo neto positivo (negativo) originado por actividades de inversión		(1.814.585)	(1.704.084)
Flujo neto positivo (negativo) del ejercicio		144.943	257.799
Variación neta del efectivo y efectivo equivalente		144.943	257.799
Efectivo y efectivo equivalente, saldo inicial		2.514.791	2.256.992
EFFECTIVO Y EFFECTIVO EQUIVALENTE, SALDO FINAL	4	2.659.734	2.514.791

Las Notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(en miles de pesos)

NOTA 1 - INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD

a) Identificación y objeto social

La Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., es una Cooperativa de Capital variable e ilimitado número de socios, constituyéndose como Cooperativa por autorización Decreto Supremo N°161 del 22 de Febrero de 1957 de Ministerio de Economía, Fomento y reconstrucción, publicado en el diario Oficial el 8 de marzo de 1957.

El objetivo de la Cooperativa es adquirir, distribuir, suministrar y comercializar energía eléctrica entre sus socios y terceros, fomentando sus aplicaciones para usos domésticos, comerciales e industriales, propendiendo al desarrollo de la producción agrícola y forestal y al mejoramiento de la calidad de vida del sector rural. En Agosto de 2006 se constituye Coopelan Comercial Sociedad Anónima Cerrada, siendo la Cooperativa dueña del 99,1% de la propiedad, la cual genera un mayor impulso a la actividad comercial.

El domicilio de la Cooperativa es Avda. Las Industrias N°4670 Pedro Stark, Los Ángeles y su identificación tributaria es RUT 81.585.900-6.

b) Mercado de distribución de electricidad

La Cooperativa suministro energía a 21.844 clientes conectados, de la provincia de Bío-Bío, Región del Bío-Bío, cuyas ventas físicas alcanzaron 85,5 GWh al cierre del ejercicio 2017.

Contratos de Suministro:

Para abastecer el consumo de sus clientes regulados, Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., cuenta con contratos de suministro de energía y potencia con las empresas Generadoras Colbún S.A. y Empresa Nacional de Electricidad S.A., con vigencia hasta diciembre 2019 en ambos casos. Adicionalmente, a partir del 01 de enero de 2015 cuenta con contratos suscritos en el marco de las licitaciones 2013-01 y

2013-03, con Empresa Eléctrica Panguipulli S.A. y Empresa Nacional de Electricidad S.A. y a partir del 01 de enero de 2016 cuenta con contratos suscritos en el marco de las licitaciones 2013-03-2° llamado, con Energía Renovable No Convencionales, Empresa Eléctrica Carén S.A., Empresa Eléctrica ERNC-1 SpA. Chungungo S.A., Energía Cerro El Morado S.A. y SPV P4 S.A.

Demanda:

El crecimiento de la demanda está vinculado con el crecimiento y el desarrollo de la población, aun cuando el consumo per cápita aún es bajo, en comparación con el de países desarrollados. Por lo tanto, las perspectivas de crecimiento del consumo de energía eléctrica son altas, lo que se traduce en que el riesgo relacionado a la volatilidad y evolución de la demanda es bastante reducido, incluso considerando el impacto que podría generar la implementación de planes de eficiencia energética, los que tienden a traducirse en reducciones de la demanda que experimentan las empresas concesionarias y con ello, de los correspondientes ingresos.

Precios:

El segmento de distribución de electricidad en Chile se encuentra regulado por el Estado, debido a que presenta las características propias de un monopolio natural. Consecuentemente, se establece un régimen de concesiones para el establecimiento, operación y explotación de redes de distribución de servicio público, donde se delimita territorialmente la zona de operación de las empresas distribuidoras. Asimismo, se regulan las condiciones de explotación de este negocio, precios que se pueden cobrar a clientes regulados y la calidad de servicio que debe prestar. El marco regulatorio de la industria eléctrica en Chile, está definido por la Ley General de Servicios

Eléctricos cuyo texto se encuentra contenido en el DFL N°4/2006 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, el Reglamento de la Ley General de Servicios Eléctricos (Decreto N°327/1997 del Ministerio de Minería), los decretos tarifarios y demás normas técnicas y reglamentarias emanadas del referido ministerio, de la Comisión Nacional de Energía (CNE) y de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Valor agregado de distribución (VAD):

La tarifa regulada de distribución, que es fijada cada cuatro años por la Comisión Nacional de Energía, resulta de la suma de tres componentes:

- El precio de nudo, fijado por la autoridad en el punto de interconexión de las instalaciones de transmisión con las de distribución, (a partir de enero de 2010, se debe considerar el precio de los contratos de suministro que hayan suscrito las distribuidoras, como resultado de las licitaciones realizadas para dar cumplimiento a la modificación legal introducida por la Ley Corta II),
- Cargo único por concepto de uso del Sistema Troncal y
- Valor Agregado de Distribución (VAD), también fijado por la autoridad sectorial.

Como el precio de nudo corresponde al precio aplicable a la compra de energía para consumos sometidos a regulación de precios y el cargo único por uso del Sistema Troncal se debe traspasar a los propietarios de dichos sistemas, la distribuidora sólo recauda el VAD, componente que le permite cubrir los costos de operación y mantenimiento del sistema de distribución, los correspondientes costos de comercialización y rentar sobre todas las instalaciones.

La Ley General de Servicios Eléctricos establece que cada 4 años se debe efectuar el cálculo de los

costos de los componentes del VAD, basado en el dimensionamiento de empresas modelo de distribución de energía eléctrica, las cuales deben ser eficientes y satisfacer óptimamente la demanda con la calidad de servicio determinada en la normativa vigente.

La ley establece que las concesionarias deben mantener una rentabilidad agregada, esto es considerando a todas las empresas como un conjunto, dentro de una banda del 10% ± 4% al momento de la determinación del Valor Agregado de Distribución.

Así, el retorno sobre la inversión para una distribuidora dependerá de su desempeño relativo a los estándares determinados para la empresa modelo. El sistema tarifario permite que aquellas más eficientes, obtengan retornos superiores a los de la empresa modelo.

El valor agregado de distribución considera:

- Costos fijos por concepto de gastos de administración, facturación y atención del usuario, independiente de su consumo;
- Pérdidas medias de distribución en potencia y energía;
- Costos estándares de inversión, mantenimiento y operación asociados a la distribución, por unidad de potencia suministrada. Los costos anuales de inversión se calculan considerando el Valor Nuevo de Reemplazo, de instalaciones adaptadas a la demanda, su vida útil, y una tasa de actualización, igual al 10% real anual.

Para la determinación del Valor Agregado de Distribución, la CNE y las propias empresas concesionarias realizan estudios, cuyos resultados son ponderados en la proporción de dos tercios y un tercio, respectivamente. Con los valores agregados definitivos, la Comisión Nacional de Energía estructura fórmulas tarifarias finales y sus fórmulas de indexación, las cuales, de

acuerdo con los procedimientos establecidos, son fijadas mediante decreto del Ministerio de Energía. Actualmente, dichas fórmulas de indexación, que son aplicadas mensualmente, consideran las variaciones del IPC, del IPP, del PPI, índice del precio del cobre, índice del precio del aluminio e índice de productos importados, reflejando las variaciones en los precios de los principales insumos que afectan los costos de la distribución de electricidad.

Adicionalmente, dada la existencia de economías de escala en la actividad de distribución de electricidad, las empresas alcanzan anualmente rendimientos crecientes con el aumento de la cantidad de clientes y de la demanda en sus zonas de concesión, los cuales son incorporados en las tarifas reguladas y transferidos a los clientes mediante la aplicación de factores de ajuste anuales determinados por la CNE.

El 2 de abril de 2013, fue publicado el Decreto 1T/2012 del Ministerio de Energía, mediante el cual se fija el valor agregado de distribución para el cuatrienio 2012-2016.

Precios de compra traspasados a público:

Como ya se manifestó, uno de los componentes de la tarifa regulada de distribución corresponde al precio de nudo, fijado por la autoridad, en el punto de interconexión de las instalaciones de transmisión con las de distribución. Dicho precio considera el valor de los contratos de suministro que hayan suscrito las distribuidoras como resultado de las licitaciones realizadas para dar cumplimiento a la modificación legal introducida por la Ley Corta II, así como también, los costos asociados al uso de las instalaciones de subtransmisión, las que permiten entregar suministro eléctrico a los sistemas de distribución.

Por otro lado, cabe señalar que el 9 de abril de 2013 fue publicado el decreto 14/2012 del Ministerio de Energía, mediante el cual se fijan las tarifas de sistemas de subtransmisión y de transmisión adicional y sus fórmulas de indexación, con vigencia desde el 1 de enero de 2011. Sin embargo, recién entre los meses de octubre y diciembre de 2014, se publicaron los Decretos 2T/2014, 3T/2014, 4T/2014, 6T/2014, 7T/2014 y 8T/2014, todos del Ministerio de Energía, mediante

los cuales fijan precios de nudo promedio con vigencia desde el 1 de enero de 2011, permitiendo el traspaso de los efectos del Decreto 14/2012 del Ministerio de Energía a las cuentas de los clientes finales.

Al respecto, mediante Oficio Circular N°13442/2014, la Superintendencia de Electricidad y Combustibles instruyó la reliquidación de los decretos de precios de nudo promedio señalados precedentemente, la cual se materializó a contar de enero de 2015.

Precios de servicios asociados al suministro:

Por otra parte, en la misma ocasión en que se fija el Valor Agregado de Distribución, cada cuatro años, se fijan los precios de los servicios asociados al suministro de electricidad. Los servicios más relevantes son los de arriendo de medidores, suspensión y reconexión de servicios y pago fuera de plazo.

El procedimiento para la fijación de los precios de dichos servicios se encuentra contenido en el decreto N°341 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, de fecha 12 de diciembre de 2007, publicado en el Diario Oficial del 10 de marzo de 2008.

NOTA 2 - BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADO FINANCIEROS

a) Bases contables

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"), vigentes al 31 de diciembre de 2017.

Los Estados Financieros adjuntos cubren el período comprendido que va entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

b) Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas adoptadas.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, el IASB ha emitido los siguientes pronunciamientos contables, aplicables obligatoriamente a partir de las fechas que se indican:

	Nuevas Normas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9	Instrumentos financieros	1 de enero de 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
NIIF 16	Arrendamientos	1 de enero de 2019
NIIF 17	Contratos de seguros	1 de enero de 2021

	Mejoras y Modificaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 10 y NIC 28	Venta o aportación de activos entre un inversionista y su asociado o negocio conjunto.	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	1 de enero de 2018
NIIF 2	Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones.	1 de enero de 2018
NIIF 4	Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro"	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados e o después del 1 de enero de 2018 y solo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
NIC 40	Transferencias de propiedades de Inversión.	1 de enero de 2018
NIIF 1 y NIC 28	Mejoras anuales ciclo 2014-2016.	1 de enero de 2018
NIIF 9	Características de prepago con compensación negativa.	1 de enero de 2019
NIC 28	Participaciones de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos.	1 de enero de 2019
NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23	Mejoras anuales ciclo 2015-2017.	1 de enero de 2019
CINIIF 22	Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada.	1 de enero de 2018
CINIIF 23	Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias.	1 de enero de 2019

NOTA 3 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas uniformemente en todos los períodos y ejercicios presentados, a menos que se indique lo contrario.

a) Período contable

Los presentes estados financieros de Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de cambio en el patrimonio, de resultados integrales y de flujos de efectivo por el año terminado el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

b) Bases de preparación

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS" en inglés), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales. Los presentes estados financieros de la Cooperativa han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Los estados financieros han sido preparados de acuerdo con el principio de costo, modificado por la revaluación de propiedades, plantas y equipos, propiedades de inversión, activos financieros disponibles para la venta.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado estimaciones contables críticas para cuantificar activos. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad o áreas en las que los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros se describen en la Nota 4.

c) Bases de consolidación

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda. (Matriz) y su Filial. Los estados financieros de estas filiales han sido preparados en los mismos períodos que la matriz, aplicando consistentemente las mismas políticas contables.

Filiales:

Filiales son todas las entidades sobre las que la Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., tiene poder para dirigir las políticas financieras y operacionales y sobre las cuales tiene una participación superior a la mitad de los derechos de voto. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha que cesa el mismo. Para contabilizar la adquisición de las filiales se utiliza el método de la participación. El costo de adquisición es el valor justo de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio, más los costos directamente atribuibles a la adquisición. El exceso del costo de adquisición sobre el valor de la participación Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda., en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como goodwill (menor valor). Si el costo de adquisición es menor que el valor justo de los activos netos de la filial adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

Información financiera de la filial al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

2017

Entidad	RUT	Porcentaje participación	Activos Filiales (M\$)	Pasivos Filiales (M\$)	Patrimonios Filiales (M\$)	Resultados Filiales (M\$)
Coopelan Comercial S.A.	76.658.950-2	99,12%	2.871.049	1.098.222	1.772.827	219.691

2016

Entidad	RUT	Porcentaje participación	Activos Filiales (M\$)	Pasivos Filiales (M\$)	Patrimonios Filiales (M\$)	Resultados Filiales (M\$)
Coopelan Comercial S.A.	76.658.950-2	99,12%	2.457.883	904.747	1.553.136	163.170

Transacciones:

Para los efectos de los presentes estados financieros se eliminan las transacciones entre compañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

d) Moneda funcional y de presentación

La Cooperativa ha determinado que su moneda funcional es el Peso Chileno, considerando para ello el entorno económico principal en el cual desarrollan sus actividades. Para propósitos de los estados financieros la moneda de presentación es el Peso Chileno.

e) Compensación de saldos y transacciones

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

f) Instrumentos financieros

La compañía reconoce activos financieros y pasivos financieros en el momento que asume las obligaciones o adquiere los derechos contractuales de los mismos.

g) Estimación deudores incobrables

Los deudores comerciales se reducen por medio de la cuenta de estimación deudores incobrables, y el monto de las pérdidas se reconoce con cargo a resultados del año.

Posteriormente, en caso que una cuenta por cobrar sea considerada de manera definitiva como incobrable, se procede a su castigo contra la respectiva estimación. Por el contrario en caso de existir un recupero posterior al castigo, se reconoce como abono a resultados del año.

h) Activos Intangibles

Las licencias de programas informáticos adquiridos, se reconoce al costo incurrido para adquirirlas y prepararlas para su adecuado uso. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

Los gastos relacionados con el desarrollo y mantenimiento de programas informáticos, se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Si estos costos están directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por la cooperativa, y que vayan a generar beneficios económicos por más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los

costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos. Los costos de producción de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante la vida útil estimada.

i) Propiedades, plantas y equipos

Los terrenos y edificios de la Cooperativa, se reconocen inicialmente a su costo. La medición posterior de los mismos se realiza de acuerdo a NIC 16 mediante el método de retasación periódica a valor razonable la que se realizará cada cuatro años.

Los equipos, instalaciones y redes destinados al negocio eléctrico, se reconocen inicialmente a su costo de adquisición y posteriormente son revalorizados mediante el método de retasación periódica a valor razonable.

Las tasaciones se llevan a cabo, a base del valor de mercado o valor de reposición técnicamente depreciado, según corresponda. La plusvalía por revalorización neta de los correspondientes impuestos diferidos se abona a la reserva o superávit por revaluación en el patrimonio neto registrada a través del estado de resultados integral.

El resto de las propiedades, plantas y equipos, tanto en su reconocimiento inicial como en su medición posterior, son valorados a su costo menos la correspondiente depreciación y deterioro acumulado de existir.

Los costos posteriores (reemplazo de componentes, mejoras, ampliaciones, crecimientos, etc.) se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos de las propiedades, plantas y equipo vayan a fluir a la Cooperativa y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de las reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio o período en el que se incurren.

Las construcciones u obras en curso, incluyen los siguientes conceptos devengados únicamente durante el período de construcción:

Gastos financieros relativos a la financiación externa que sean directamente atribuibles a las construcciones,

tanto si es de carácter específica como genérica. En relación con la financiación genérica, los gastos financieros activados se obtienen aplicando el costo promedio ponderado de financiación de largo plazo a la inversión promedio acumulada susceptible de activación no financiada específicamente.

Gastos de personal relacionado en forma directa y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Los aumentos en el valor en libros como resultado de la revaluación de los activos valorados mediante el método de retasación periódica se acreditan a los otros resultados integrales y a reservas en el patrimonio, en la cuenta reserva o superávit de revaluación. Las disminuciones que revierten aumentos previos al mismo activo se cargan a través de otros resultados integrales a la cuenta reserva o superávit de revaluación en el patrimonio; todas las demás disminuciones se cargan al estado de resultados. Cada año la diferencia entre la depreciación sobre la base del valor en libros revaluado del activo cargada al estado de resultados y de la depreciación sobre la base de su costo original se transfiere de la cuenta reserva o superávit de revaluación a las ganancias (pérdidas) acumuladas, neta de sus impuestos diferidos.

La depreciación de las propiedades, plantas y equipos se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o importes revalorizados a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas con excepción de las unidades de generación, las cuales se deprecian en base a horas de uso.

El valor residual y la vida útil de los bienes del rubro Propiedades, plantas y equipo, se revisan y ajustan si es necesario, en cada cierre de estado de situación financiera, de tal forma de tener una vida útil restante acorde con el valor de dichos bienes.

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable, mediante la aplicación de pruebas de deterioro.

Las pérdidas y ganancias por la venta de una propiedad, plantas y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados. Al vender activos revalorizados, los valores incluidos en reserva o superávit de revaluación

se traspasan a Ganancias (pérdidas) acumuladas, netas de impuestos diferidos.

j) Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión incluyen fundamentalmente los terrenos, inmuebles e instalaciones mantenidos con la finalidad de obtener rentas por arriendos, para conseguir plusvalía en la inversión. No está considerado su uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, así como tampoco para propósitos de uso propio.

Las propiedades de inversión se medirán inicialmente a su costo de adquisición neto de su correspondiente depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

La medición de las propiedades de inversión, posterior al reconocimiento inicial se miden y registran al valor justo, reconociendo los cambios del valor justo en los resultados de cada ejercicio determinado sobre la base de tasaciones a valor de mercado efectuadas por profesionales externos independientes. Las que se realizarán cada cuatro años.

k) Beneficios a los empleados

Vacaciones del personal: El costo de vacaciones del personal se registra como gasto en el año en que se devenga este derecho.

Indemnización por años de servicios (PIAS):

La Cooperativa presenta esta obligación, en virtud de convenios suscritos con parte de su personal, con base al método del valor actual de la obligación devengada al término de cada ejercicio.

Para el resto del personal, la Cooperativa no se encuentra obligada a realizar provisión por indemnización por años de servicios, pero ha decidido dejar la provisión histórica a la fecha de transición no generando cargos por este concepto a futuro. Esta provisión se disminuirá con los finiquitos de los empleados en los respectivos ejercicios.

l) Impuesto a la renta e impuestos diferidos

El impuesto a la renta se determina de acuerdo a las disposiciones tributarias vigentes. Conforme

a lo establecido en el artículo N°17 del D.L. 824, la Cooperativa determina el impuesto a la renta proporcionalmente sobre los ingresos y gastos del período en función de las ventas realizadas a los no socios. Dicho porcentaje fue de un 55% al 31 de diciembre de 2017 y de un 54% en el ejercicio 2016.

El gasto por impuesto a las ganancias del período comprende al impuesto a la renta corriente y al impuesto diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio, en otros resultados integrales o provienen de una combinación de negocios.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos incluye las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se estima que la Cooperativa pagará o recuperará por las diferencias entre el valor financiero de activos y pasivos y su valor tributario, así como las pérdidas tributarias vigentes y otros créditos tributarios.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos, identificados como diferencias temporarias solo se reconocen en el caso de que se considere probable que la Cooperativa va tener en el futuro suficientes ingresos tributarios contra las que se puedan hacer efectivas.

m) Provisiones

Las provisiones corresponden a obligaciones presentes legales o asumidas, surgidas como consecuencia de sucesos pasados para cuya cancelación se espera una salida de recursos y cuyo importe y oportunidad se pueden estimar fiablemente.

Los pasivos contingentes son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos que están fuera del control de la Cooperativa, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

La Cooperativa no registra activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que se deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada

estado de situación financiera, para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación de operación.

n) Reconocimiento de ingresos y gastos

Los ingresos provenientes de las operaciones de la Cooperativa, se registran sobre base devengada.

Los ingresos ordinarios se reconocen cuando se produce la entrada bruta de beneficios económicos originados en el curso de las actividades ordinarias de la Cooperativa durante el año, siempre que dichas entradas de beneficios provoquen un incremento en el patrimonio neto que no esté relacionado con las aportaciones de los propietarios de ese patrimonio, y estos beneficios puedan ser valorizados con fiabilidad.

Los ingresos ordinarios se valorizan por el valor razonable de la contrapartida recibida o por recibir, derivada de los mismos.

Los ingresos y gastos por intereses se contabilizan considerando la tasa de interés efectiva aplicable al principal pendiente de amortizar, durante el año de devengo correspondiente.

ñ) Estado de flujo de efectivo

El estado de flujo de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el año, determinados por el método indirecto.

La Cooperativa considera equivalentes al efectivo aquellos activos financieros líquidos, depósitos o inversiones financieras líquidas, que se pueden transformar rápidamente en efectivo en un plazo inferior a tres meses y cuyo riesgo de cambio en su valor es poco significativo.

Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Cooperativa, así como otras actividades que no pueden ser clasificadas como de inversión o financiamiento.

Actividades de inversión: son las actividades relacionadas con la adquisición, enajenación o disposición por otros medios, de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: son las actividades que producen variaciones en la composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

o) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

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

p) Deterioro del valor de los activos

A lo largo del año, y fundamentalmente a la fecha del cierre del mismo, se evalúa si existe algún indicio de que algún activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro. En caso de 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.

Independientemente de lo señalado en el párrafo anterior, en el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado plusvalías o activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada año.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a

su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

NOTA 4 - ESTIMACIONES Y JUICIOS O CRITERIOS CRÍTICOS DE LA ADMINISTRACIÓN

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

La Sociedad efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes por definición muy pocas veces serán iguales a los resultados reales. Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material a los saldos de los activos y pasivos en el próximo año se presentan a continuación.

a) Tasaciones de propiedades, plantas y equipos.

La Cooperativa efectúa periódicamente retasaciones de parte significativa de sus propiedades, plantas y equipos. Las tasaciones vinculadas con las redes de transmisión y distribución eléctrica son efectuadas tomando como base la metodología del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) de los activos utilizada en los informes presentados periódicamente a la autoridad regulatoria, el cual es ajustado –si corresponde– para incorporar las variables no contempladas por el estudio a la fecha de cierre del período o ejercicio.

NOTA 5 - CAMBIOS CONTABLES

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, no han ocurrido cambios contables significativos que afecte la presentación de estos estados financieros.

NOTA 6 - HECHOS RELEVANTES

a) Con fecha 06 de enero de 2016, se publicó la Ley 20.881 que modifica la Ley General de Cooperativas. De acuerdo a una de sus modificaciones al Artículo 19, establece que las cooperativas deberán constituir

e incrementar cada año un fondo de provisión del 2% de sus remanentes, destinado solo a devolución de cuotas de participación, en casos excepcionales, los que deberán ser determinados en términos explícitos y claros por la junta general de socios.

Con fecha 27 de diciembre de 2016, se publicó la R.A. Exenta N°4143, que resuelve que las cooperativas que obtuvieron remanentes en el año 2015, no constituyeron provisión del 2%, deberán aplicar el procedimiento de normalización, en los dos ejercicios inmediatamente siguientes en que obtengan remanentes.

La Cooperativa deberá constituir dicha reserva en base a sus remanentes de los años 2015 y 2016 con los valores que a continuación se presentan:

	Monto Remanentes (M\$)	Reserva 2% (M\$)
Remanente 2015	849.576	16.992
Remanente 2016	1.153.574	23.071
TOTAL RESERVA 2%		42.575

b) En Artículo 4º Transitorio de la Ley 20.881 dispone que los valores acumulados en la reserva Artículo 6º Transitorio del Decreto con fuerza de Ley N°5 de 2003, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, se deberán traspasar al Fondo de reserva Legal dispuesto en el artículo 38º de la Ley General de Cooperativas, dicho traspaso al 31 de diciembre de 2016 ascendió a M\$4.408.148.

NOTA 7 - EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Caja	109.082	147.231
Fondos fijos	3.199	3.702
Bancos	294.375	197.460
Depósitos a plazo	165.000	-
Fondos mutuos	2.088.078	2.166.397
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	2.659.734	2.514.790

NOTA 8 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

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

	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Seguros pagados por anticipado	2.243	1.256
Inversiones en otras sociedades	469	469
Otros	3.858	190
TOTAL	6.570	1.915

NOTA 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales, neto	5.039.050	4.087.126
Otras cuentas por cobrar, neto	47.504	34.389
TOTAL	5.086.554	4.121.515

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

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales, bruto	5.333.322	4.361.936
Otras cuentas por cobrar, bruto	47.504	34.388
TOTAL	5.380.826	4.396.324

c) Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales vigentes o por vencer y no deteriorados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Con plazo menos a un mes	2.635.712	2.732.402
Con plazo entre uno y tres meses	439.894	425.026
Con plazo entre tres y seis meses	899.600	611.002
Con plazo entre seis y doce meses	14.122	3.379
Con plazo mayor a un año	-	-
TOTAL	3.989.328	3.771.809

d) Los plazos de vencimientos de los deudores comerciales vencidos pero no deteriorados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Con vencimiento entre uno y tres meses	1.169.979	414.832
Con vencimiento entre tres y seis meses	59.041	67.654
Con vencimiento entre seis y doce meses	84.094	84.075
Con vencimiento mayor a un año	30.880	23.566
TOTAL	1.343.994	590.127

e) El detalle del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales	294.273	274.809
TOTAL	294.273	274.809

f) El efecto en resultados del deterioro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, por rubros es el siguiente:

Efecto en resultado de la provisión en el periodo.	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Deudores comerciales	113.381	140.359
TOTAL	113.381	140.359

NOTA 10 - ADMINISTRACIÓN DE LAS SOCIEDADES

a) Consejo de Administración y Junta de Vigilancia de Coopelan Ltda.

a.1) Consejo de administración

Los miembros del Consejo de Administración permanecen por un periodo de 3 años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

La conformación del Consejo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

31.12.2017 Consejeros Titulares	31.12.2016 Consejeros Titulares
Enrique Tapia Reyes	Enrique Tapia Reyes
Carlos Veloso Vallejos	Carlos Veloso Vallejos
Claudio Schulz Hannig	Claudio Schulz Hannig
Mauricio Morales Carle	Mauricio Morales Carle
Jaime Ugarte Cataldo	Jaime Ugarte Cataldo
Alfredo Scholz Brandt	Alfredo Scholz Brandt
Carlos Kiss Blumel	Carlos Kiss Blumel

a.2) Junta de vigilancia

31.12.2017 Nombre	31.12.2016 Nombre
Lucía Avello Leiva	Lucía Avello Leiva
Manuel Castro Martin	Manuel Castro Martin
Luis López Castillo	Luis López Castillo

a.3) Remuneración del Consejo de Administración y Junta de vigilancia

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Dieta asistencia sesiones Consejo Administración	38.325	24.314
Dieta asistencia sesiones Junta de Vigilancia	12.185	8.336
TOTAL	50.510	32.650

b) Directorio y Gerencia de la Sociedad Coopelan Comercial S.A.

b.1) Directorio

Los miembros del Directorio de permanecen por un periodo de 3 años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

La conformación del Directorio al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2017 Directores Titulares	Al 31 de Diciembre de 2016 Directores Titulares
Jaime Ugarte Cataldo	Jaime Ugarte Cataldo
Carlos Veloso Vallejos	Carlos Veloso Vallejos
José Luis Neira Veloso	José Luis Neira Veloso

b.2) Remuneración del Directorio

La remuneración del directorio al 31 de diciembre de 2017 y asciende a M\$ 21.271 y al 31 de diciembre de 2016 asciende a M\$ 19.810.

b.3) Equipo Gerencial

La conformación del equipo gerencial es liderada por los siguientes ejecutivos al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Al 31 de diciembre de 2017

Gerente Retail	Sub-Gerente de Ventas	Sub-Gerente Operaciones
Ignacio Fernández Plaza Ingeniero en Administración de Empresas	Mauricio Blanco Torres Ingeniero Agrónomo	Wilma Iubini Delgado Ingeniero en Ejecución Industrial

Al 31 de diciembre de 2016

Gerente Retail	Sub-Gerente de Ventas	Sub-Gerente Operaciones
Ignacio Fernández Plaza Ingeniero en Administración de Empresas	Jorge Montero Figueroa Técnico Administración de Empresas	Mauricio Blanco Torres Ingeniero Agrónomo

NOTA 11 - INVENTARIOS

Las existencias corresponden a artículos de vestuario en general, artículos eléctricos para el hogar y otros de grandes tiendas, la distribución por ubicación física es la siguiente:

Detalle	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Sucursales		
Lautaro N°310, Los Ángeles	82.546	75.819
Casa Matriz, Almagro 245, Los Ángeles	301.908	236.756
Productos devueltos por falla	538	365
Servicio técnico (externo)	2.395	1.127
Bodega Avda. Las Industrias N°4670	144.924	149.568
Bodega Sucursal Angol, Lautaro N°102	65.636	-
Provisión por productos obsoletos	(12.933)	(12.933)
Provisión por productos defectuosos	(3.358)	(3.358)
TOTAL	581.656	447.344

NOTA 12 - ACTIVOS, PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de este rubro es el siguiente para el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

a) Activos por impuestos

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Sucursales		
Pagos provisionales mensuales	258.310	102.626
Crédito Sence	10.750	9.550
Crédito 4% adquisiciones de activos fijos	23.486	23.127
Otros impuestos por recuperar	34.823	34.733
Remanente crédito fiscal	15.257	-
TOTAL	342.626	170.036

b) Pasivos por impuestos

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Impuesto a la renta	179.296	313.679
TOTAL	179.296	313.679

c) El siguiente cuadro muestra el resumen entre los activos y pasivos por impuestos.

	Activo (pasivo)	
Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Impuesto a la renta (impuesto por recuperar)	163.330	(143.643)
TOTAL	163.330	(143.643)

NOTA 13 - ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS A LA PLUSVALÍA

Su detalle al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Software computacional	23.319	21.570
Otros intangibles	27.534	24.708
Depreciación	(20.481)	(16.644)
TOTAL	30.372	29.634

El movimiento de intangibles al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Movimientos en activos intangibles	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Saldo inicial	29.634	30.164
Adiciones	4.575	4.092
Depreciaciones	(3.837)	(4.622)
Total cambios	738	(530)
SALDO FINAL	30.372	29.634

NOTA 14 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

a) Vidas Útiles

El siguiente cuadro muestra las vidas útiles establecidas para los bienes.

Vida útil para la depreciación de propiedad, plantas y equipo	Vida útil (años)	
	Mínima	Máxima
Vida útil para edificios	10	50
Vida útil para plantas y equipos	3	50
Vida útil para equipamiento de tecnología de la información	2	6
Vida útil para instalaciones fijas y accesorios	2	6
Vida útil para vehículos de motor	5	7
Vida útil para instalaciones fijas y accesorios	3	6
Vida útil para equipamiento de tecnología de la información	6	6

b) Detalle de los rubros

La composición de este rubro es el siguiente al 31 de diciembre de 2017 y 2016

b.1) Valores netos de propiedades, plantas y equipos

Clase de propiedad, plantas y equipos, neto	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Terrenos	551.449	551.449
Terrenos	551.449	551.449
Edificios	987.715	1.002.895
Edificios	987.715	1.002.895
Plantas y equipos	13.010.638	12.359.350
Maquinarias y herramientas	35.880	45.866
Líneas y subestaciones	12.974.758	12.313.484
Equipamientos de tecnología de la información	30.084	28.945
Equipos computacionales	30.084	28.945
Instalaciones fijas y accesorios	64.101	56.681
Muebles y útiles	64.101	56.681
Vehículos de motor	163.466	107.484
Vehículos	163.466	107.484
Obras en ejecución	1.035.143	1.663.090
Proyectos en curso	301.761	851.649
Materiales eléctricos	733.382	811.441
TOTAL	15.842.596	15.769.894

b.2) Valores brutos de propiedades, plantas y equipos

Clase de propiedad, plantas y equipos, bruto	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Terrenos	551.449	551.449
Terrenos	551.449	551.449
Edificios	1.028.841	1.028.841
Edificios	1.028.841	1.028.841
Plantas y equipos	15.613.952	14.277.240
Maquinarias y herramientas	97.753	89.664
Líneas y subestaciones	15.516.199	14.187.576
Equipamientos de tecnología de la información	65.547	54.320
Equipos computacionales	65.547	54.320
Instalaciones fijas y accesorios	116.953	93.740
Muebles y útiles	116.953	93.740
Vehículos de motor	268.423	179.314
Vehículos	268.423	179.314
Obras en ejecución	1.035.143	1.663.090
Proyectos en curso	301.761	851.649
Materiales eléctricos	733.382	811.441
TOTAL	18.680.308	17.847.994

b.3) Depreciación acumulada de propiedades, plantas y equipos

Depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, plantas y equipos.	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Edificios	41.126	25.946
Edificios	41.126	25.946
Plantas y equipos	2.603.314	1.917.890
Maquinarias y herramientas	61.873	43.798
Líneas y subestaciones	2.541.441	1.874.092
Equipamientos de tecnología de la información	35.463	25.375
Equipos computacionales	35.463	25.375
Instalaciones fijas y accesorios	52.852	37.059
Muebles y útiles	52.852	37.059
Vehículos de motor	104.957	71.830
Vehículos	104.957	71.830
TOTAL	2.837.712	2.078.100

c) Reconciliación de cambios en propiedades, plantas y equipos.

c.1) Al 31 de diciembre de 2017

Movimientos 2017	Terreno (M\$)	Edificios (M\$)	Plantas y equipos (M\$)	Equipamientos de tecnología de la información (M\$)	Instalaciones fijas y accesorios (M\$)	Vehículos de motor (M\$)	Proyectos en curso (M\$)	Total
SALDO INICIAL AL 01.01.2017	551.449	1.002.895	12.359.350	28.945	56.681	107.484	1.663.090	15.769.894
Adiciones	-	-	(26.131)	11.227	23.214	96.014	734.896	839.220
Trasposos	-	-	1.362.843	-	-	-	(1.362.843)	-
Bajas	-	-	-	-	-	(2.706)	-	(2.706)
Gasto por depreciación	-	(15.180)	(685.424)	(10.088)	(15.794)	(37.326)	-	(763.812)
Total cambios	-	(15.180)	651.288	1.139	7.420	55.982	(627.947)	72.702
SALDO FINAL AL 31.12.2017	551.449	987.715	13.010.638	30.084	64.101	163.466	1.035.143	15.842.596

c.2) Al 31 de diciembre de 2016

Movimientos 2016	Terreno (M\$)	Edificios (M\$)	Plantas y equipos (M\$)	Equipamientos de tecnología de la información (M\$)	Instalaciones fijas y accesorios (M\$)	Vehículos de motor (M\$)	Proyectos en curso (M\$)	Total
SALDO INICIAL AL 01.01.2016	551.449	819.385	12.086.581	31.586	66.732	136.670	1.097.247	14.789.650
Adiciones	-	196.356	31.495	7.146	5.327	-	1.467.500	1.707.824
Trasposos	-	-	901.657	-	-	-	(901.657)	-
Bajas	-	-	(3.225)	-	-	-	-	(3.225)
Gasto por depreciación	-	(12.846)	(657.158)	(9.787)	(15.378)	(29.186)	-	(724.355)
Total cambios	-	183.510	272.769	(2.641)	(10.051)	(29.186)	565.843	980.244
SALDO FINAL AL 31.12.2016	551.449	1.002.895	12.359.350	28.945	56.681	107.484	1.663.090	15.769.894

d) Información adicional sobre propiedades, plantas y equipos.

Los terrenos y edificios se revaluaron durante el año 2014. En el caso de los edificios y terrenos se encargó a tasadores independientes, para que realicen la respectiva revaluación de dichos activos.

e) Información a considerar sobre los activos revaluados.

En el caso de las líneas y subestaciones que son los sometidos a reevaluación periódica se ha definido considerar como valor de referencia el Valor Nuevo de Reemplazo (VNR) que es entregado a la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), dado que no existe un mercado activo de estos bienes y así calcular el valor justo considerando la antigüedad real del bien, sus condiciones actuales de uso, una tasa efectiva de un 2,5% y basados en una vida útil total por clase de bienes como periodo total de retorno de los flujos.

El valor razonable para las instalaciones eléctricas, mencionado en párrafo anterior, ha sido incorporado a la fórmula de Marston y Agg, que calcula el valor de un bien a una determinada fecha considerando su antigüedad, las condiciones actuales de uso y los períodos de retorno de los flujos que genera el bien.

En el caso de los terrenos y edificios el método utilizado fue una tasación independiente.

NOTA 15 - PROPIEDADES DE INVERSIÓN

a) La composición de las propiedades de inversión al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente

Clases de propiedades de inversión	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
Terreno	1.246.328	1.094.314
Edificios	937.167	709.181
TOTAL	2.183.495	1.803.495



b) El movimiento de propiedades de inversión al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente

Movimientos en propiedades de inversión	31.12.2017 (M\$)	31.12.2016 (M\$)
SALDO INICIAL	1.803.495	1.803.495
Adiciones	380.000	-
SALDO FINAL	2.183.495	1.803.495

NOTA 16 - IMPUESTOS DIFERIDOS

a) Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se detallan a continuación:

Activos y Pasivos por impuestos diferidos	2017		2016	
	Activos (M\$)	Pasivos (M\$)	Activos (M\$)	Pasivos (M\$)
Provisión de vacaciones	18.510	-	14.352	-
Provisión de obsolescencia	4.398	-	4.154	-
Provisión deudores incobrables	63.442	-	61.443	-
Provisión indemnización	33.495	-	35.205	-
Ingresos anticipados	3.118	-	113.863	-
Activos leasing	-	20.388	-	19.839
Diferencia depreciación acelerada-lineal	-	52.219	-	43.982
Revaluación Propiedades, plantas y equipos	-	371.656	-	405.743
Revaluación propiedades de inversión	-	71.381	-	62.234
TOTALES	122.963	515.644	229.017	531.798

b) Los activos y pasivos por impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Activos y Pasivos por impuestos diferidos	2017		2016	
	Activos aumento (disminución) (M\$)	Pasivos aumento (disminución) (M\$)	Activos aumento (disminución) (M\$)	Pasivos aumento (disminución) (M\$)
SALDO INICIAL	229.017	531.798	125.384	606.400
Provisión de vacaciones	4.158	-	815	-
Provisión de obsolescencia	244	-	2.021	-
Provisión deudores incobrables	1.998	-	4.588	-
Provisión indemnización años de servicio	(1.709)	-	(17.654)	-
Ingresos anticipados	(110.745)	-	113.863	-
Activo en leasing neto de obligaciones	-	548	-	(375)
Diferencia entre depreciación acelerada-lineal	-	8.237	-	5.282
Revaluación Propiedades, plantas y equipos	-	(34.086)	-	(76.377)
Revaluación propiedades de inversión	-	9.147	-	(3.132)
Movimiento del impuesto diferido	(106.054)	(16.154)	103.633	(74.602)
TOTALES	122.963	515.644	229.017	531.798

La recuperación de los saldos de activos por impuestos diferidos depende de la obtención de utilidades tributarias suficientes en el futuro.

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.780, que introdujo diversas modificaciones al actual sistema de impuesto a la renta y otros impuestos. Entre las principales, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2018, en el evento que se aplique el Sistema Semi Integrado. En caso de que se opte por un Sistema de Renta Atribuida, la tasa máxima llegaría al 25% a partir del año 2017.

Con fecha 27 de enero de 2016, fue aprobado el proyecto de Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, cuyo principal eje, entre otros, se relaciona con la simplificación del sistema de tributación a la renta

chileno, principalmente, luego de los efectos generados por la Ley N°20.780 en el año 2016. En esta Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, se establece de forma más explícita la definición de los sistemas tributarios que operarán en Chile durante los próximos años, indicándose específicamente que el Sistema Semi Integrado será el Régimen General de Tributación para las empresas en Chile. Bajo este régimen deberán tributar las sociedades anónimas (abiertas o cerradas), las sociedades en comandita por acciones y las empresas en que al menos uno de sus propietarios, comuneros, socios o accionistas no sea contribuyente de impuestos finales, es decir, no sea una persona natural.

De acuerdo a la misma Ley, Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda. tributará bajo el Sistema Semi Integrado, en carácter de Régimen General de Tributación.

NOTA 17 - PASIVOS FINANCIEROS

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

Clase de pasivos financieros	Corrientes		No Corrientes	
	2017 (M\$)	2016 (M\$)	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Préstamos bancarios	71.154	66.170	179.256	249.424
TOTALES	71.154	66.170	179.256	249.424

a) Préstamos bancarios, desglose de monedas y vencimientos

a.1) Saldos al 31 de diciembre de 2017

Banco	Moneda	Tipo Amortización	Tasa efectiva mensual	Corriente		No Corrientes	
				Total Corriente 31.12.2017 (M\$)	Vencimiento más de un año y menos de tres (M\$)	Vencimiento más de tres años (M\$)	Total no corriente 31.12.2017 (M\$)
Banco Chile	\$	Al vcto	0,63%	38.177	84.165	11.476	95.641
Banco Chile	\$	Al vcto	0,63%	32.977	73.587	10.028	83.615
TOTAL				71.154	157.752	21.504	179.256

a.2) Saldos al 31 de diciembre de 2016

Banco	Moneda	Tipo Amortización	Tasa efectiva mensual	Corriente		No Corrientes	
				Total Corriente 31.12.2017 (M\$)	Vencimiento más de un año y menos de tres (M\$)	Vencimiento más de tres años (M\$)	Total no corriente 31.12.2017 (M\$)
Banco Chile	\$	Al vcto	0,63%	35.571	77.897	55.183	133.080
Banco Chile	\$	Al vcto	0,63%	30.599	68.080	48.264	116.344
TOTAL				66.170	145.977	103.447	249.424

NOTA 18 - CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

Detalle	Corrientes		No corrientes	
	2017 (M\$)	2016 (M\$)	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Proveedores energía	2.094.661	1.130.274	-	-
Proveedores nacionales	1.257.338	841.775	-	-
Otros proveedores nacionales	643	330	-	-
Impuesto al valor agregado (IVA)	17.881	200.737	-	-
Provisiones varias	90.614	162.728	-	-
Letras por pagar	62.323	67.515	-	-
Retenciones	115.621	153.415	-	-
Acreedores ex socios	-	-	25.571	185.756
TOTAL	3.639.081	2.556.774	25.571	185.756

a) Riesgo de crédito

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros a cumplir con sus obligaciones financieras con la Cooperativa. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 2 categorías:

Activos financieros – Corresponden a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Cooperativa de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en que se encuentren depositados.

Deudores por ventas – En lo referente al riesgo de créditos correspondientes a las cuentas por cobrar provenientes de la actividad comercial, este riesgo es históricamente muy limitado dado el reducido plazo de cobro y una escasa concentración de la deuda, hace que no se acumulen montos significativos con respecto a volumen de ventas.

b) Riesgo de liquidez

Este riesgo está asociado a la capacidad de la Cooperativa para amortizar o refinanciar, a precios de mercado razonables, los compromisos financieros adquiridos, y a su capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

NOTA 19 - PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

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

Provisión por beneficio a los empleados	Corrientes	
	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Provisión vacaciones	106.534	89.988
Provisión bonos personal	36.388	-
TOTAL	142.922	89.988

Provisión por beneficio a los empleados	No corrientes	
	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Provisión Indemnización años de servicios	281.458	284.362
TOTAL	281.458	284.362

NOTA 20 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

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

Otros pasivos no financieros	Corrientes		No corrientes	
	2017 (M\$)	2016 (M\$)	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Anticipos de clientes	25.658	20.025	-	-
Ingresos anticipados	20.997	843.429	-	-
Otros	710	942	-	-
Aportes reembolsables	-	-	29.737	29.737
Aportes F.N.D.R.	-	-	101.240	103.336
TOTAL	47.365	864.396	130.977	133.073

NOTA 21 - PATRIMONIO

De conformidad con lo dispuesto en el inciso tercero del artículo 25 de la Ley General de Cooperativas, la participación de los socios en el patrimonio de las cooperativas debe expresarse en cuotas, cuyo valor estará compuesto por la suma de sus aportes de capital, más las reservas voluntarias. La resolución N°324 del Departamento de Cooperativas del Ministerio de Economía, establece la forma en que la Cooperativa debe determinar el número de cuotas de participación.

a) Ajuste Monetario Artículo 34

Ajuste monetario Ley Art 34 de Ley General de Cooperativas. De acuerdo a resolución Exenta N°1321 de fecha 11 de junio de 2013 y artículo 34 de la Ley General de Cooperativas, la entidad ha reconocido efecto patrimonial por ajuste al valor de sus inversiones permanentes.

b) Reserva especial

En Sesión ordinaria celebrada el día 29 de enero de 2015, se toma el acuerdo de regularizar el registro de socios de acuerdo a lo establecido en el Art. 10 letra b) de los Estatutos de la Cooperativa; registrándose el valor de las cuotas de los socios que hayan perdido la calidad de los mismos en el Fondo de Reserva Especial, por un monto de M\$356.357 equivalente a 1.576.175 cuotas.

NOTA 22 - POLÍTICAS DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

La Cooperativa, dispone de flujos de ingresos que le permiten financiar sus planes y programas debidamente administrados, los que se rigen por los respectivos presupuestos de gastos e inversiones previamente aprobados por el Consejo de Administración.

NOTA 23 - INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

a) Ingresos Ordinarios

El siguiente es el detalle de los ingresos ordinarios para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Ingresos de actividades ordinarias	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Ingresos por ventas de suministro eléctrico	10.674.742	10.743.833
Ingreso por otros servicios	30.854	-
Ingresos por venta de proyectos.	753.567	289.426
Venta productos socios casa matriz	688.240	692.758
Venta productos terceros casa matriz	1.955.012	1.894.362
Ventas productos terceros Angol	119.888	-
Venta productos socios sucursal Lautaro	300.235	305.490
Venta productos terceros sucursal Lautaro	806.565	811.925
TOTAL	15.329.103	14.737.794

b) Otros ingresos, por función.

El siguiente es el detalle de otros ingresos de operación para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Otros ingresos por función	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Otros ingresos fuera de explotación	312.297	167.019
Ingresos por fletes	18.627	18.689
Ingresos por intereses, repactaciones y mora	281.599	183.224
Ingresos por estacionamientos	3.045	3.712
Ingresos por publicidad y rebate	24.149	60.410
Ingresos por recuperación de cobranza	18.324	18.283
Utilidad por P.A. construidos	1.277.909	102.413
TOTAL	1.935.950	553.750

NOTA 24 - COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES.

Los ítems del estado de resultados por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se componen como se indica a continuación

a) Gastos del Estado de resultado por función

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Costo de venta	12.235.555	11.303.870
Costos de administración	2.987.481	2.571.772
Otros gastos por función	270.048	299.006
TOTAL	15.493.084	14.174.648

b) Gastos por naturaleza

Detalle	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Costo de venta suministro.	7.419.284	6.995.376
Compra productos	3.031.670	2.920.493
Costo venta proyectos.	395.765	126.254
Gasto de personal.	1.868.013	1.668.098
Gastos de administración.	2.010.703	1.735.451
Depreciación y amortizaciones	767.649	728.976
TOTAL	15.493.084	14.174.648

NOTA 25 - RESULTADO FINANCIERO

El detalle de los costos financieros, resultados por unidad de reajustes y diferencias de cambio del estado de resultados por función para el ejercicio 2017 y 2016, es el siguiente

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
Resultado financiero		
Ingresos financieros		
Intereses por ventas	137.768	137.440
Intereses por inversiones	73.878	75.896
Intereses ganados en fondos mutuos	7.804	9.285
Total ingresos financieros	219.450	222.621
Costos financieros		
Gastos financieros	(48.347)	(49.814)
Total costos financieros	(48.347)	(49.814)
Unidad de reajuste	(470)	782
Total resultados por unidad de reajustes	(470)	782
TOTAL RESULTADO FINANCIERO	170.633	173.589

NOTA 26 - GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS

	2017 (M\$)	2016 (M\$)
(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida		
Impuesto corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes, neto	(179.296)	(313.679)
Total gasto por impuestos corrientes a las ganancias, neto	(179.296)	(313.679)
Impuestos diferidos		
(Gasto) o ingreso por impuesto diferidos, neto	(89.898)	178.236
Total (Gasto) o ingreso por impuesto diferidos, neto	(89.898)	178.236
(GASTO) INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(269.194)	(135.443)

NOTA 27 - CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

Juicios pendientes

Existe proceso de reclamación contra Liquidación N°125, emitida por el Servicio de Impuestos Internos unidad Los Ángeles por un monto de M\$90.000, la cual podría significar un desembolso económico que no afectaría significativamente su patrimonio o estabilidad económica.

NOTA 28 - GARANTÍAS

a) Garantías directas

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen garantías directas que requieran su revelación en los estados financieros y en sus Notas explicativas.

b) Hipotecas

La Cooperativa al 31 de diciembre de 2017 y 2016 mantiene los siguientes compromisos:

- b.1)** Existe hipoteca general sobre el inmueble del Conjunto Habitacional Gabriela Mistral a favor del Banco Santander.

NOTA 29 - MEDIO AMBIENTE

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Cooperativa no ha efectuado desembolsos significativos asociados a gastos medio ambientales.

NOTA 30 - HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2017 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los presentes estados financieros.

José Luis Neira Veloso
Gerente General

Luis Riquelme Mora
Jefe Departamento de Contabilidad

Memoria **Anual** 2017



Diseño y diagramación

José Miguel Moya G.
(jmmoyagrafico@gmail.com)

Juan Pablo Rodríguez R.
(juanpablorodriguez.r@gmail.com)





Cooperativa Eléctrica Los Ángeles Ltda.

www.coopelan.cl

