



Autopistas de
Antofagasta

MEMORIA ANUAL & ESTADOS FINANCIEROS 2016

ÍNDICE

01 CARTA DEL PRESIDENTE

Carta del Presidente del Directorio Pág. 4

02 INFORMACIÓN CORPORATIVA

Identificación de la Sociedad	Pág. 7
Misión - Visión	Pág. 8
Documentos Constitutivos	Pág. 9
Directorio	Pág. 10
Plana Ejecutiva	Pág. 10
Historia del Proyecto	Pág. 12
Propiedad de la Empresa	Pág. 14
Resumen Hechos Esenciales 2015	Pág. 15
Declaración de Responsabilidad	Pág. 17

03 ESTADOS FINANCIEROS

Informe del Auditor Independiente	Pág. 20
Estados de Situación Financiera	Pág. 22
Notas a los Estados Financieros	Pág. 30
Análisis Razonado	Pág. 82

0

1

CARTA DEL PRESIDENTE



Carta del Presidente del Directorio

En representación del Directorio de Autopistas de Antofagasta, me es muy grato poner a vuestra disposición la memoria anual y estados financieros 2016 de la compañía, dando cuenta de los resultados, hitos y actividades principales durante el ejercicio.

Autopistas de Antofagasta opera la concesión de las rutas del Norte Grande que resultan claves para el transporte de carga y de pasajeros hacia los grandes yacimientos mineros, en total, 204 km de autopistas de alto estándar, que constituyen un eje fundamental para las necesidades del crecimiento y desarrollo de las empresas y la calidad de vida de las personas de las comunas de Antofagasta, Mejillones y Baquedano.

Como organización, nuestro principal objetivo es proveer un servicio de alto estándar en las rutas que operamos, dando especial énfasis a la gestión de la seguridad vial, a fin de otorgar máximo resguardo a quienes circulan por nuestra concesión así como a nuestros colaboradores.

El 2016 estuvo marcado por un proceso de desaceleración económica a nivel nacional, con un crecimiento del Producto Interno Bruto de 1,6%, sin embargo, al analizar el crecimiento de la actividad por sectores productivos, vemos que el sector minería,

principal actividad económica de la región donde operamos, disminuyó 2,9% respecto al año anterior.

No obstante esta realidad, los ingresos por peajes para este periodo han estado en línea con lo presupuestado.

Por otra parte, el año 2016 trajo importantes hitos para nuestra compañía, en el mes de marzo, finalizamos exitosamente el proceso de refinanciamiento de la concesión, esta reestructuración traerá importantes beneficios por la vía de optimizar costos financieros y mejorar los plazos de amortización de deuda.

Adicionalmente, a partir del mes de mayo, iniciamos la construcción de la obra Tenencia de Carabineros de Baquedano, obra que a la fecha se encuentra en etapa de recepción por parte del Ministerio de Obras Públicas. Con esta obra finalizamos los compromisos de la etapa de construcción del proyecto.

Durante el año 2016, se siguió trabajando junto a la Coordinación de Concesiones del MOP, en buscar nuevas inversiones que mejoren el estándar de servicio y que permitan ir adaptando la infraestructura a las necesidades de sus usuarios. Esperamos que este proceso logre concretarse durante el 2017.

También durante este año, Autopistas de Antofagasta ha diseñado e implementado un Modelo de Prevención de Delitos (MPD), en referencia a la Ley 20.393. Este modelo es fruto de nuestra permanente orientación al estricto cumplimiento de las leyes y regulaciones vigentes, así como también, a mantener los altos estándares normativos de nuestra empresa, opera a través de diversas

actividades de control sobre procesos o actividades vinculadas al negocio que pudieran presentar potenciales riesgos de comisión de los delitos señalados en la Ley 20.393 (lavado de activos, financiamiento al terrorismo y cohecho a funcionario público nacional o extranjero) con el objeto de prevenirlos y detectarlos oportunamente.

Finalmente, durante el mes de diciembre, hemos dado término exitosamente nuestro segundo proceso de negociación colectiva con nuestros colaboradores, el cual regulará los aspectos de la relación laboral por los siguientes tres años.

Estos logros no habrían sido posibles sin el compromiso, profesionalismo y responsabilidad de cada una de las personas que forman parte de Autopistas de Antofagasta, es por ellos que deseo manifestar mis agradecimientos a todo el equipo humano de esta compañía. Asimismo expresar mi reconocimiento a nuestros proveedores y contratistas, quienes con su dedicación han sido fundamentales para el logro de las metas alcanzadas este 2016.

Miramos el 2017 con mucho optimismo, enfocados en entregar cada día un servicio de excelencia a nuestros usuarios, con el firme objetivo de seguir aportando a la región a través de seguridad, eficiencia y logística, contribuyendo a la economía regional y el mejoramiento continuo de la calidad de vida de sus habitantes.

Jose Sanhueza
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO





INFORMACIÓN CORPORATIVA

Identificación de la Sociedad



RAZÓN SOCIAL:

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.



MESA CENTRAL:

(55) 265 9600



NOMBRE DE FANTASÍA:

Autopistas de Antofagasta



TIPO DE SOCIEDAD:

Sociedad Anónima Cerrada, inscrita en el Registro Especial de Entidades Informantes de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el número 238.



DOMICILIO LEGAL:

Ruta 1 km 14.700 sector La Portada - Antofagasta



OBJETO DE LA SOCIEDAD:

Construcción, ejecución, reparación, conservación o mantención, explotación y operación de la obra pública fiscal denominada "Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta" mediante el sistema de concesiones, así como la prestación y explotación de los servicios que se convengan en el contrato de Concesión destinados a desarrollar dicha obra y las demás actividades necesarias.



RUT:

76.099.978-4

Misión

En la Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. nos esmeramos para proporcionar un servicio seguro y de calidad en las Rutas que operamos.

Favorecemos la generación de oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional para nuestros trabajadores. Respondemos a las expectativas de rentabilidad de nuestros accionistas y respetamos al entorno y a la comunidad en donde desenvolvemos nuestra actividad.

Visión

Ser reconocidos como una empresa referente en la operación de carreteras interurbanas en el Cono Sur.

Documentos Constitutivos

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. se constituyó por escritura pública otorgada con fecha 1 de junio de 2010, ante el Notario Público de Santiago, señor Raúl Iván Perry Pefaur.

Un extracto de la escritura se inscribió en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, a Fs. 27.287 con el N° 18.725 del año 2010 y se publicó en el Diario Oficial N° 39.678 del día 5 de junio de 2010.

El domicilio de la Sociedad fue trasladado según consta en fojas 3.554, bajo el N° 2.321,

en el Registro de Comercio de Antofagasta del año 2012.

La Concesión tendrá una duración de 245 meses, a partir de cumplidos los 180 días de la publicación en el Diario Oficial del decreto supremo de adjudicación del contrato de concesión, realizada el 7 de abril de 2010.

Directorio

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros, los cuales permanecen por un período de un año en sus funciones, pudiendo ser reelegidos. El Directorio fue elegido en Sesión Ordinaria de Directorio de fecha 26 de octubre de 2016. El directorio de la sociedad lo conforman:



TITULARES

José Sanhueza Guzmán
10.325.141-9
Presidente

Cristóbal Rodríguez Ugarte
13.657.703-4
Director

Alicia Sandoval Quezada
5.588.573-7
Director

Antonino Castellucci
14.746.924-1
Director

Germán Tagle O´Ryan
5.892.138-6
Director



SUPLENTES

Sebastián Guzmán McAndrew
10.936.193-3
Director suplente

Horacio Peña Novoa
7.610.216-3
Director suplente

Francisco Soublette de Saint Luc
7.579.321-9
Director suplente

Paula Montecinos Ibarra
12.884.108-3
Director suplente

Patricio Gallegos González
13.766.997-8
Director suplente

La plana ejecutiva de Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta está conformada por:

Emilio Ortiz
GERENTE GENERAL

Claudio Ruiz
GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Héctor Avendaño
FISCAL / GERENTE DE ASUNTOS CORPORATIVOS

Gunther Seiltgens
SUBGERENTE DE OPERACIONES



Enlace Ruta 1 con Ruta B-400

Historia del Proyecto

La Región de Antofagasta tiene como principal actividad económica la minería, que produce más del 65% del Producto Interno Regional, motivo por el cual las rutas del Norte Grande resultan claves para el transporte de carga y de pasajeros hacia los grandes yacimientos mineros.

Asimismo, dichas rutas debían cumplir con la necesidad de ser una “columna vertebral” que conectara, en menores tiempos, a Antofagasta con el Puerto de Mejillones y el aeropuerto para generar un eficiente punto de entrada y de salida para la gran minería y otros proyectos.

Sin embargo, las carreteras de la Región de Antofagasta por largos años fueron testigo de cientos de accidentes lo que hizo que la ruta 5 Norte se hiciera conocida como “la carretera de la muerte” por su alta tasa de accidentes fatales y la inseguridad que provocaba a los usuarios que transitan por el sector.

Estos antecedentes, motivaron a que el Estado de Chile iniciara un proceso de licitación vial de autopistas de la Región de Antofagasta, adjudicándole a la empresa de origen sueco Skanska, por un plazo de 245 meses, el proyecto concesionado Autopistas de Antofagasta.

De este modo, la construcción de la autopista se inició en abril de 2010 bajo la promesa de que el proyecto Autopistas de Antofagasta reforzará el plan de desarrollo estratégico de la región, con una inversión de US\$320 millones, beneficiando a la comunidad con una mejor conectividad y seguridad en sus principales rutas, especialmente las que se dirigen a Antofagasta, Mejillones y Sierra Gorda.

El proyecto de vías concesionadas incluyen la ampliación a doble calzada de la Ruta 1, entre el norte de Antofagasta y el acceso sur a Mejillones, y de la Ruta 5, entre el Nudo Uribe y Carmen Alto; la rehabilitación de la

Ruta 1, entre los accesos sur y norte a Mejillones; el mejoramiento de la Ruta B-400; la rehabilitación de la Ruta 5, entre el sector La Negra y Nudo Uribe, y el mejoramiento e incorporación de terceras pistas en la Ruta 26. En esta línea, cabe destacar que la Ruta 1, fue entregada para operación el 15 de diciembre de 2012, lo cual permitió comenzar a operar en plenitud la doble vía entre Antofagasta y Mejillones, dando un servicio de estándar mundial a las más de 30 mil personas que viajan diariamente entre esas ciudades. El segundo de los cuatro tramos del proyecto Autopistas de Antofagasta es la Ruta 5, cuya operación se inicia el 5 de septiembre de 2013. Los dos tramos restantes corresponden a las rutas B-400 y R-26, las cuales entraron en operación con fecha 2 de abril de 2014.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con una inversión cercana a los 320 millones de dólares, el proyecto denominado “Concesión Autopista de Antofagasta” considera la ampliación a doble calzada de Ruta 1, entre el norte de Antofagasta y acceso sur a Mejillones junto a la ampliación a doble calzada de Ruta 5 entre Uribe y Carmen Alto.

El proyecto considera el mejoramiento en calzada simple de Ruta 1, entre acceso sur y acceso norte a Mejillones, la Ruta 5 entre el sector La Negra y Uribe, así como la ruta B400.

El plan de concesión involucra también el mejoramiento de la ruta 26, acceso sur de Antofagasta, donde se continuarán terceras pistas en los sectores de fuertes pendientes, en una longitud de 12 kilómetros.

Entre las obras contempladas en la nueva concesión destacan el mejoramiento de las estructuras existentes y la construcción de intersecciones y estructuras a desnivel, obras de saneamiento, señalización, y seguridad vial, iluminación, pasarelas peatonales, paraderos de buses, calles de servicio y las rutas señaladas.

De igual modo, el proyecto considera la conservación y mantenimiento tanto de las obras nuevas como de las preexistentes, durante todo el período que dure la concesión.

DETALLES DEL PROYECTO

La iniciativa considera una extensión de 200 km. aproximadamente, donde las principales obras son:

- 115 km. de ampliación a doble calzada.
- 200 km. de mejoramiento de calzada.
- Calles de servicio en los sectores urbanos de Antofagasta y Baquedano.
- Cruces con ferrocarril desnivelados.
- Intersecciones a desnivel con las principales rutas.
- Paraderos de buses y pasarelas.
- Iluminación en los principales puntos de la Ruta 1 y la Ruta 5 y señalética a lo largo de todos los tramos que componen la Concesión.
- Postes SOS de emergencia a lo largo de todas las rutas.
- Área de servicios generales en el sector de Baquedano y en la Ruta 1.
- Plaza de pesaje en la Ruta 5.



Propiedad de la Empresa

El capital social asciende a M\$30.000.000 divididos en 30.000 acciones nominativas, todas de una misma serie y sin valor nominal.

Al 31 de diciembre de 2016, se han suscrito y pagado la totalidad de las acciones.

Al 31 de diciembre de 2016, los accionistas de la Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. son los siguientes:

ACCIONISTAS	ACCIONES SUSCRITAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN %
Antofagasta Inversora S.A.	29.999	99,997
Inversiones Infraestructura Dos S.A.	1	0,003
	30.000	100,000

Antofagasta Inversora S.A. es una Sociedad Anónima Cerrada cuyos accionistas de la Sociedad son:

ACCIONISTAS	ACCIONES SUSCRITAS	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN %
Inversiones Infraestructura Dos S.A.	30.089.997	99,999990
Fondo Infraestructura Tres	2	0,000007
Fondo Infraestructura Dos	1	0,000003
	30.090.000	100,0

Resumen Hechos Esenciales 2016

- 1) **Con fecha 23 de marzo de 2016, se informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que,** la Sociedad concluyó exitosamente un proceso de reprogramación del financiamiento, por medio de la suscripción de un contrato de reprogramación y financiamiento por hasta la cantidad de siete millones de Unidades de Fomento, con el objeto de aprovechar las mejores tasas de interés del mercado, refinanciar sus actuales pasivos financieros, la operación de la Concesión y otros fines corporativos generales (el "Refinanciamiento").

Al efecto, se modificaron las garantías del contrato de financiamiento original, haciéndolas extensivas a las nuevas obligaciones asumidas por la Concesionaria derivadas del Refinanciamiento, otorgándose además otras garantías reales, usuales para este tipo operaciones de financiamiento.

- 2) **Con fecha 3 de mayo de 2016, se informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que,** en Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 21 de abril de 2016, se procedió a la renovación de Directorio, eligiendo en calidad de directores a las siguientes personas:

TITULARES	SUPLENTES
José Antonio Sanhuesa	Horacio Peña Novoa
Alicia Sandoval Quezada	Julio Alvear Rosenthal
Cristobal Rodriguez Ugarte	Enrique Hormazábal Manríquez
Sebastian Guzman McAndrew	Karina Oyarzún Manríquez
Francisco Soublette de Saint Luc	Paula Montecinos Ibarra
Germán Tagle O'Ryan	Roberto Frick del Villar

- 3) **Con fecha 28 de julio de 2016, se informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que,** en Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con fecha 28 de julio de 2016, se acordó por aclamación reducir el número de directores de la sociedad, de 6 a 5 miembros, reemplazando al efecto, el artículo sexto permanente de los estatutos sociales.

- 4) Con fecha 4 de agosto de 2016, se informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que, en Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con fecha 28 de julio de 2016, se procedió a la renovación de Directorio, eligiendo en calidad de directores a las siguientes personas:

TITULARES	SUPLENTES
José Antonio Sanhueza	Sebastian Guzman McAndrew
Alicia Sandoval Quezada	Roberto Frick del Villar
Cristobal Rodriguez Ugarte	Horacio Peña Novoa
Francisco Soubllette de Saint Luc	Paula Montecinos Ibarra
Germán Tagle O´Ryan	Patricio Gallegos Gonzalez

- 5) Con fecha 2 de noviembre de 2016, se informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que, en Sesión Ordinaria de Directorio celebrada con fecha 26 de octubre de 2016, se acordó tomar conocimiento y aceptar la renuncia del director titular Francisco Soubllette de Saint Luc y de los directores suplentes Roberto Frick del Villar, Paula Montecinos Ibarra y Horacio Peña Novoa y designar como director titular a Antonino Castellucci y como directores suplentes a Francisco Soubllette de Saint Luc, Horacio Peña Novoa y a Paula Montecinos Ibarra.

En consecuencia, el Directorio quedó conformado por:

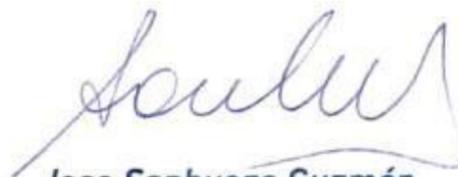
TITULARES	SUPLENTES
José Antonio Sanhueza	Sebastian Guzman McAndrew
Alicia Sandoval Quezada	Paula Montecinos Ibarra
Cristobal Rodriguez Ugarte	Francisco Soubllette de Saint Luc
Antonino Castellucci	Horacio Peña Novoa
Germán Tagle O´Ryan	Patricio Gallegos Gonzalez

Declaración de Responsabilidad

Antofagasta, 18 de febrero de 2017

En Sesión de Directorio de fecha 18 de febrero de 2017, los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en el presente informe individual, referido al 31 de diciembre de 2016, de acuerdo al siguiente detalle:

Informe de Auditores Externos
Estado de Situación Financiera
Estado de Resultados Integrales
Estado de Flujo Efectivo
Estado de Cambios en el Patrimonio Neto
Notas explicativas a los Estados Financieros
Análisis Razonado
Hechos Relevantes



Jose Sanhueza Guzmán
PRESIDENTE
10.325.141-9



Alicia Sandoval Quezada
DIRECTOR
5.588.573-7



Germán Tagle O'ryan
DIRECTOR
5.892.138-6



Emilio Ortiz González
GERENTE GENERAL
14.710.453-7

03 ESTADOS FINANCIEROS



Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y por los años terminados en esas fechas.

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos

20	Informe del Auditor Independiente
22	Estados de Situación Financiera
24	Estados de Resultados Integrales por Naturaleza
26	Estados de Flujos de Efectivo Directo
27	Estados de Cambios en el Patrimonio
30	Notas a los Estados Financieros
82	Análisis Razonado

Informe del Auditor Independiente

**Señores
Accionistas y Directores
Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.**

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

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

RESPONSABILIDAD DEL AUDITOR

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

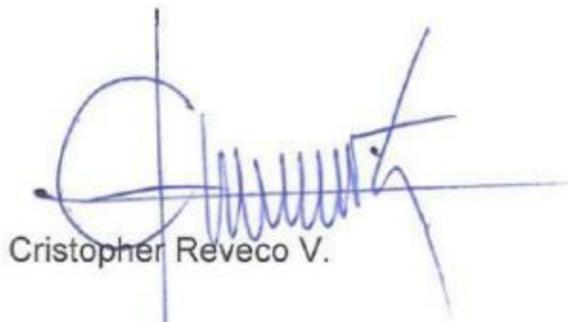
Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los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

apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

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

OPINIÓN

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Cristopher Reveco V.

Santiago, 30 de enero de 2017

EY Audit SpA.

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. Estados de Situación Financiera

al 31 de diciembre de 2016 y 2015

ACTIVOS	Nota	2016 M\$	2015 M\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	4.345.957	5.874.310
Otros activos financieros, corrientes	7	8.403.535	7.943.606
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	387.439	1.742.398
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	51.168	0
Inventarios		459.258	363.242
Activo por impuestos corrientes	18	10.648	10.614
Otros activos no financieros, corrientes	10	1.173.758	325.468
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		14.831.763	16.259.638
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	9	25.583.889	15.998
Propiedades, planta y equipos	12	702.786	725.891
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	140.172.760	148.849.187
Activos por impuestos diferidos	18	11.455.421	8.582.633
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		177.914.856	158.173.709
TOTAL DE ACTIVOS		192.746.618	174.433.347

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Estados de Situación Financiera

al 31 de diciembre de 2015 y 2014

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	2016 M\$	2015 M\$
PASIVOS CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros, corrientes	13	7.363.751	3.592.279
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	1.442.746	1.578.722
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corriente	9	-	5.204.913
Otros pasivos no financieros, corrientes		269.881	691.105
Pasivos por Impuestos corrientes		16.976	16.942
PASIVOS CORRIENTE TOTALES		9.093.354	11.083.961
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Otros pasivos financieros no corrientes	13	173.599.949	145.038.135
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corriente	9	-	4.792.445
Otros pasivos no financieros no corrientes		2.850.566	2.963.236
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	100.732	54.033
Otras provisiones a largo plazo	17	837.351	619.886
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES		177.388.598	153.467.735
PATRIMONIO:			
Capital emitido	20	30.000.000	30.000.000
Otras reservas		-	(9.419.638)
Ganancias acumulables		(23.735.334)	(10.698.712)
PATRIMONIO TOTAL		6.264.666	9.881.650
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		192.746.618	174.433.346

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Estados de Resultados Integrales por Naturaleza

al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Nota	2016 M\$	2015 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	21 (a)	23.994.354	22.806.606
Gastos por beneficios a los empleados	19	(2.877.233)	(2.635.889)
Gasto por depreciación y amortización	11 y 12	(10.308.034)	(7.244.803)
Otros gastos, por naturaleza	21 (b)	(3.166.664)	(3.787.439)
Ingresos financieros	21 (c)	1.244.473	571.849
Costos financieros	21 (d)	(24.092.561)	(11.634.514)
Resultado por unidades de reajustes	21 (e)	(4.185.176)	(6.190.494)
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS		(19.390.842)	(8.114.684)
Gasto por impuestos a las ganancias	18 (d)	6.354.219	4.169.507
GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		(13.036.623)	(3.945.177)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
GANANCIA (PÉRDIDA)		(13.036.623)	(3.945.177)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

ESTADOS DE RESULTADO INTEGRAL	Nota	2016 M\$	2015 M\$
GANANCIA (PÉRDIDA)		(13.036.622)	(3.945.177)
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Coberturas del flujo de efectivo		-	-
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		12.903.614	35.188
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		12.903.614	35.188
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELACIONADO CON COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL			
Impuesto a las ganancias relacionado con cobertura de flujos de efectivo de otro resultado integral		(3.483.976)	(9.501)
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral		(3.483.976)	(9.501)
Otro resultado integral		9.419.638	25.687
RESULTADO INTEGRAL TOTAL		(3.616.984)	(3.919.490)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Estados de Flujos de Efectivo Directo

al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	2016 M\$	2015 M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN:		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	25.400.161	25.164.604
CLASES DE PAGOS		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(3.876.278)	(3.146.504)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(2.780.105)	(2.602.858)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones devivadas de pólizas suscritas	(819.031)	-
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) LA OPERACIÓN	17.924.747	19.415.242
Intereses pagados	(9.917.615)	(7.709.527)
Intereses recibidos	1.193.305	571.849
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	9.200.437	12.277.564
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN:		
Préstamos a entidades relacionadas	(25.265.016)	-
Compras de propiedades, planta y equipo	(184.964)	(139.267)
Compras de activos intangibles	(1.423.538)	(1.227.221)
Otras (salidas) entradas de efectivo	(424.228)	3.135.741
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(27.297.746)	1.769.253
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN:		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	45.051.374	-
Pagos de préstamos bancarios	(18.208.165)	(2.404.452)
Pagos de préstamos de entidades relacionadas	(10.274.253)	(8.939.200)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	16.568.956	(11.343.652)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(1.528.353)	2.703.165
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	5.874.310	3.171.145
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	4.345.957	5.874.310
Actividades no operacionales que no representaron flujos de efectivo:		
ADICIONES DE PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPOS E INTANGIBLES	-	-

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Estados de Cambios en el Patrimonio

al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Capital emitido M\$	Reservas de coberturas M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio total M\$
SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL 1-1-2016	30.000.000	(9.419.638)	(9.419.638)	(10.698.712)	9.881.650
CAMBIOS EN PATRIMONIO					
RESULTADO INTEGRAL					
Ganancia (pérdida)	-	-	-	(13.036.622)	(13.036.622)
Otro resultado integral	-	9.419.638	9.419.638	-	9.419.638
RESULTADO INTEGRAL	-	9.419.638	9.419.638	(13.036.622)	(3.616.984)
Dividendos	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencia y otros cambios	-	-	-	-	-
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	9.419.638	9.419.638	(13.036.622)	(3.616.984)
SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31-12-2016	30.000.000	-	-	(23.735.334)	6.264.666

	Capital emitido M\$	Reservas de coberturas M\$	Otras reservas M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio total M\$
SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL 1-1-2015	30.000.000	(9.445.325)	(9.445.325)	(6.753.535)	13.801.140
CAMBIOS EN PATRIMONIO					
RESULTADO INTEGRAL					
Ganancia (pérdida)	-	-	-	(3.945.177)	(3.945.177)
Otro resultado integral	-	25.687	25.687	-	25.687
RESULTADO INTEGRAL	-	25.687	25.687	(3.945.177)	(3.919.490)
Dividendos	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencia y otros cambios	-	-	-	-	-
TOTAL CAMBIOS EN PATRIMONIO	-	25.687	25.687	(3.945.177)	(3.919.490)
SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31-12-2015	30.000.000	(9.419.638)	(9.419.638)	(10.698.712)	9.881.650

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

CONTENIDOS

NOTA 1	Información general	30
NOTA 2	Resumen de principales políticas contables	31
(a)	Modelo de estados financieros bajo IFRS	31
(b)	Bases de presentación de los estados financieros	31
(c)	Bases de medición	31
(d)	Uso de juicios y estimaciones	31
(e)	Nuevos pronunciamientos contables	32
(f)	Moneda funcional y de presentación	33
(g)	Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste	33
(h)	Pérdidas por deterioro del valor de los activos financieros	33
(i)	Activos financieros	33
(j)	Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura	34
(k)	Transacciones con partes relacionadas	35
(l)	Activos intangibles distintos de la plusvalía	35
(m)	Existencias	36
(n)	Efectivo equivalente y equivalente al efectivo	36
(o)	Estado de flujo de efectivo	36
(p)	Capital emitido	36
(q)	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	37
(r)	Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	37
(s)	Propiedades, planta y equipos	37
(t)	Arrendamientos financieros	38
(u)	Provisiones	38
(v)	Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes	38
(w)	Reconocimiento de ingresos	38
(x)	Margen de construcción	38
(y)	Política de dividendos	38

NOTA 3	Gestión de riesgo financiero	39
NOTA 4	Estimaciones determinadas por la administración	41
NOTA 5	Cambios contables	41
NOTA 6	Efectivo y equivalente al efectivo	42
NOTA 7	Otros activos financieros corrientes	43
NOTA 8	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	44
NOTA 9	Documentos y cuentas por cobrar y pagar con partes relacionadas	45
NOTA 10	Otros activos no financieros corrientes	48
NOTA 11	Activos intangibles distintos a la plusvalía	48
NOTA 12	Propiedades, planta y equipos	50
NOTA 13	Otros pasivos financieros	52
NOTA 14	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	69
NOTA 15	Otros pasivos no financieros	70
NOTA 16	Provisiones por beneficios a los empleados	70
NOTA 17	Otras provisiones a largo plazo	71
NOTA 18	Impuesto a las ganancias	72
NOTA 19	Gastos por beneficios a los empleados	74
NOTA 20	Patrimonio	74
NOTA 21	Ingresos y gastos	75
NOTA 22	Contingencias	77
NOTA 23	Características del contrato de concesión	79
NOTA 24	Medio ambiente	80
NOTA 25	Hechos posteriores	80

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Notas a los Estados de Situación Financiera

al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(1) INFORMACIÓN GENERAL

La Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. (en adelante la "Sociedad"), es una Sociedad Anónima Cerrada que fue constituida por escritura pública de fecha 1 de septiembre de 2010, otorgada ante el Notario Público de Santiago, señor Raúl Iván Perry Pefaur, cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial N°39.678 de fecha 5 de septiembre de 2010 e inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago a fojas 27.287, N°18.725 del año 2010.

Los accionistas de la Sociedad son Antofagasta Inversora S.A. (99,99687%) e Inversiones Infraestructura Dos S.A. (0,0033%).

Para efectos de tributación en Chile el rol único tributario (RUT) es el N°76.099.978-4.

El domicilio de la Sociedad es calle local, Ruta 1 s-n, Km 14.700 Sector la Portada, Antofagasta.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el personal total de la Sociedad alcanza a 150 y 151 trabajadores, respectivamente. (No auditado)

El objeto de la Sociedad es el diseño, construcción, conservación, explotación y operación por concesión de la obra pública denominada "Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta" mediante el sistema de concesiones, así como la prestación y explotación de los servicios que se convengan en el contrato de Concesión destinados a desarrollar dicha obra y las demás actividades necesarias para la correcta ejecución del proyecto.

El 21 de diciembre de 2010, la Sociedad fue inscrita en el Registro Especial de Entidades Informantes de la Superintendencia de Valores y Seguros con el número 238, por lo que está bajo la fiscalización de dicha Superintendencia.

La Concesión tendrá una duración de 245 meses, a partir de abril de 2010 y finaliza en septiembre de 2030.

Con fecha 3 de diciembre de 2012, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio provisoria de la Ruta 1 del área concesionada, facultando a la Sociedad para cobrar tarifas de peajes desde el día 15 de diciembre de 2012.

Con fecha 4 de septiembre de 2013, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio provisoria de la Ruta 5 del área concesionada, facultando a la Sociedad para cobrar tarifas de peajes desde el día 5 de septiembre de 2013.

Con fecha 2 de abril de 2014, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio provisoria de la Ruta 26 y Ruta B-400 del área concesionada.

Con fecha 31 de diciembre de 2014, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio definitiva del área concesionada.

Los presentes estados financieros han sido aprobados por el Directorio de la Sociedad en sesión de fecha 30 de enero de 2017.

(2) RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

Los Estados Financieros de la Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A., al 31 de diciembre de 2016 y 2015, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Hasta el 31 de diciembre de 2015, la Sociedad presentaba sus estados financieros de acuerdo a las instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros. En la re adopción de IFRS al 1 de enero de 2016, la Compañía ha aplicado IFRS como si nunca se hubiera dejado de aplicar IFRS en sus estados financieros. En consecuencia, no se ha optado por ninguna de las alternativas contempladas en IFRS 1 "Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera".

La información contenida en los presentes estados financieros es responsabilidad del Directorio de la Compañía, que manifiesta expresamente su responsabilidad por la naturaleza consistente y confiable de la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros.

(a) Modelo de estados financieros bajo IFRS

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A., presenta sus estados financieros de acuerdo a la siguiente clasificación:

- Estado de situación financiera clasificado.
- Estado de resultados integrales por naturaleza.
- Estado de flujos de efectivo método directo.
- Estado de cambios en el patrimonio.

(b) Bases de presentación de los estados financieros

Los estados financieros de Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2016 y 2015 por los períodos terminados en esas fechas, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Boards (IASB).

La Sociedad ha efectuado ciertas reclasificaciones menores en la presentación de sus estados financieros correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015, con el propósito de asegurar la comparabilidad con la presentación actual.

(c) Bases de medición

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico con excepción de los instrumentos financieros derivados los cuales son valorizados al valor razonable y los pasivos financieros, y cuentas por pagar que son valorizados a costo amortizado.

(d) Uso de juicios y estimaciones

La preparación de los estados financieros, conforme a las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas, necesarias para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. También se requiere que la Administración ejerza un juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad o áreas en las que los supuestos o estimaciones son significativos para los estados financieros, se describen en la Nota 4 "Estimación y criterios contables de la Administración".

(e) Nuevos pronunciamientos contables

- Nuevos pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2017 y siguientes:

NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 9, Instrumentos financieros	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
CINIIF 22, Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019.

- Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2016 y siguientes:

ENMIENDAS Y MODIFICACIONES	
NIC 19, Beneficios a los empleados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016.
NIIF 11, Acuerdos conjuntos	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIC 16, Propiedad, planta y equipo	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIIF 5, Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIIF 7, Instrumentos financieros: Información a revelar	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIIF 38, Activos Intangibles	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIIF 10, Estados financieros consolidados, y NIC 28, Inversiones en asociadas y negocios conjuntos	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIC 41, Agricultura	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIC 34, Información financiera intermedia	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIIF 12, Información a revelar sobre participaciones en otras entidades	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIC 1, Presentación de estados financieros	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.
NIC 27, Estados financieros separados	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2016.

- Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2017 y siguientes:

MEJORAS Y MODIFICACIONES	
NIIF 12, Revelaciones de intereses en otras sociedades	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2017.
NIC 7, Estado de flujo de efectivo	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2017.
NIC 12, Impuesto a las ganancias	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2017.
NIIF 2, Pagos basados en acciones	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 4, Contratos de seguros	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIC 28, Inversiones en asociadas y negocios conjuntos	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIC 40, Propiedades de inversión	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 10, Estados financieros consolidados	Por determinar

La Administración estima que las normas, interpretaciones y enmiendas pendientes de aplicación, a menos que se indique el contrario, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

(f) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los presentes estados financieros se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera («moneda funcional»). La moneda funcional de la Sociedad Concesionaria de Autopistas de Antofagasta S.A., es el Peso chileno, que constituye además la moneda de presentación de los estados financieros. Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana (M\$).

(g) Transacciones en unidades de reajuste

Las transacciones en unidades de reajuste se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios, se reconocen en el estado de resultado integral, excepto que corresponda su diferimiento en el patrimonio neto, como es el caso de los derivados de estrategias de coberturas de flujos de efectivo, en caso de existir.

Los activos y pasivos pactados en unidades de fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambio y valores de cierre, respectivamente:

MONEDA	Diciembre 2016	Diciembre 2015
Unidad de Fomento (UF)	26.347,98	25.629,09

(h) Pérdidas por deterioro del valor de los activos financieros

Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

(i) Activos financieros

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

(i) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo.

(ii) Préstamos y cuentas por cobrar

Son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no cotizan en el mercado financiero local. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de balance, que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen a deudores comerciales y otras cuentas por cobrar. Estas partidas se registran inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posteriormente, se valorizan a costo amortizado, utilizando el método de interés efectivo menos las pérdidas por deterioro.

(iii) Activos financieros mantenidos hasta el vencimiento

Si la Sociedad tiene la intención y capacidad de mantener los instrumentos de deuda hasta su vencimiento, estos activos financieros se clasifican como mantenidos hasta el vencimiento. Los activos financieros mantenidos hasta el vencimiento son reconocidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los activos financieros mantenidos hasta el vencimiento se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro.

Los activos financieros mantenidos al vencimiento incluyen cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

(iv) Reconocimiento y medición de activos financieros

Los activos y pasivos financieros son reconocidos inicialmente a valor razonable, para el caso de activos y pasivos, que no se contabilizan a valor razonable con cambios en resultados, el valor razonable será ajustado por los costos de transacciones que son directamente atribuibles a su compra o emisión.

La valorización posterior dependerá de la categoría en que haya sido clasificado.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, se contabilizan posteriormente por su valor razonable (con contrapartida en patrimonio y resultado, respectivamente). Los préstamos y cuentas por cobrar, y los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento se registran por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Las ganancias y pérdidas que surgen de cambios en el valor justo de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultado en el rubro Ingresos financieros y Costos financieros, en el período en el que se producen los referidos cambios a valor justo.

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

La Sociedad evalúa en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros pueden haber sufrido pérdidas por deterioro.

(j) Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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

El tipo de cobertura contable que mantiene la Sociedad es cobertura de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo), ya que cubre la exposición de la Sociedad frente a la variabilidad en flujos de caja que son atribuibles al riesgo de tasa de interés.

La Sociedad cubre el riesgo de tasa de interés variable de su línea de crédito no rotativa en UF a través de un SWAP de tasas. Este SWAP transforma los pagos en tasa variable relacionados con línea de crédito no rotativa en pagos a tasa fija en UF. De esta forma, la Sociedad se protege del riesgo de cambio de tasa de interés.

Por tanto, el objetivo y la sustancia de este instrumento derivado es la cobertura de los flujos de efectivo correspondientes a los pagos de la línea de crédito no rotativa en UF cuyo tratamiento contable es de cobertura de Flujos de Caja.

En este tipo de coberturas la parte de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz se reconocerá directamente en el patrimonio neto, mientras que la parte ineficaz de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se reconocerá en el resultado del período.

En este sentido, la Sociedad documenta desde el inicio de la transacción el objetivo de la relación de cobertura entre el instrumento de cobertura y el objeto cubierto, la estrategia y la documentación de si la operación de cobertura es altamente efectiva, tanto al inicio como sobre una base continua.

En consideración a los procedimientos antes descritos, la Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A., clasifica las mediciones de valor razonable en los siguientes niveles:

Nivel 1:

Valor justo obtenido mediante referencia directa a precios cotizados, sin ajuste alguno.

Nivel 2:

Valor justo obtenido mediante la utilización de modelos de valorización aceptados en el mercado y basados en precios, distintos a los indicados en el nivel 1, que son observables directa o indirectamente a la fecha de medición (Precios ajustados).

Nivel 3:

Valor justo obtenido mediante modelos desarrollados internamente o metodologías que utilizan información que no son observables o muy poco líquidas.

(k) Transacciones con partes relacionadas

La Sociedad revela en notas a los estados financieros las transacciones y saldos con partes relacionadas, conforme a lo instruido en las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) N°24.

(l) Activos intangibles distintos de la plusvalía

(i) Acuerdos de concesión de servicios

La Sociedad reconoce de acuerdo a lo que establece la CINIIF 12 "Acuerdos de Concesión de Servicios", un intangible que surge cuando tiene el derecho a cobrar por el uso de la infraestructura de la concesión. Al reconocimiento inicial, los activos intangibles recibidos como contraprestación por la prestación de servicios de construcción en un acuerdo de concesión de servicios son reconocidos a su valor razonable. En forma posterior, al reconocimiento inicial, el activo intangible es medido al costo, incluidos los costos de financiamiento, menos amortización acumulada y las pérdidas por deterioro. Los intereses asociados a préstamos financieros en el período de construcción forman parte del costo del activo concesionado.

(ii) Desembolsos posteriores

Los desembolsos posteriores son capitalizados sólo cuando aumentan los beneficios económicos futuros plasmados en el activo específico relacionados con dichos desembolsos. Todos los otros desembolsos, incluyendo los desembolsos para generar internamente plusvalías, son reconocidos en resultados cuando se incurren.

(iii) Amortización

La amortización es reconocida en resultados en base al método de amortización lineal, considerando las condiciones de finalización o término del contrato de concesión establecido en las bases de licitación.

	Plazo total concesión
Intangible por concesiones	245 meses

La vida útil de un activo intangible en un acuerdo de concesión de servicios, corresponde al período desde que se encuentra disponible para cobrar a los usuarios por el uso de la infraestructura y hasta el final del período de concesión.

Los métodos de amortización, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de balance y ajustados cuando sea necesario, en forma prospectiva.

(m) Existencias

Las existencias se valorizan a su costo o valor neto realizables, el menor de los dos. El costo se determina por el método costo medio ponderado (PMP).

La Sociedad registra como existencias los materiales que entran en el proceso de suministro de servicios.

Las existencias se reconocerán como gasto cuando empiezan a ser utilizadas. Se define que esto ocurre al momento de su salida de la bodega de existencias.

(n) Efectivo equivalente y equivalente al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen los saldos en caja, en cuentas bancarias y depósitos a plazo.

(o) Estado de flujo de efectivo

Para la elaboración del estado de flujos de efectivo se toman en consideración los siguientes conceptos:

(i) Flujos de efectivo

Las entradas y salidas de efectivo o de otros medios, entendiéndose por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y con bajo riesgo de cambios en su valor, tales como: efectivo en caja, depósitos a plazo y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez y con un riesgo mínimo de pérdida de valor. Se consideran de alta liquidez aquellas inversiones rescatables en un período inferior a tres meses.

(ii) Actividades operacionales

Corresponden a las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o de financiamiento.

(iii) Actividades de inversión

Corresponden a la adquisición, enajenación o disposición por otros medios, de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y equivalente de efectivo.

(iv) Actividades de financiación

Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

(p) Capital emitido

El capital suscrito y pagado de la Sociedad se encuentra dividido en acciones ordinarias, las cuales se han pagado en pesos chilenos y se clasifican como patrimonio.

(q) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los proveedores y otras cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable neto de los costos directamente atribuibles. Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado.

(r) Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos

Los impuestos a las ganancias comprenden los impuestos corrientes y diferidos. Impuestos corrientes y diferidos serán reconocidos en el resultado por función excepto en el caso que esté relacionado con ítems reconocidos directamente en el patrimonio o en otros resultados integrales.

Los impuestos corrientes, representan el impuesto a la renta por pagar en relación con la ganancia del período, usando tasas impositivas aprobadas o a punto de ser aprobadas a la fecha de presentación, y cualquier ajuste a la cantidad por pagar por gasto por impuesto a la renta en relación con años anteriores.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son reconocidos, determinando las diferencias temporarias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria.

Los impuestos diferidos son medidos a las tasas tributarias que se espera sean aplicables en el año donde el activo es realizado o el pasivo es liquidado, en base a las tasas de impuestos (y leyes tributarias) que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado de situación financiera.

Un activo por impuestos diferidos es reconocido por las pérdidas tributarias no utilizadas, los créditos tributarios y las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que sea probable que las ganancias imponibles futuras estén disponibles contra las que pueden ser utilizadas. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha de balance y son reducidos en la medida que no sea probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados.

(s) Propiedades, planta y equipos

La Sociedad aplica el modelo de costo en la valorización de sus propiedades, planta y equipos. Para ello, con posterioridad de su reconocimiento como activo, los activos de propiedades, planta y equipo se contabilizan por su costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro del valor.

La depreciación de propiedades, planta y equipos, incluidos los bienes bajo arriendo financiero, es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes del activo fijo, considerando el valor residual estimado de éstos. Cuando un bien está compuesto por componentes significativos, que tienen vidas útiles diferentes, cada parte se deprecia en forma separada. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

El rango de vida útil (en años) por tipo de activos es la siguiente:

CLASES	Vida útil mínima (años)	Vida útil máxima (años)
Planta y equipos	1	7
Instalaciones fijas y accesorios	3	16(*)
Vehículos de motor	3	10

(*) El plazo máximo de depreciación de este rubro no supera el plazo de término de la concesión.

(t) Arrendamientos financieros

Los arrendamientos en los que se transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad se clasifican como financieros. El resto de los arrendamientos se clasifican como operativos.

(u) Provisiones

La Sociedad reconoce provisiones cuando:

- Tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- El importe se ha estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor presente de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación de la Sociedad. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las evaluaciones actuales del mercado, en la fecha del estado de situación financiera, del valor temporal del dinero, así como el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular. El incremento en la provisión por el paso del tiempo se reconoce en los resultados bajo el rubro de costos financieros.

La Sociedad mantiene provisiones por mantenciones mayores de acuerdo a los requerimientos de las bases de licitación y tiempos o ciclos estimados para cada intervención. Dichas provisiones se registran en función del tráfico vehicular y ciclos de intervención y se descuentan a una tasa de descuento de mercado.

En esta cuenta se clasifican los montos provisionados para efecto de mantenciones presupuestadas por la Sociedad, las que se realizarán en el futuro de acuerdo al plan de mantención de carreteras basado en el tráfico esperado.

(v) Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, como corrientes los con vencimiento menor o igual a doce meses contados desde la fecha de corte de los estados financieros y como no corrientes, los mayores a ese período.

(w) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos de actividades ordinarias incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por los servicios prestados en el curso ordinario de las actividades de la Sociedad.

La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorizar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad.

Se reconocerán los ingresos asociados al cobro de peajes al momento en el cual ocurren, siempre que sea probable que generen un beneficio económico a la Sociedad. Cuando existan dudas respecto a la posibilidad de cobrar un importe ya incluido en los ingresos ordinarios, el saldo que se estima incobrable debe reconocerse como un gasto por deterioro.

(x) Margen de construcción

La Sociedad analizó y estimó los desembolsos relacionados a la construcción de la obra de acuerdo a lo indicado en la CINIIF 12. Producto de lo anterior, reconoce patrimonialmente los efectos de los costos que hubiese debido registrar la Sociedad, durante el período de construcción, si hubiese subcontratado los servicios de construir la obra a terceros.

(y) Políticas de dividendos

De acuerdo a lo establecido en la Ley N°18.046, salvo acuerdo diferente adoptado en Junta de Accionistas por unanimidad de las acciones emitidas, cuando exista utilidad deberá destinarse a lo menos el 30% de la misma al reparto de dividendos.

(3) GESTIÓN DE RIESGO FINANCIERO (NO AUDITADO)

ANÁLISIS DE RIESGO DE MERCADO

En el caso de la Sociedad, el riesgo de mercado está básicamente asociado a la demanda, la cual está directamente relacionada a la evolución de la industria minera de la región de Antofagasta, como también al Producto Interno Bruto (PIB) del país.

- **Riesgo de mercado**

Los riesgos más importantes que enfrenta el negocio de la explotación de la concesión de una carretera se deben principalmente a los flujos vehiculares. Dadas las características del contrato de concesión que exigen un giro único, es difícil limitar este riesgo.

- **Riesgo de catástrofes y fuerza mayor**

El riesgo de catástrofes y fuerza mayor está controlado mediante seguros que protegen a la Sociedad ante eventos destructivos de la naturaleza y terrorismo, entre otros.

- **Riesgo de reclamos y demandas**

Para mitigar riesgos de reclamos y demandas a la Sociedad producto del contrato de construcción, se mantienen contratados seguros para defender, indemnizar y mantener libre a la empresa ante reclamos, demandas y en general de acciones en su contra.

- **Estimaciones de tráfico**

Las proyecciones de tráfico pueden no ajustarse a la demanda real y el nivel de incertidumbre de dichas proyecciones aumenta con el entorno económico del país. Para minimizar estos riesgos, las proyecciones de tráfico fueron realizadas por consultores independientes con vasta experiencia internacional en el sector. Junto con ello, la Sociedad realiza sus propias estimaciones de tráfico en función de la data disponible y de las expectativas de crecimientos del país.

Actualmente, no existen vías ni medios alternativos de transporte que puedan afectar significativamente el flujo vehicular en la carretera operada por la Sociedad.

- **Riesgo de tasa de interés**

Este riesgo se refiere a la posibilidad de sufrir pérdidas ocasionadas por cambios adversos en las tasas de interés de mercado que puedan afectar el valor de los instrumentos, contratos u otras operaciones registradas en la Sociedad.

Hasta marzo de 2016, la Sociedad presentaba una exposición al riesgo de tasa de interés, por cuanto sus compromisos financieros se encontraban pactados en tasa variables.

Para mitigar este riesgo la Sociedad contrató un Interest Rate Swap sobre el 80% del nocional de la deuda original. Su objetivo es reducir la exposición a la variación de los flujos de efectivo provocados por la variación de la tasa de interés que afecta a la línea de crédito no rotativa denominada en Unidades de Fomento.

De acuerdo a lo anterior, frente a variaciones en la tasa de interés relacionadas al 80% del nocional cubierto, éstas se verán compensadas en forma inversa por el Interest Rate Swap.

A partir de marzo 2016, la Sociedad ha refinanciado sus pasivos financieros, presentando a partir de esta fecha una baja exposición al riesgo de tasa de interés, por cuanto el 100% de sus compromisos financieros se encuentran a tasa fija.

• **Riesgo de liquidez**

El riesgo de liquidez es la posibilidad que situaciones adversas del mercado no permitan que la Sociedad cumpla en tiempo y forma con los compromisos contractuales adquiridos.

La Sociedad administra el riesgo de liquidez mediante una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando los excedentes de caja diarios y de esa manera asegurar el cumplimiento de los compromisos de deudas en el momento de su vencimiento.

La siguiente tabla muestra, de acuerdo a su vencimiento, a los principales pasivos financieros, sujetos al riesgo de liquidez.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	Vencimientos en flujos contractuales			
	Valor libros M\$	Menor a 1 año M\$	Entre 1 y 5 años M\$	Más de 5 años M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.442.746	1.442.746	-	-
Otros pasivos financieros	180.963.700	7.363.751	45.937.111	127.662.838
TOTALES	182.406.446	8.806.497	45.937.111	127.662.838

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015	Vencimientos en flujos contractuales			
	Valor libros M\$	Menor a 1 año M\$	Entre 1 y 5 años M\$	Más de 5 años M\$
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1.578.722	1.578.722	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	9.997.358	5.204.913	4.792.445	-
Otros pasivos financieros	148.630.414	3.592.279	27.790.134	117.248.001
TOTALES	160.206.494	10.375.914	32.582.579	117.248.001

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

Para el año 2015, si la tasa de la deuda a tasa variable aumenta en 1 punto porcentual, generaría un mayor gasto por intereses por M\$273.846. Respecto al año 2016, no existe ese riesgo dado que la deuda es a tasa fija.

• **Riesgo de crédito**

No existen riesgos de crédito, ya que las transacciones de peaje se cobran de manera manual y en efectivo.

(4) ESTIMACIONES DETERMINADAS POR LA ADMINISTRACIÓN

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en estos estados financieros y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Sociedad se encuentran basadas en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones, y en algunos casos variar significativamente.

Las principales estimaciones efectuadas por la Administración son las siguientes:

(i) Vidas útiles y test de deterioro de activos

La depreciación de plantas y equipos se efectúa en función de las vidas útiles que ha estimado la Administración para cada uno de estos activos. Esta estimación podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones tecnológicas. La Administración incrementará el cargo por depreciación cuando las vidas útiles actuales sean inferiores a las vidas estimadas anteriormente o depreciará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido. Adicionalmente, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 36, la Sociedad evalúa al cierre de cada balance anual, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de la propiedad, planta y equipo. Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados.

(ii) El valor razonable de contratos de derivados u otros instrumentos financieros (coberturas)

En el caso de los instrumentos financieros derivados, los supuestos utilizados por la Sociedad, están basados en las tasas de mercado cotizadas ajustadas por las características específicas del instrumento.

(iii) Amortización de intangibles

En el caso de las amortizaciones de los activos intangibles, esta se realiza a linealmente durante el período de concesión, el cual finaliza el 30 de septiembre de 2030.

(iv) Provisiones de mantención mayor

En el caso de las provisiones de mantenimiento mayor, que se calculan en base a la proyección futura de las correspondientes intervenciones, se utiliza como base las proyecciones tráfico vehicular y ciclos de intervención y se descuentan a una tasa de descuento de mercado.

(5) CAMBIOS CONTABLES

5.1 Cambio en políticas contables

Los estados financieros no presentan cambios en políticas contables respecto a igual período del año anterior.

Como consecuencia de la enmienda a NIC 16 y 38: Métodos aceptables de depreciación y amortización (indicada en Nota 2 e)) que tiene carácter prospectiva, los presentes estados financieros incluyen un cambio en la metodología de cálculo de la amortización de los intangibles. A partir del 01 de enero de 2016 la Sociedad amortiza sus activos intangibles de forma lineal, la Sociedad considera que este método se adecua más razonablemente al patrón de consumo del activo intangible de concesión. El impacto en el resultado al 31 de diciembre de 2016 con el nuevo método fue una mayor amortización de M\$3.005.945, respecto a igual período en el año 2015.

(6) EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
Efectivo en caja (a)	15.500	38.891
SalDOS en bancos (b)	379.614	831.998
Depósito a plazo (c)	3.950.843	5.003.421
TOTALES	4.345.957	5.874.310

El detalle por cada concepto de efectivo y equivalentes al efectivo es el siguiente:

(a) Caja

El saldo de caja está compuesto por fondos por rendir destinados para gastos menores y sencillos para cajas de peajes. Su valor libro es igual a su valor razonable.

(b) Bancos

El saldo de bancos está compuesto por dineros mantenidos en cuentas corrientes bancarias y su valor libro es igual a su valor razonable.

Los saldos de efectivo en caja y bancos no presentan restricciones.

(c) Depósitos a Plazo

El saldo de depósitos a plazo está compuesto inversiones financieras de fácil liquidación, pactadas a un máximo de noventa días contados desde la fecha de inversión.

El saldo en depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 está compuesto por las siguientes inversiones:

Institución	Moneda	Fecha colocación	Monto histórico M\$	Fecha rescate	Tasa de Interés	Intereses devengados M\$	Diciembre 2016 M\$
Santander	\$	29-12-16	3.950.000	30-01-17	0,32%	843	3.950.843
TOTAL							3.950.843

Institución	Moneda	Fecha colocación	Monto histórico M\$	Fecha rescate	Tasa de Interés	Intereses devengados M\$	Diciembre 2015 M\$
Banco de Chile	UF	19-11-15	1.000.000	17-02-16	2,31%	2.702	1.002.702
Corpbanca	UF	19-11-15	1.000.000	17-02-16	2,21%	2.585	1.002.585
Corpbanca	UF	24-12-15	495.511	23-03-16	2,55%	246	495.757
Santander	UF	19-11-15	1.000.000	17-02-16	1,96%	2.293	1.002.293
Santander	UF	30-12-15	1.500.000	29-03-16	2,02%	84	1.500.084
TOTAL							5.003.421

(7) OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
Depósitos a plazo de saldos en cuentas de reserva	7.072.642	7.070.129
Activos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados	1.330.893	873.477
TOTALES	8.403.535	7.943.606

(7.1) El saldo en depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2016, de fondos relacionados con cuentas de reserva del contrato financiero, está compuesto por las siguientes inversiones:

Institución	Moneda	Fecha colocación	Monto histórico M\$	Fecha rescate	Tasa de Interés	Intereses devengados M\$	Diciembre 2016 M\$
Banco Estado	UF	26-09-16	2.267.960	25-01-17	0,70%	14.950	2.282.910
Banco Itaú	UF	26-09-16	2.267.960	25-01-17	0,72%	15.072	2.283.032
Banco Itaú	Pesos	07-12-16	2.500.000	09-01-17	0,34%	6.700	2.506.700
TOTAL							7.072.642

El saldo en depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2015, de fondos relacionados con cuentas de reserva del contrato financiero, está compuesto por las siguientes inversiones:

Institución	Moneda	Fecha colocación	Monto histórico M\$	Fecha rescate	Tasa de Interés	Intereses devengados M\$	Diciembre 2015 M\$
BBVA	Pesos	23-12-15	1.101.008	22-01-16	0,27%	793	1.101.801
BBVA	Pesos	23-12-15	1.808.434	22-01-16	0,27%	1.302	1.809.736
Corpbanca	UF	23-12-15	1.808.434	22-03-16	2,40%	965	1.809.399
Corpbanca	UF	24-12-15	539.643	23-03-16	2,55%	268	539.911
Santander	UF	23-12-15	1.808.434	22-03-16	2,11%	848	1.809.282
TOTAL							7.070.129

(7.2) Los otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2016 y 2015, corresponden a Inversión en fondos mutuos según siguiente detalle:

Institución	Nombre Fondo	Moneda	Monto de cuotas	Valor de cuota	Diciembre 2016 M\$
Santander	Tesorería	Pesos	1.133.444,05	1.174,20	1.330.890
Banchile	Cash	Pesos	1,27	2.370,62	3
TOTAL					1.330.893

Institución	Nombre Fondo	Moneda	Monto de cuotas	Valor de cuota	Diciembre 2015 M\$
Santander	Tesorería	Pesos	762.959,34	1.144,85	873.474
Banchile	Cash	Pesos	1,27	2.370,62	3
TOTAL					873.477

(8) DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar constituidas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, corresponden a los siguientes conceptos y montos:

	2016 M\$	2015 M\$
Deudores comerciales	387.439	1.742.398
TOTALES	387.439	1.742.398

(a) Detalle principales deudores comerciales

	2016 M\$	2015 M\$
MOP Administración Sistema de Concesiones (1)	286.748	1.669.603
Otros deudores varios (2)	100.691	72.795
TOTALES	387.439	1.742.398

(1) Corresponde a Impuesto al Valor Agregado (IVA) de los gastos de construcción, explotación y recuperación de gastos por cambios de servicios cobrados al MOP según lo establecen bases de licitación.

(2) Corresponde a servicios prestados por concepto de modificación de infraestructura por transportes con requerimientos especial.

(b) Resumen deudores comerciales y otras por cobrar según tipo de moneda

	2016 M\$	2015 M\$
Peso chileno	387.439	1.742.398
TOTALES	387.439	1.742.398

Los saldos incluidos en este rubro no se encuentran afectos a intereses.

(9) DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR CON PARTES RELACIONADAS

La composición de la cuenta al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

(a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Rut	Nombre entidad relacionada	Naturaleza de la relación	Moneda	País donde está establecida la entidad relacionada	Diciembre 2016 M\$	Diciembre 2015 M\$
76.050.732-6	Inversiones Infraestructura Dos S.A.(1)	Matriz	Pesos	Chile	51.168	-
TOTAL CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTES					51.168	-

No Corriente

Rut	Nombre entidad relacionada	Naturaleza de la relación	Moneda	País donde está establecida la entidad relacionada	Diciembre 2016 M\$	Diciembre 2015 M\$
76.010.059-5	Antofagasta Inversora S.A.(1)	Matriz	Pesos	Chile		15.998
76.050.732-6	Inversiones Infraestructura Dos S.A.(1)	Matriz	Pesos	Chile	25.583.889	-
TOTAL CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS, NO CORRIENTES					25.583.889	15.998

(1) Corresponde a pagos realizados a nombre de Antofagasta Inversora S.A. de cuentas por pagar comerciales.

(2) Corresponde a contrato de mutuo con Inversiones Infraestructura Dos S.A.

(b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Rut	Nombre entidad relacionada	Naturaleza de la relación	Moneda	País donde está establecida la entidad relacionada	Diciembre 2016 M\$	Diciembre 2015 M\$
					M\$	
76.010.059-5	Antofagasta Inversora S.A.(2)	Matriz	Pesos	Chile	-	5.204.913
TOTAL CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTES					-	5.204.913

Rut	Nombre entidad relacionada	Naturaleza de la relación	Moneda	País donde está establecida la entidad relacionada	Diciembre 2016 M\$	Diciembre 2015 M\$
					M\$	
76.126.422-2	Fondo Infraestructura Dos(1)	Fondo administrado por accionista matriz	Pesos	Chile	-	1.597.482
76.168.897-9	Fondo Infraestructura Tres(1)	Fondo administrado por accionista matriz	Pesos	Chile	-	3.194.963
TOTAL CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, NO CORRIENTES					-	4.792.445

(1) Corresponden a aportes de Deuda Subordinada, en cumplimiento de cláusulas definidas en contrato de financiamiento.

(2) Corresponden a préstamos definidas en contrato mutuo y pago de cuentas comerciales cuyo pago está condicionado al recupero de los cambios de servicios por parte del MOP (Nota 9).

(c) Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados

Diciembre 2016

Rut	Nombre entidad relacionada	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Monto M\$	Efecto en resultado (cargo)-abono M\$
76.010.059-5	Antofagasta Inversora S.A.	Matriz	Intereses Préstamo	172.413	(172.413)
76.126.422-2	Fondo Infraestructura Dos	Fondo administrado por accionista de la matriz	Pago de Préstamo	1.632.287	-
76.168.897-9	Fondo Infraestructura Tres	Fondo administrado por accionista de la matriz	Pago de Préstamo	3.264.573	-
76.126.422-2	Fondo Infraestructura Dos	Fondo administrado por accionista de la matriz	Intereses Préstamo	31.108	(31.108)
76.168.897-9	Fondo Infraestructura Tres	Fondo administrado por accionista de la matriz	Intereses Préstamo	62.216	(62.216)
76056.732-6	Inversiones Infraestructura Dos S.A.	Accionista de la matriz	Mutuo	25.265.016	-
76056.732-6	Inversiones Infraestructura Dos S.A.	Accionista de la matriz	Intereses Préstamo	644.445	644.445

Diciembre 2015

Rut	Nombre entidad relacionada	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Monto M\$	Efecto en resultado (cargo)-abono M\$
76.010.059-5	Antofagasta Inversora S.A.	Matriz	Intereses Préstamo	422.320	(422.320)
76.126.422-2	Fondo Infraestructura Dos	Fondo administrado por accionista de la matriz	Pago de Préstamo	2.979.733	-
76.168.897-9	Fondo Infraestructura Tres	Fondo administrado por accionista de la matriz	Pago de Préstamo	5.959.466	-
76.126.422-2	Fondo Infraestructura Dos	Fondo administrado por accionista de la matriz	Intereses Préstamo	295.854	(295.854)
76.168.897-9	Fondo Infraestructura Tres	Fondo administrado por accionista de la matriz	Intereses Préstamo	591.707	(591.707)

(d) Directorio y personal clave de la Gerencia

La Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros, los cuales permanecen por un período de 1 año en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

El Directorio fue elegido en Sesión Ordinaria de Directorio de fecha 26 de octubre de 2016.

(i) Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones

- Cuentas por cobrar y pagar: No existen saldos pendientes por cobrar y pagar entre la Sociedad y sus Directores y Ejecutivos Principales.
- Otras transacciones: No existen transacciones entre la Sociedad y sus Directores y Ejecutivos Principales.

(ii) Retribución del Directorio

No existen remuneraciones al Directorio.

(iii) Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores

No existen garantías constituidas a favor de los Directores.

(iv) Gastos en asesoría del Director

Al 31 de diciembre de 2016, el Directorio no realizó gastos en asesorías.

(e) Retribución de gerencia de Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta**(i) Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Gerencia y dirección**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el monto total de remuneraciones y otros pagos efectuado a miembros de la alta gerencia, alcanzó la suma de M\$355.700 y M\$291.632, respectivamente.

(ii) Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes

La Sociedad tiene para sus ejecutivos un plan de bonos anual por cumplimiento de objetivos y nivel de aportación individual a los resultados de la empresa. Los bonos que eventualmente se entregan a los ejecutivos consisten en un determinado número de remuneraciones brutas mensuales.

(iii) Garantías constituidas por la Sociedad a favor de la Gerencia

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

(10) OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

(a) Otros activos no financieros, corrientes

La composición del rubro al 31 diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
IVA crédito fiscal	307.576	-
Seguros pagados por anticipado	679.572	182.389
Otros	186.610	143.079
TOTALES	1.173.758	325.468

(11) ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

La Sociedad reconoce un activo intangible, que surge de un acuerdo de concesión de servicios que mantiene con el Ministerio de Obras Públicas (MOP), donde la Sociedad (Concesionario), construirá y conservará las obras que se indican en las Bases de Licitación. La infraestructura preexistente que se entrega a la Sociedad Concesionaria, corresponde a la faja vial comprendida por la Ruta 5 entre el Dm 1.357.000,000 hasta el Dm 1.461.000,000, la Ruta 1, entre el Dm 10.240,000 y Dm 65.500,000, la Ruta B400 entre el Dm 0,000 y Dm 36.400,000 y la Ruta 26 entre el Dm 800,000 y Dm 12.930,000.

La Sociedad, de acuerdo a lo que establece la IFRIC 12, ha aplicado el modelo del intangible. Se entiende que aplica este modelo cuando el operador recibe el derecho a cobrar un precio a los usuarios del servicio público. El derecho no es incondicional sino que depende de que los usuarios efectivamente usen el servicio, por tanto el riesgo de demanda lo asume la Sociedad.

La valoración del activo en concesión será a costo histórico de acuerdo con lo establecido en la NIC 38 de "Activos Intangibles".

La concesión tendrá un plazo de duración de 245 meses, el cual finaliza en Septiembre de 2030. Hasta el 31 de diciembre de 2015 el método de amortización utilizado era en base al tráfico vehicular estimado y la duración del proyecto concesionado.

A contar del año 2016, y de acuerdo a las modificaciones introducidas en la NIC 16 y NIC 38, LA Sociedad ha adoptado la amortización lineal del activo intangible hasta el término de la duración del proyecto concesionado. A la fecha de los presentes estados financieros quedan 165 meses.

La Sociedad clasificó como activos intangibles lo siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
Derechos de concesión operación	166.553.823	165.151.410
Software	255.820	241.672
Amortización acumulada concesión	(26.521.439)	(16.439.259)
Amortización acumulada software	(115.444)	(104.636)
TOTALES	140.172.760	148.849.187

La infraestructura de la autopista en operación está comprendida por:

- Peaje Ruta 1, Peaje Aeropuerto, Peaje Ruta 5, Sistema de Control de Tránsito Ruta 1, Sistema de Control de Tránsito Ruta 5, Sistema de Pesaje Ruta 5 y postes S.O.S.

Los acuerdos de concesión de servicios, que quedarían englobados en el alcance de la IFRIC 12, se caracterizan por:

- El acuerdo de servicio obliga contractualmente a la Sociedad a proporcionar los servicios al público en nombre del Ministerio de Obras Públicas de Chile (en adelante "MOP") entidad del sector público.
- La Sociedad no actúa como un mero agente en nombre del MOP, sino que interviene en la gestión de la infraestructura y servicios vinculados al objeto del contrato.
- El contrato o Bases de Licitación establece los precios iniciales que debe obtener la Sociedad y regula las revisiones de precios durante el período de acuerdo del servicio.
- La concesión es por un período definido.
- La Sociedad está obligada a entregar la infraestructura al MOP en condiciones específicas al final del período de acuerdo.

Por lo tanto, y con carácter general, la IFRIC 12 aplica a los acuerdos de concesión de servicios públicos a un operador privado si:

- (a) El concedente controla o regula que servicios debe proporcionar el operador con la infraestructura, a quien debe proporcionarlos y a qué precio; y
- (b) El concedente controla, a través de la propiedad, del derecho de uso de otra manera cualquier participación residual significativa en la infraestructura al final del plazo del acuerdo.

MOVIMIENTO DE INTANGIBLES

El movimiento de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	Licencia y Software M\$	Por derechos en concesión M\$	Total M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	137.036	148.712.151	148.849.187
Adiciones	14.148	1.409.390	1.423.538
Amortización	(10.808)	(10.089.157)	(10.099.965)
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	140.376	140.032.384	140.172.760

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015	Licencia y Software M\$	Por derechos en concesión M\$	Total M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	129.266	154.539.274	154.668.540
Adiciones	23.899	1.203.322	1.227.221
Amortización	(16.129)	(7.030.445)	(7.046.574)
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015	137.036	148.712.151	148.849.187

(12) PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS POR CLASES	Valor bruto 2016 M\$	D. Acumulada 2016 M\$	Valor neto 2016 M\$
Obras en curso	46.312	-	46.312
Planta y equipos	282.408	(128.298)	154.110
Instalaciones fijas y accesorios	347.325	(157.790)	189.535
Vehículos de motor	573.263	(260.434)	312.829
TOTALES	1.249.308	(546.522)	702.786

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS POR CLASES	Valor bruto 2015 M\$	D. Acumulada 2015 M\$	Valor neto 2015 M\$
Planta y equipos	215.935	(96.993)	118.942
Instalaciones fijas y accesorios	255.190	(39.777)	215.413
Vehículos de motor	593.219	(201.683)	391.536
TOTALES	1.064.344	(338.453)	725.891

El movimiento de propiedad, planta y equipo ha sido el siguiente:

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS, NETO	Obras en curso M\$	Planta y Equipos M\$	Instalaciones fijas y accesorios M\$	Vehículos de motor M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-16	-	118.942	215.413	391.536	725.891
Adiciones	46.312	89.497	48.125	1.030	184.964
Depreciación	-	(54.329)	(74.003)	(79.737)	(208.069)
SALDO FINAL AL 31-12-16	46.312	154.110	189.535	312.829	702.786

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS, NETO	Obras en curso M\$	Planta y Equipos M\$	Instalaciones fijas y accesorios M\$	Vehículos de motor M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-15	-	115.599	211.060	458.194	784.853
Adiciones	-	36.601	50.428	52.238	139.267
Depreciación	-	(33.258)	(46.075)	(118.896)	(198.229)
SALDO FINAL AL 31-12-15	-	118.942	215.413	391.536	725.891

La Sociedad cuenta con procedimientos destinados a la detección de eventuales pérdidas de valor de sus activos en propiedades, plantas y equipos.

(13) OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro de corriente y no corriente, al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

CORRIENTE	2016 M\$	2015 M\$
Obligaciones con bancos (a)	7.363.751	3.592.279
TOTAL CORRIENTE	7.363.751	3.592.279

NO CORRIENTE	2016 M\$	2015 M\$
Obligaciones con bancos (a)	173.599.949	132.134.521
Contratos derivados (b)	-	12.903.614
TOTALES NO CORRIENTES	173.599.949	145.038.135

Los saldos al 31 de diciembre de 2016 de Obligaciones con Bancos, corresponden al Contrato de Reprogramación y Refinanciamiento, celebrado entre la Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. y Banco Santander Chile y otros acreedores partícipes, otorgado por medio de escritura pública de fecha 22 de marzo de 2016, mientras que los saldos al 31 de diciembre de 2015, corresponden al Contrato de Apertura de Línea de Crédito suscrito por la Sociedad con Banco Santander - Chile y Otros Bancos Partícipes, formalizado mediante escritura pública de fecha 16 de diciembre de 2010.

OBLIGACIONES CON BANCOS, PORCIÓN CORRIENTE

La composición de las obligaciones con bancos de corto plazo al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BCI	21.821	22-12-10	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	36.233	25-04-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	71.023	23-05-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	92.659	22-06-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	81.953	22-08-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	41.673	22-09-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	51.652	24-10-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	65.386	22-11-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	188.570	22-12-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	42.914	22-02-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	96.051	22-03-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	75.066	23-04-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	58.094	22-05-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	69.459	22-06-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	53.265	23-07-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	59.535	22-08-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	91.264	24-09-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	62.348	22-10-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	44.902	22-11-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
SUB-TOTAL	1.303.868						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BCI	25.500	24-12-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	19.166	22-01-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	22.978	22-02-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	28.082	22-03-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	12.715	22-05-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	29.323	24-06-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	34.345	22-07-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	12.660	22-08-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	22.729	23-09-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	66.252	24-03-14	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	40.082	22-03-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	43.643	22-12-10	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	70.334	25-04-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	137.868	23-05-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	179.867	22-06-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	159.086	22-08-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	80.895	22-09-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	100.266	24-10-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	130.772	22-11-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	381.961	22-12-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	88.280	22-02-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	195.140	22-03-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	150.132	23-04-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	116.188	22-05-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	138.919	22-06-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	106.531	23-07-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	119.070	22-08-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	182.529	24-09-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	124.697	22-10-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	89.803	22-11-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	50.999	24-12-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	38.333	22-01-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	45.957	22-02-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	56.165	22-03-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
SUB-TOTAL	3.101.267						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
Estado	25.431	22-05-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	58.646	24-06-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	68.690	22-07-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	25.320	22-08-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	45.459	23-09-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	132.504	24-03-14	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	91.923	22-03-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	70.334	25-04-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	150.132	23-04-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	116.188	22-05-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	138.919	22-06-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	119.070	22-08-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	182.529	24-09-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	124.697	22-10-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	89.803	22-11-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	50.999	24-12-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	38.333	22-01-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	45.957	22-02-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	56.165	22-03-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	25.431	22-05-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	58.646	24-06-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	68.690	22-07-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	25.320	22-08-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	45.459	23-09-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	121.159	22-03-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	179.745	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	179.745	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	179.745	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	269.618	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Intereses por pagar	173.959						
SUB-TOTAL	2.958.616						
TOTAL 2016	7.363.751						

La composición de las obligaciones con bancos de corto plazo al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BBVA	7.868	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	12.808	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	25.107	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	32.755	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	28.970	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	14.731	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	18.259	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	23.576	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	68.572	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	15.474	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	34.633	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	27.066	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	20.947	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	25.045	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	19.206	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	21.466	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	32.907	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	22.481	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	16.190	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	9.194	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	6.911	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	8.285	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	10.126	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	4.585	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	10.573	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	12.384	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	4.565	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	8.196	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	23.888	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	7.868	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
SUB-TOTAL	574.636						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BCI	12.808	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	25.107	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	32.755	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	28.970	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	14.731	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	18.259	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	23.576	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	68.572	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	15.474	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	34.633	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	27.066	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	20.947	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	25.045	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	19.206	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	21.466	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	32.907	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	22.481	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	16.190	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	9.194	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	6.911	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	8.285	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	10.126	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	4.585	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	10.573	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	12.384	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	4.565	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	8.196	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	23.888	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	15.736	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	65.510	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	36.518	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	47.152	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	31.831	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	38.412	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
SUB-TOTAL	749.059						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
CORP SEGUROS	57.941	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP SEGUROS	29.463	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP SEGUROS	70.361	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP VIDA	50.213	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP VIDA	137.144	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	15.736	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	25.616	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	50.213	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	65.510	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	57.941	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	29.463	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	36.518	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	47.152	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	137.144	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	31.831	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	70.361	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	54.133	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	41.894	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	50.090	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	38.412	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	42.933	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	65.814	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	44.962	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	32.380	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	18.389	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	13.822	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	16.571	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	20.251	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	9.170	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	21.146	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	24.768	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	9.130	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	16.391	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	47.777	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
SUB-TOTAL	1.480.640						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
Santander	25.616	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	54.133	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	41.894	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	50.090	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	42.933	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	65.814	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	44.962	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	32.380	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	18.389	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	13.822	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	16.571	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	20.251	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	9.170	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	21.146	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	24.768	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	9.130	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	16.391	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	47.777	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Intereses por pagar	187.707						
SUB-TOTAL	742.944						
TOTAL 2015	3.592.279						

(a) Obligaciones con bancos, porción no corriente,

La composición de las obligaciones con bancos de largo plazo al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BCI	291.904	22-12-10	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	484.682	25-04-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	950.070	23-05-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	1.239.490	22-06-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	1.096.281	22-08-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	557.457	22-09-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	690.952	24-10-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	874.662	22-11-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	2.522.482	22-12-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	574.062	22-02-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	1.284.860	22-03-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	1.004.150	23-04-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	777.116	22-05-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	929.153	22-06-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	712.528	23-07-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	796.394	22-08-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	1.220.835	24-09-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	834.029	22-10-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	600.648	22-11-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	341.109	24-12-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	256.389	22-01-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	307.381	22-02-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	375.661	22-03-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	170.095	22-05-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	392.256	24-06-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	459.433	22-07-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	169.354	22-08-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	304.051	23-09-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	886.247	24-03-14	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
BCI	536.169	22-03-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
SUB-TOTAL	21.639.900						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BICE	639.741	22-12-10	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
BICE	2.636.589	22-06-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
BICE	1.469.762	24-10-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
BICE	1.916.923	22-11-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
BICE	1.294.056	22-02-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
BICE	1.561.588	23-07-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
BICE	1.020.533	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Confuturo	2.020.950	23-05-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Confuturo	5.598.981	22-12-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Confuturo	1.601.862	22-12-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Corpseguros	2.331.962	22-08-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Corpseguros	1.185.799	22-09-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Corpseguros	2.860.461	22-03-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Corpseguros	2.843.571	22-03-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Estado	583.807	22-12-10	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	940.853	25-04-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.844.254	23-05-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	2.406.067	22-06-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	2.128.073	22-08-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.082.122	22-09-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.341.258	24-10-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.749.323	22-11-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	5.109.450	22-12-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.180.914	22-02-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	2.610.364	22-03-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	2.008.300	23-04-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.554.232	22-05-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.858.306	22-06-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.425.055	23-07-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.592.787	22-08-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	2.441.668	24-09-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.668.057	22-10-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.201.296	22-11-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	682.218	24-12-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
SUB-TOTAL	64.391.182						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
Estado	512.779	22-01-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	614.760	22-02-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	751.321	22-03-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	340.189	22-05-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	784.512	24-06-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	918.865	22-07-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	338.708	22-08-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	608.102	23-09-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.772.495	24-03-14	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	1.229.648	22-03-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Estado	6.586.995	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Estado	6.586.995	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	319.871	22-12-10	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	531.119	25-04-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.041.095	23-05-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.358.243	22-06-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.201.315	22-08-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	610.866	22-09-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	757.151	24-10-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	958.462	22-11-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	2.764.158	22-12-11	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	629.061	22-02-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.407.961	22-03-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.100.357	23-04-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	851.571	22-05-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.018.174	22-06-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	780.794	23-07-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	872.695	22-08-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.337.801	24-09-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	913.936	22-10-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	658.195	22-11-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	373.790	24-12-12	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	280.953	22-01-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	336.830	22-02-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
SUB-TOTAL	41.149.767						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
Metlife	411.652	22-03-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	186.391	22-05-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	429.837	24-06-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	503.450	22-07-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	185.579	22-08-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	333.181	23-09-13	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	971.158	24-03-14	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.317.399	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	1.317.399	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Metlife	587.538	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Santander	940.853	25-04-11	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	2.008.300	23-04-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.554.232	22-05-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.858.306	22-06-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.592.787	22-08-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	2.441.668	24-09-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.668.057	22-10-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.201.296	22-11-12	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	512.779	22-01-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	614.760	22-02-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	340.189	22-05-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	784.512	24-06-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	918.865	22-07-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	338.708	22-08-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	608.102	23-09-13	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.620.725	22-03-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Santander	1.942.315	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Santander	2.009.882	22-03-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Vida Security	2.404.432	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	2.404.432	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	2.404.432	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
Vida Security	3.606.647	22-02-16	22-06-25	Semestral	UF	3,52%	4,02%
SUB-TOTAL	41.453.402						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
Vida Security	6.586.995	22-02-16	22-06-29	Semestral	UF	4,20%	4,02%
Costo Amortizado	(1.621.297)						
SUB-TOTAL	4.965.698						
TOTAL 2016	173.599.949						

La composición de las obligaciones con bancos de largo plazo al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BBVA	303.275	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	493.689	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	967.726	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	1.262.524	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	1.116.654	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	567.817	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	703.792	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	908.734	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	2.643.080	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	596.424	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	1.334.913	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	1.043.267	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	807.389	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	965.349	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	740.285	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	827.418	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	1.268.393	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	866.519	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	624.046	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	354.397	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
SUB-TOTAL	18.395.691						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BBVA	266.377	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	319.354	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	390.294	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	176.721	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	407.536	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	477.330	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	175.951	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	315.895	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BBVA	920.772	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	303.275	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	493.689	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	967.726	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	1.262.524	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	1.116.654	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	567.817	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	703.792	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	908.734	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	2.643.080	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	596.424	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	1.334.913	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	1.043.267	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	807.389	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	965.349	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	740.285	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	827.418	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	1.268.393	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	866.519	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	624.046	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	354.397	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	266.377	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	319.354	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	390.294	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	176.721	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	407.536	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
SUB-TOTAL	23.406.203						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
BCI	477.330	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	175.951	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	315.895	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BCI	920.772	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	606.549	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	2.525.048	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	1.407.584	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	1.817.469	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	1.226.918	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
BICE VIDA	1.480.569	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP SEGUROS	2.233.308	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP SEGUROS	1.135.634	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP SEGUROS	2.712.053	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP VIDA	1.935.453	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
CORP VIDA	5.286.160	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	606.549	22-12-10	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	987.378	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.935.453	23-05-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	2.525.048	22-06-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	2.233.308	22-08-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.135.634	22-09-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.407.584	24-10-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.817.469	22-11-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	5.286.160	22-12-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.226.918	22-02-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	2.712.053	22-03-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	2.086.534	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.614.778	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.930.698	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.480.569	23-07-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.654.835	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	2.536.785	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.733.037	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.248.093	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
SUB-TOTAL	60.415.576						

Banco	Monto capital corriente M\$	Fecha otorgamiento	Fecha vencimiento	Amortización y pago de interes	Moneda	Tasa Interés nominal	Tasa Interés efectiva
Corpbanca	708.794	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	532.754	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	638.708	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	780.589	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	353.441	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	815.072	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	954.660	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	351.902	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	631.790	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Corpbanca	1.841.544	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	987.378	25-04-11	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	2.086.534	23-04-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	1.614.778	22-05-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	1.930.698	22-06-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	1.654.835	22-08-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	2.536.785	24-09-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	1.733.037	22-10-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	1.248.093	22-11-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	708.794	24-12-12	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	532.754	22-01-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	638.708	22-02-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	780.589	22-03-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	353.441	22-05-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	815.072	24-06-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	954.660	22-07-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	351.902	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	631.790	22-08-13	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Santander	1.841.544	22-03-14	22-06-26	Semestral	UF	2,00%	4,67%
Costo Amortizado	906.405						
SUB-TOTAL	29.917.051						
TOTAL 2015	132.134.521						

(b) Contrato de derivados

El siguiente cuadro muestra el valor razonable de los contratos de cobertura:

NO CORRIENTES	Diciembre 2016		Diciembre 2015	
	Activos M\$	Pasivos M\$	Activos M\$	Pasivos M\$
Swaps de tasa de interés	-	-	-	12.903.614
TOTALES	-	-	-	12.903.614

(*) Los "swaps de tasa de interés" contienen los derivados que posee la Sociedad para la cobertura de riesgos de tasa de interés y que cumplan con los criterios de contabilidad de cobertura. Para comprobar el cumplimiento de estos requisitos, la eficacia de las coberturas ha sido verificada y confirmada y, por lo tanto, la reserva de cobertura ha sido reconocida en el patrimonio en reservas para otros resultados integrales. La tasa a intercambiar corresponde a un 3,37%.

Hasta marzo de 2016 fecha en la cual se realizó el refinanciamiento de las Obligaciones bancarias, la Sociedad había dispuesto de financiamiento en UF para la fase de construcción y operación de la concesión de autopistas de Antofagasta, a través de la apertura de una Línea de Crédito no rotativa por un capital de hasta UF 5.400.000 a una tasa más ICP real de carácter variable. Por lo tanto, el flujo de pagos de la obligación en el período de generación (1a fase del proyecto: construcción) y posteriormente en el período de amortización de la deuda (2da fase del proyecto: operación) se constituyeron bajo incertidumbre. En forma complementaria, a Sociedad mantuvo la aplicación de contabilidad de cobertura, mediante un instrumento de cobertura del tipo Interest Rate Swap, cuyo objetivo era reducir la exposición a la variación de los flujos de efectivo futuros provocados por la variación de la tasa de interés que afecta la línea de crédito rotativa en Unidades de Fomento que posee la Sociedad. La aplicación de contabilidad de cobertura, implicó registrar en el resultado integral los cambios de valor del instrumento de cobertura, registrado a marzo de 2016 un monto acumulado de M\$16.195.662.

Con fecha 22 de marzo de 2016, la Sociedad ha celebrado Contrato de Reprogramación y Refinanciamiento, el cual incorpora a partir de esta fecha deuda bancaria a tasa fija, razón por la cual, con esta misma fecha la Sociedad ha liquidado y dado término a los instrumentos de coberturas del tipo Interest Rate Swap y por ende a la aplicación de contabilidad de cobertura. Por lo anterior, de acuerdo a lo establecido por IFRS, la Sociedad ha reclasificado de Patrimonio en el Item Otras Reservas al Resultado del ejercicio un monto de M\$ 16.195.662, el cual corresponde a los efectos acumulado de la aplicación de contabilidad de cobertura hasta dicha fecha.

(c) Instrumento de cobertura

Con fecha 16 de diciembre de 2010 y hasta el 22 de marzo de 2016, la Sociedad mantenía un Interest Rate Swap para cubrir la exposición de sus obligaciones en unidades de fomento.

En consecuencia, la contratación del instrumento derivado hace que la Sociedad mantenga de manera implícita las siguientes posiciones:

- Pasivo en UF: Obligaciones con banco.
- Activo en UF: Parte activa del Interest Rate Swap.
- Pasivo en UF: Parte pasiva del Interest Rate Swap.

Para esto, la Sociedad ha entrado en operaciones con instrumentos derivados del tipo Interest Rate Swap ICP-CLF fijo los que en forma conjunta, se constituyen como un instrumento con flujos nominales idénticos al esquema de flujos de caja del objeto cubierto.

Este objeto cubierto corresponde a una porción de la deuda expuesta, siendo solo un 80% del nominal de la deuda, con una tasa ICP real base sin considerar el spread.

Los flujos de caja cubiertos, en la sección de desembolsos están estructurados de forma que al finalizar un año, correspondan a un 80% del notional programado en la deuda original.

Tipo operación	IRS_1	IRS_2	IRS_3	IRS_4
Contraparte	Santander	Corpbanca	BBVA	BCI
Fecha de inicio	22-12-2010	22-12-2010	22-12-2010	22-12-2010
Fecha de vencimiento	22-6-2026	22-6-2026	22-6-2026	22-6-2026
Monto máx. de giro CLF	1.440.000	1.440.000	720.000	720.000
Tasa de interés variable	Tasa cámara	Tasa cámara	Tasa cámara	tasa cámara
Tasa de interés fija	3,37%	3,37%	3,37%	3,37%

La valoración del Interest Rate Swap es informada mensualmente por la Sociedad, quien extrae la información de las curvas en UF directamente de Bloomberg y contrastada con la valorización realizada por los bancos partícipes. Al ser estos valores observables en el mercado, la jerarquía del valor razonable es Nivel 2.

Los efectos de la variación de estos instrumentos se presentaban en el Estado de Cambios en el Patrimonio en el ítem Otras reservas.

(d) Garantías

Con ocasión de la suscripción de los créditos descritos, y tal como se señala en Nota 21, se otorgaron las siguientes garantías:

- (i) Dos prendas comerciales sobre Derechos;
- (ii) Prenda de Valores Mobiliarios y prenda Comercial sobre las Acciones de la Sociedad;
- (iii) Prenda de Comercial de Dinero; y
- (iv) Prenda especial de Concesión.

(14) CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar constituidas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, corresponden a los siguientes conceptos y montos:

	2016 M\$	2015 M\$
Cuentas por pagar acreedores comerciales	1.220.147	986.304
Otras cuentas por pagar	222.599	592.418
TOTALES	1.442.746	1.578.722

El detalle de las otras cuentas por pagar es el siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
Varios relacionados con el personal	180.437	138.426
Varios relacionados con proveedores	42.162	453.992
TOTALES	222.599	592.418

(15) OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de este rubro de corriente y no corriente, al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

CORRIENTE	2016 M\$	2015 M\$
IVA débito fiscal	-	445.066
Otras cuentas por pagar (MOP)(*)	269.881	246.039
TOTALES	269.881	691.105

NO CORRIENTE	2016 M\$	2015 M\$
Otras cuentas por pagar (MOP)(*)	2.850.566	2.963.236
TOTALES	2.850.566	2.963.236

(*) Corresponde al pago de administración anual de UF9.600 reconocido hasta el final de la concesión y traído a valor presente con una tasa de descuento del 1,98%. Posterior al reconocimiento inicial, el pasivo es reconocido a costo amortizado.

(16) PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el rubro provisiones por beneficios a los empleados, es el siguiente:

NO CORRIENTE	2016 M\$	2015 M\$
Provisión indemnización años de servicio	100.732	54.033
TOTALES PROVISIONES	100.732	54.033

La provisión indemnización años de servicio, representa la obligación de indemnizar a los empleados al final de la concesión. El valor de ésta se determinó de acuerdo a cálculos actuariales realizados por un actuario independiente.

Las suposiciones actuariales utilizadas fueron las siguientes:

- Tasa de descuento: tasa del Banco Central (BCU) de la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras a 20 años, la cual asciende a un 1,82% en 2015 y 2,08% en 2014.
- Tasa de rotación entre empleados: determinación de la probabilidad de rotación de empleados, durante los últimos 3 años, teniendo en consideración las renunciaciones totales, discriminando en bajas voluntarias o despidos y los reemplazos. La tasa de permanencia usada para ambos períodos es de 93%.
- Obtención del plazo real de permanencia que tuvieron las bajas en comparación con fijación de los plazos futuros, remanente promedio de permanencia de acuerdo a la edad de jubilación, hombre o mujer, esto de acuerdo a la edad alcanzada a la fecha de cálculo. No se aplica en el cálculo permanencia de las bajas, el plazo futuro es a edad jubilación 65 años hombre y 60 años mujer, para los demás se considera el plazo término concesión Autopista de Antofagasta, ahora es 15 años. Utiliza tabla de mortalidad RV-2014 y MI-2014.
- Incremento Salarial de acuerdo a estimaciones de largo plazo de Autopistas de Antofagasta, un 2%.

Los cambios en la obligación por pagar al personal correspondiente a beneficios definidos se indican en el siguiente cuadro:

	2016 M\$	2015 M\$
Valor actual de las obligaciones al inicio del ejercicio	54.033	68.165
Ajuste estimación actuarial	46.699	(14.132)
TOTALES PROVISIONES	100.732	54.033

(17) OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO

NO CORRIENTE	2016 M\$	2015 M\$
Provisión mantención mayor rutas concesionadas	837.351	619.886
TOTALES	837.351	619.886

La Sociedad registra una provisión por mantenciones mayores de acuerdo a los requerimientos de las bases de licitación y tiempos o ciclos estimados para cada intervención. Dichas provisiones se registran en función del tráfico vehicular y ciclos de intervención y se descuentan a una tasa de descuento de mercado.

(18) IMPUESTO A LAS GANANCIAS**(a) Información general**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se ha constituido provisión por impuesto a la renta de primera categoría, por cuanto se determinó una base imponible negativa ascendente a M\$113.462.933 y M\$75.624.452, respectivamente.

(b) Impuestos por recuperar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el rubro Impuestos por recuperar, es el siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
Crédito gastos de capacitación Sence	10.648	10.614
TOTALES	10.648	10.614

(c) Impuestos por pagar

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el rubro Impuestos por pagar, es el siguiente:

	2016 M\$	2015 M\$
Provisión impuesto único Artículo N°21	16.976	16.942
TOTALES	16.976	16.942

(d) Impuestos diferidos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los saldos acumulados netos de las diferencias temporarias originaron impuestos diferidos según el siguiente detalle:

	2016		2015	
	Activos M\$	Pasivos M\$	Activos M\$	Pasivos M\$
Impuestos diferidos relativos a existencias	-	-	-	-
Impuestos diferidos relativos a provisiones	1.164.385	-	199.976	-
Impuestos diferidos relativos a obligaciones leasing	-	-	-	-
Impuestos diferidos relativos a pérdidas tributarias	31.149.804	-	20.418.602	-
Impuestos diferidos relativos a obligación swap	-	-	3.483.976	-
Impuestos diferidos relativos a propiedades, planta y equipos	-	12.784	1.507	-
Impuestos diferidos relativos a obligaciones bancarias	-	437.748	244.729	-
Impuestos diferidos relativos a intangible por obra concesionada	-	20.408.236	-	15.766.158
TOTALES	32.314.189	20.858.767	24.348.791	15.766.158
TOTALES NETO	11.455.421	-	8.582.633	-

MOVIMIENTOS EN ACTIVOS (PASIVOS) NETOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	2016 M\$	2015 M\$
Activos (pasivos) netos por impuestos diferidos, saldo inicial	8.582.633	4.405.650
Origen y reverso de diferencias temporarias, con impacto en ganancias (pérdidas) del ejercicio	6.354.219	4.169.507
Origen y reverso de diferencias temporarias, con impacto en ganancias (pérdidas) acumuladas por cambios de tasas (1)	-	-
Origen y reverso de diferencias temporarias, con impacto en resultado integral (cobertura de flujos de efectivo)	(3.483.976)	(9.501)
Otras variaciones en impuestos diferidos	2.545	16.977
ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, SALDO FINAL	11.455.421	8.582.633

Nota: Hasta marzo de 2016, la Sociedad aplicaba contabilidad de cobertura sobre su deuda financiera, con fecha 22 de marzo de 2016, realizó un refinanciamiento de sus obligaciones, lo cual entre otros implicó dejar de aplicar contabilidad de cobertura y de acuerdo a lo requerido por IFRS reclasificar desde el Patrimonio del Ítem Otras Reservas a Resultado del ejercicio los efectos acumulados por contabilidad de cobertura, incluyendo el efecto de Impuestos a renta. El monto aquí presentado, corresponde a la reclasificación de los efectos acumulados de impuestos por la aplicación de contabilidad de cobertura.

(e) Gasto por impuesto a las ganancias

A continuación se presenta la conciliación entre el impuesto sobre la renta que resultaría de aplicar el tipo impositivo general vigente al "resultado antes de impuesto" y el gasto registrado por el citado impuesto en el estado consolidado de resultados integrales por función correspondiente al:

	2016 M\$	2015 M\$
Resultado por impuestos corriente	-	-
TOTAL RESULTADO POR IMPUESTOS CORRIENTE	-	-
Origen y reverso de diferencias temporarias	6.354.219	4.169.507
TOTAL RESULTADO POR IMPUESTOS DIFERIDOS	6.354.219	4.169.507
RESULTADO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	6.354.219	4.169.507

El gasto por impuestos se explica a continuación mediante la reconciliación de la tasa de impuesto a las ganancias.

	2016		2015	
	%	M\$	%	M\$
Pérdida del ejercicio		(13.036.622)		(3.945.177)
TOTAL GASTO (INGRESO) POR IMPUESTO A LA RENTA		(6.354.219)		(4.169.507)
UTILIDAD (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		(19.390.841)		(8.114.684)
Conciliación de la tasa efectiva de impuesto				
GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	24,00%	(4.653.802)	22,50%	(1.825.804)
OTRO (DECREMENTO) INCREMENTO POR IMPUESTOS LEGALES	8,77%	(1.700.417)	28,88%	(2.343.703)
GASTO (INGRESO) POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA	32,77%	(6.354.219)	51,38%	(4.169.507)

(19) GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los gastos relacionados con los empleados son los siguientes:

	2016 M\$	2015 M\$
Sueldos y salarios	2.208.620	1.928.318
Otros gastos de personal	668.613	707.571
TOTALES	2.877.233	2.635.889

(20) PATRIMONIO

El capital social asciende a M\$30.000.000 divididos en 30.000 acciones nominativas, todas de una misma serie y sin valor nominal. Al 31 de diciembre de 2016, se han suscrito y pagado la totalidad de las acciones.

(a) Capital suscrito y pagado

La Sociedad suscribió 30.000 acciones de una serie, sin valor nominal, las que al 31 de diciembre de 2016 presentaban la siguiente situación:

N° acciones suscritas	N° acciones pagadas
30.000	30.000

Capital suscrito M\$	Capital pagado M\$
30.000.000	30.000.000

(b) Política de dividendos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad no ha cancelado dividendos.

(c) Al 31 de diciembre de 2016, los accionistas de la Sociedad son los siguientes:

	Acciones suscritas	Porcentaje de participación %
Antofagasta Inversora S.A.	29.999	99,997
Inversiones Infraestructura Dos S.A.	1	0,003
TOTALES	30.000	100,000

(d) Otras Reservas

Con fecha 22 de marzo de 2016, la Sociedad ha celebrado Contrato de Reprogramación y Refinanciamiento, el cual incorpora a partir de esta fecha deuda bancaria a tasa fija, razón por la cual, con esta misma fecha la Sociedad ha liquidado y dado término a los instrumentos de coberturas del tipo Interest Rate Swap y por ende a la aplicación de contabilidad de cobertura. Por lo anterior, de acuerdo a lo establecido por IFRS, la Sociedad ha reclasificado de Patrimonio en el Item Otras Reservas al Resultado del ejercicio un monto acumulado por cambio de valor del derivado de M\$16.195.662 y un efecto de Impuesto a la Renta de M\$4.372.821.

(21) INGRESOS Y GASTOS**(a) Ingresos por actividades ordinarias**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad ha reconocido ingresos por cobro de peajes según el siguiente detalle:

	2016 M\$	2015 M\$
Ingresos por actividades ordinarias	23.994.354	22.806.606
TOTALES	23.994.354	22.806.606

(b) Otros gastos por naturaleza

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad había reconocido gastos según el siguiente detalle:

	2016 M\$	2015 M\$
Costos de mantención rutinaria (1)	662.082	795.538
Costos de reparación de obras mayores (2)	217.465	390.919
Costos de reparación de daños reclamado a seguros (4)	-	233.413
Otros gastos (3)	2.287.117	2.367.569
TOTALES	3.166.664	3.787.439

- (1) Corresponden a principalmente a gastos de paisajismo, retiro de basura de faja, limpieza mecanizada de bermas y calzadas, mantención y reposición de defensas camineras y mantención de xitófonos de emergencia.
- (2) Corresponde a provisión financiera por estimación de gastos futuros relacionados con mantenciones mayores del proyecto.
- (3) Corresponden principalmente a gastos por mantención de vehículos, mantenimiento de edificios y estructuras, aseo de instalaciones, mantención de sistemas computacionales, peajes y pesaje.
- (4) Corresponden a gastos de reparaciones de infraestructura en proceso de liquidación por parte de las compañías de seguros.

(c) Ingresos financieros

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad había reconocido ingresos financieros según el siguiente detalle:

	2016 M\$	2015 M\$
Utilidad en inversiones financieras	1.244.473	571.849
TOTALES	1.244.473	571.849

(d) Costos financieros

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad había reconocido gastos financieros según el siguiente detalle:

	2016 M\$	2015 M\$
Intereses deuda bancaria	7.426.777	7.824.315
Intereses deuda subordinada	201.375	1.338.403
Efecto financiero término instrumento derivado y costos asociados (a)	16.195.662	-
Efecto financiero deuda a tasa efectiva	268.747	2.471.796
TOTALES	24.092.561	11.634.514

(a) Ver Nota 20b

(e) Resultado por unidades de reajuste

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad había reconocido resultado por unidades de reajuste según el siguiente detalle:

	2016 M\$	2015 M\$
Reajuste deuda bancaria	4.277.394	5.327.446
Reajuste deuda subordinada	75.520	661.110
Otros reajustes	(167.738)	201.938
TOTALES	4.185.176	6.190.494

(22) CONTINGENCIAS**(a) Garantías directas**

De acuerdo a lo establecido en bases de licitación, la Sociedad constituyó una póliza de Seguros de Garantía de Construcción por un monto de UF400.000, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones durante la etapa de construcción de la Obra Pública denominada "Concesión vial autopistas de la región de Antofagasta". Esta garantía fue provista por la Sociedad estructurada en virtud de las obligaciones que establece el contrato de construcción. Posteriormente, se constituyó una póliza de seguro por un monto de UF200.000 posterior a la acreditación del 50% de ejecución de las rutas de la Obra, esto con el objeto de reemplazar la garantía original de UF400.000, la cual fue devuelta por parte del Ministerio de Obras Públicas con fecha 26 de febrero de 2014.

Adicionalmente, junto con la solicitud de puesta en servicio provisoria de la Ruta 1 se entregaron 10 boletas de garantía por un total de UF100.000 a favor del Ministerio de Obras Públicas para garantizar el cumplimiento de las obligaciones durante la etapa de explotación.

Durante el mes de febrero de 2014, con el objeto de reemplazar las boletas originalmente otorgadas, se entregaron 10 boletas de garantía por un total de UF200.000 a favor de Ministerio de Obras Públicas.

Con fecha 5 de mayo de 2016, la Sociedad Concesionaria ha ingresado a la Dirección General de Obras Públicas, Póliza de Seguro de Garantía signada bajo el N°216103762, emitida por la Compañía de Seguros Continental a favor del Director General de Obras Públicas por un monto asegurado de UF200.000, y con vencimiento al 30 de abril de 2021, la cual reemplazó las boletas de garantía indicadas en el párrafo anterior.

Con fecha 16 de diciembre de 2010, la Sociedad suscribió un Contrato de apertura de una línea de crédito no rotativa por la cantidad total, por concepto de capital, de UF5.400.000 con un sindicato de bancos chilenos compuesto por: Banco Santander-Chile; Corpbanca; Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Chile y Banco de Crédito e Inversiones, con el objeto de financiar la obra pública fiscal denominada "Concesión vial Autopistas de la Región de Antofagasta".

Con fecha 16 de diciembre de 2010, la Sociedad suscribió un Contrato de apertura de una línea de crédito rotativa por la cantidad total, por concepto de capital, hasta M\$4.289.000 con Banco Santander-Chile, con el objeto de financiar el IVA que la Concesionaria deba pagar durante el período anterior a la puesta en servicio definitiva de la obra pública singularizada en la letra a) anterior.

Con ocasión de la suscripción de los créditos señalados en las letras a) y b) anteriores, se otorgaron las siguientes garantías: (i) Dos Prendas Comerciales sobre Derecho; (ii) Prenda de Valores Mobiliarios y prenda Comercial sobre las Acciones de la Sociedad; (iii) Prenda de Comercial de Dinero; y (iv) Prenda especial de Concesión y (v) Prenda comercial sobre derechos y prohibiciones sobre deuda subordinada.

(b) Otras contingencias

A continuación se detallan los litigios vigentes más importantes al 31 de diciembre de 2016 en los cuales la Sociedad Concesionaria participa como demandante:

1.- Carátula: Soc. Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. con Rojas ROL 5387 -2016 Materia: Indemnización de Perjuicios. Cuantía: M\$12.644. Estado procesal: Esperando depósito de monto por parte de aseguradora. Fecha de ingreso: 27 de agosto del 2016.

2.- Carátula: Soc. Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. con Montenegro y Labbe ROL 6266 -2016. Materia: Indemnización de Perjuicios. Cuantía: M\$12.270. Estado procesal: Comparendo de estilo. 12-01-17. Fecha de ingreso: 20 de octubre del 2016.

3.- Carátula: Soc. Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. con Torrejón y Seil e c co Ltda., ROL 7114-2014. Materia: Indemnización de Perjuicios. Cuantía: M\$15.193. Estado procesal: Notificaciones anteriores todas fallidas, sin domicilio. Fecha de ingreso: 26 de agosto de 2014.

A continuación se detallan los litigios vigentes al 31 de diciembre de 2016 en los cuales la Sociedad Concesionaria participa como demandada:

Segundo Juzgado de Policía Local de Antofagasta.

1.- Carátula: Rojas con Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. ROL 4364-2014. Materia: Resolución de Contrato. Cuantía: M\$158.863. Estado procesal: Sentencia definitiva de primera instancia desfavorable. En tabla para conocer de apelación y casación interpuesta por SCAA. Fecha de ingreso: 18 de agosto de 2014.

A continuación se detallan los procedimientos de aplicación de multa tramitados ante la Dirección General de Obras Públicas (DGOP):

1.- Resolución que aplica multa ORD. N° EX 00404 de fecha 16 de mayo de 2014. Monto 12 multas de 120 UTM cada una. Estado: 24-02-2015 se rechaza recurso de reposición interpuesto, y se elevan los antecedentes al Ministro de Obras Públicas para resolución del Recurso Jerárquico interpuesto subsidiariamente.

(c) Restricciones

El Contrato de Reprogramación y Financiamiento suscrito por la Sociedad con Banco Santander – Chile y Otros Acreedores Partícipes, formalizado mediante escritura pública de fecha 22 de marzo de 2016, otorgada bajo repertorio N°8.302-2016 ante el Notario Público de Santiago don Eduardo Avello Concha, establece determinadas prohibiciones (“Obligaciones de no hacer”). Mientras se encuentre pendiente cualquier suma adeudada a los Bancos Partícipes en virtud del Contrato, la Sociedad se obliga en favor de los Bancos Partícipes a no incurrir en alguna de las siguientes conductas:

- Efectuar modificaciones importantes a los estatutos sociales de la Concesionaria, o permitir su fusión, división, disolución, liquidación o transformación, o segregar o escindir sus activos para constituir una nueva sociedad o para aportarlos a una sociedad preexistente.
- Constituir o adquirir filiales o coligadas, o participaciones en otras empresas, sea mediante titularidad de acciones, derechos sociales o participaciones, asociaciones, cuentas de participación o de otro modo, atendido su carácter de sociedad de objeto exclusivo.
- Con excepción de aquellas indemnizaciones que hubiesen sido decretadas en virtud de una sentencia judicial firme y ejecutoriada, no conceder voluntariamente alguna indemnización que exceda de la suma de diez mil Unidades de Fomento.
- Modificar la tecnología de cobro actualmente adoptada.
- Renunciar a la Concesión o enajenar la Concesión.
- Constituirse en aval, fiadora, codeudora solidaria o comprometer su patrimonio por obligaciones de terceros.

(d) Indicadores financieros (covenants)

Es obligación de la Sociedad mientras se encuentren pendientes de pago cualquiera de los préstamos otorgados conforme a los contratos de créditos descritos en Nota 12, mantener en los estados financieros al 31 de diciembre de cada año, a partir de la fecha de puesta en servicio definitiva del área concesionada, una relación cobertura sobre la deuda igual o mayor a 1,05 veces. El ratio del año 2015 correspondió a 2,05 veces mientras que la estimación del ratio 2016 es 1,50 veces.

(23) CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO A CONCESIÓN

Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta, es una obra licitada por el Ministerio de Obras Públicas como parte del plan de Concesiones de Obras Públicas, la cual fue adjudicada por Skanska Inversora en Infraestructura S.A. (hoy Antofagasta Inversora S.A.) fue publicada en el Diario Oficial del día 7 de abril de 2010.

Para ejecutar las obras y operar la Concesión de la Autopista, conforme a lo establecido en las Bases de Licitación, se constituyó una Sociedad de objeto único denominada Sociedad Concesionaria de Autopistas de Antofagasta S.A., la cual efectúa la administración general de las obras y su explotación a través de su propia organización, apoyada por empresas consultoras, asesoras y contratistas para complementar las tareas de diseño, ejecución de los trabajos de construcción, mantenimiento y de las operaciones.

La concesión tendrá una duración de 245 meses, contados desde el 7 de abril de 2010.

La Concesión consiste en el mejoramiento del estándar de las principales rutas de la II Región de Antofagasta, obras que consideran la ampliación a doble calzada de la Ruta 1, entre la ciudad de Antofagasta y el acceso sur al puerto de Mejillones así como los trabajos idénticos para la Ruta 5 entre Uribe y Carmen Alto, pavimentación de la Ruta B400 en calzada simple e incorporación de tercera pista en Ruta 26, además del mejoramiento de las condiciones de seguridad, incorporando enlaces y estructuras a desnivel, intersecciones a nivel reguladas, construcción de calles de servicio, iluminación, señalización, pasarelas peatonales, paisajismo, paradero de buses, mejoramiento de los sistemas de saneamiento y drenaje, implementación de elementos de control y otras obras que permitirán mitigar las principales deficiencias de las rutas.

El inicio de la operación se producirá con la autorización de la puesta en servicio provisoria por parte del Ministerio de Obras Públicas. Dependiendo de cada ruta y en función de los plazos de entrega comprometidos en el contrato de construcción, dichas fechas son:

- Para la Ruta 1 el día 3 de diciembre de 2012.
- Para la Ruta 5 el día 4 de septiembre de 2013.
- Para Ruta 26 el día 2 de abril de 2014.
- Para Ruta B400 el día 2 de abril de 2014.

El concesionario tiene derecho a explotar la obra por el período de concesión indicado anteriormente, derecho a cobrar las tarifas ofrecidas a todos los usuarios de la obra.

Los precios por peajes son establecidos en las bases de licitación y adjudicación, establecen un peaje máximo, reajutable por IPC, más un incremento fijo anual.

Las obligaciones de la Concesionaria comprenden la construcción, conservación y explotación de las obras según condiciones establecidas en el Contrato de Concesión para las distintas etapas y actividades.

Respecto a los pagos efectuados al Estado bajo el contrato de concesión, estos incluyen:

a) UF252.000 por concepto de expropiaciones efectuado el 05-07-2010, b) durante la etapa de construcción por concepto de administración y control, la suma de UF69.000 divididos en 3 cuotas anuales de UF23.000 las cuales se han pagado en su totalidad al cierre de 2014 y c) para la etapa de explotación, la suma a pagar por este concepto es de UF9.600 por año, efectuándose al año 2013 el pago de la primera cuota. Los activos concesionados deberán ser entregados al finalizar el período de concesión, las mantenciones para efectos de la correcta operación serán efectuadas por la Sociedad Concesionaria, las cuales son planificadas de acuerdo al tráfico estimado.

La Concesión se extinguirá al cumplirse el plazo por el que se otorgó el acuerdo; por mutuo acuerdo entre el Ministerio de Obras Públicas y el Concesionario, o por incumplimiento grave de las obligaciones del Concesionario y las que se estipulen en las bases de Licitación.

Con fecha 3 de diciembre de 2012, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio provisoria de la Ruta 1 del área concesionada, facultando a la Sociedad para cobrar tarifas de peajes desde el día 15 de diciembre de 2012.

Con fecha 4 de septiembre de 2013, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio provisoria de la Ruta 5 del área concesionada, facultando a la Sociedad para cobrar tarifas de peajes desde el día 5 de septiembre de 2013.

Con fecha 2 de abril de 2014, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio provisoria de la Ruta 26 y Ruta B-400 del área concesionada.

Con fecha 31 de diciembre de 2014, el Director General de Obras Públicas autorizó la puesta en servicio definitiva del área concesionada.

Durante el ejercicio la Sociedad no ha efectuado cambios en los contratos con el Ministerio de Obras Públicas.

(24) MEDIOAMBIENTE

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad ha dado cumplimiento a las exigencias de las Bases de Licitación referidas a Aspectos Medioambientales.

(25) HECHOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2016 y la emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido otros hechos significativos de carácter financiero o de otra índole que puedan afectar la adecuada presentación y/o la interpretación de los mismos.

ANÁLISIS RAZONADO

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015
y por los años terminados en esas fechas

M\$ - Miles de pesos chilenos

82 Análisis Razonado

Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A.

Análisis Razonado

al 31 de diciembre de 2016 y 2015

1.- VALORIZACION DE ACTIVOS Y PASIVOS

Los Activos y Pasivos se presentan en los estados financieros de acuerdo a Normas Internacionales de información Financiera (IFRS) y a normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS).

2.- ANALISIS COMPARATIVO Y EXPLICACION DE VARIACIONES

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

La composición de los activos y pasivos es la siguiente:

	31-12-16 M\$	31-12-15 M\$	Variación M\$	Variación %
ACTIVOS				
Activos Corrientes	14.831.762	16.259.637	-1.427.875	-9%
Activos No Corrientes	177.914.856	158.173.709	19.741.147	12%
TOTAL ACTIVOS	192.746.618	174.433.346	18.313.272	10%
PASIVOS				
Pasivos Corrientes	9.093.354	11.083.961	-1.990.607	-18%
Pasivos No Corrientes	177.388.598	153.467.735	23.920.863	16%
Patrimonio	6.264.666	9.881.650	-3.616.984	-37%
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	192.746.618	174.433.346	18.313.272	10%

Activos

El activo corriente de la Sociedad, tuvo una disminución de M\$1.427.875, un 9% con respecto al ejercicio 2015. Esta variación se explica principalmente por la disminución de los rubros Efectivo y equivalentes de efectivo por M\$1.528.353 y Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes por M\$1.354.959, compensados parcialmente por incrementos del rubro Otros activos no financieros, corrientes por M\$848.290 y Otros activos financieros, corrientes por M\$459.929.

Los activos no corrientes presentan un incremento de M\$19.741.147, un 12% con respecto al ejercicio 2015. Esta variación es explicada principalmente por el incremento de Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente por M\$25.567.891 y Activos por impuestos diferidos por M\$2.872.788, compensados parcialmente con disminución en los rubros Activos por intangibles distintos de la plusvalía por M\$8.676.427.

Pasivos

Los pasivos corrientes han disminuido en M\$1.990.607, un 18% con respecto al periodo 2015. Esta variación se debe principalmente a un menor saldo en Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente por M\$5.204.913 y Otros pasivos no financieros, corrientes por M\$421.224, compensados parcialmente con un incremento en Otros pasivos financieros, corriente por M\$3.771.472.

Los pasivos no corrientes han aumentado en M\$23.920.863, un 16% respecto a año anterior, debido principalmente al aumento de Otros pasivos financieros, no corriente por M\$28.561.814, compensados parcialmente por la disminución de Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes por M\$4.792.445.

El patrimonio de la Sociedad disminuye en M\$3.616.984, un 37% respecto del ejercicio 2015 producto de la pérdida del ejercicio 2016 de M\$13.036.622, compensado parcialmente por la disminución de Otras reservas por M\$9.419.638.

ESTADO DE RESULTADOS

	31-12-16 M\$	31-12-15 M\$	Variación M\$	Variación %
Ingresos de actividades ordinarias	23.994.354	22.806.606	1.187.748	5%
Gastos por beneficios a los empleados	-2.877.233	-2.635.889	-241.344	9%
Gasto por depreciación y amortización	-10.308.034	-7.244.803	-3.063.231	42%
Otros gastos, por naturaleza	-3.166.664	-3.787.439	620.775	-16%
Ingresos financieros	1.244.473	571.849	672.624	118%
Costos financieros	-24.092.561	-11.634.514	-12.458.047	107%
Resultado por unidades de reajustes	-4.185.176	-6.190.494	2.005.318	-32%
GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS	-19.390.841	-8.114.684	-11.276.157	139%
Gastos por impuestos a las ganancias	6.354.219	4.169.507	2.184.712	52%
PÉRDIDA	-13.036.622	-3.945.177	-9.091.445	230%

El resultado integral por naturaleza correspondiente al ejercicio 2016 presenta una mayor pérdida respecto al año 2015, por un total de M\$9.091.445, un 230%. Este resultado se explica por mayores gastos de depreciación y amortización producto del cambio en la norma contable que determina el criterio de amortización del intangible distinto a la plusvalía a partir de enero del 2016, sumado a mayores costos financieros de M\$12.458.047, monto que corresponde principalmente al costo de quiebre incurrido durante el ejercicio, debido al término de los contratos de derivados que cubrían las fluctuaciones de tasa de interés del contrato de financiamiento original, este contrato de fue renegociado durante 2016, considerando a partir de esa fecha, deuda a tasa fija. Estas variaciones han sido compensadas parcialmente por menores variaciones en Resultado por unidades de reajuste por M\$2.005.318 y mayores ingresos de actividades ordinarias por M\$1.187.748.

INDICADORES FINANCIEROS

		31-12-16 M\$	31-12-15 M\$	Variación %
LIQUIDEZ				
Liquidez corriente	veces	1,63	1,47	11,19%
Razón ácida	veces	1,58	1,43	10,21%
ENDEUDAMIENTO				
Endeudamiento total	veces	0,97	0,94	2,56%
Deuda corriente	%	4,88%	6,74%	-27,61%
Deuda no corriente	%	95,12%	93,26%	1,99%
RENTABILIDAD				
EBITDA	%	17.950.457	16.383.278	9,57%
Margen Ebitda	%	0,75	0,72	7%

Liquidez

La liquidez corriente y la razón ácida aumentan en relación al año anterior, producto de la disminución de los pasivos circulantes en mayor proporción respecto de la disminución de los activos circulantes.

Endeudamiento

El endeudamiento ha aumentado durante 2016 debido al refinanciamiento de los pasivos bancarios.

Rentabilidad

El EBITDA y margen EBITDA de la Sociedad mejoran respecto al año 2015 debido a mayores ingresos de actividades ordinarias, junto a una disminución de los otros gastos por naturaleza.



**Autopistas de
Antofagasta**

www.autopistasdeantofagasta.cl