AGUAS CHAÑAR S.A.

Estados Financieros
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 31 de marzo de 2017

Señores Accionistas y Directores
Aguas Chañar S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Aguas Chañar S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y el correspondiente estado 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 nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la 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 con salvedad.

Bases para una opinión con salvedad

Como se menciona en la Nota 10 de los presentes estados financieros, a la fecha la Administración se encuentra en proceso de conciliación de los registros contables de determinados activos asociados a la concesión, registrados en el rubro de Activos Intangibles, por un aporte aproximado neto de M$ 559.250 al 31 de diciembre de 2016, por lo cual desconocemos los posibles ajustes en los estados financieros que puedan resultar de dicho análisis.

Opinión con salvedad

En nuestra opinión, excepto por los posibles efectos que puedan resultar de la situación mencionada en las bases para una opinión con salvedad, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Aguas Chañar S.A. al 31 de diciembre de 2016, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

Los estados financieros de Aguas Chañar S.A. al 31 de diciembre de 2015 fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 29 de febrero de 2016.

Javier Gatica Menke
RUT: 7.003.684-3

PricewaterhouseCoopers

Aguas Chañar S.A.

Estado de Situación Financiera

Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015

Activos	Notas Nº	31/12/2016 M$	31/12/2015 M$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	1.272.301	1.865.254
Otros activos financieros corrientes		-	-
Otros activos no financieros corrientes	12	297.717	192.122
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	8.182.999	8.465.750
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	-	-
Inventarios	9	1.102.231	822.345
Activos biológicos, corrientes		-	-
Activos por impuestos corrientes	14	-	800.860
Activos corrientes Totales		**10.855.248**	**12.146.331**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	11	6.756.724	3.756.483
Otros activos no financieros no corrientes	12	528.827	6.458.825
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	55.731.075	50.114.702
Plusvalía		-	-
Propiedades, planta y equipo	19	1.388.138	1.457.301
Activos por impuestos diferidos	13	278.553	714.594
Activos no corrientes		**64.683.317**	**62.501.905**
Activos		**75.538.565**	**74.648.236**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Aguas Chañar S.A.
Estado de Situación Financiera
Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015

Patrimonio y pasivos	Notas Nº	31/12/2016 M$	31/12/2015 M$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	15	2.196.819	5.955.342
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16	7.610.238	5.019.513
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	983.289	3.294.807
Pasivos por Impuestos corrientes	14	393.461	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	18	678.194	112.204
Pasivos corrientes totales		**11.862.001**	**14.381.866**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	15	27.536.583	28.995.128
Cuentas por pagar no corrientes		-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes		-	-
Otras provisiones a largo plazo	17	2.215.214	1.936.352
Pasivo por impuestos diferidos	13	10.845.916	9.871.542
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	18	739.906	519.650
Otros pasivos no financieros no corrientes		-	-
Total de Pasivos no corrientes		**41.337.619**	**41.322.672**
Pasivos		**53.199.620**	**55.704.538**
Patrimonio			
Capital emitido	20	7.485.157	7.485.157
Ganancias (pérdidas) acumuladas	20	14.944.737	11.458.541
Otras reservas	20	(90.949)	-
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora			
Participaciones no controladoras			
Patrimonio Total		**22.338.945**	**18.943.698**
Patrimonio y pasivos		**75.538.565**	**74.648.236**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Aguas Chañar S.A.
Estado de Resultados Integrados por Naturaleza
Al 31 de Diciembre de 2016 y 31 de Diciembre de 2015

Estado de resultados por Naturaleza	Notas	01/01/2016 31/12/2016	01/01/2015 31/12/2015
	Nº	M$	M$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	21	26.595.027	22.939.690
Otros ingresos, por naturaleza	22	7.288.377	4.753.751
Materias primas y consumibles utilizados	23	(8.801.148)	(6.573.320)
Total de gastos por beneficios a los empleados	24	(5.258.404)	(3.563.451)
Gasto por depreciación y amortización	25	(3.314.236)	(3.108.306)
Otros gastos por naturaleza	26	(7.274.067)	(13.011.971)
Ingresos financieros	27	205.750	187.435
Costos financieros	27	(1.246.276)	(1.342.240)
Resultados por unidades de reajuste	27	(573.853)	(788.322)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**7.621.170**	**(506.734)**
Gasto por impuestos a las ganancias	13	(1.668.625)	166.257
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		5.952.545	(340.477)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas			
Ganancia (pérdida)		**5.952.545**	**(340.477)**

Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		5.952.545	(340.477)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Ganancia (pérdida)		**5.952.545**	**(340.477)**

Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica		**En pesos**	**En pesos**
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1,17	(0,07)
Ganancia (pérdidas por acción básica en operaciones discontinuadas			
Ganancia (pérdida) por acción básica		**1,17**	**(0,07)**

Estado de Resultado Integral	Notas	01/01/2016 31/12/2016 M$	01/01/2015 31/12/2015 M$
Ganancia (pérdida)		5.952.545	(340.477)
Otros resultados integrales, ganancias(pérdidas) actuariales		(90.949)	
Resultado integral atribuible a:		-	
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		-	(340.477)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Resultado Integral Total		**5.861.596**	**(340.477)**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Aguas Chañar S.A.
Estado de Flujos de Efectivo Directo
Al 31 de Diciembre de 2016 y 31 de Diciembre de 2015

ESTADO DE FLUJO EFECTIVO METODO DIRECTO		31/12/2016 M$	31/12/2015 M$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		31.810.241	26.885.806
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(21.788.669)	(18.640.347)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(5.293.170)	(3.563.451)
Otros pagos por actividades de operación		(369.765)	(795.041)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		10.245.705	22.890
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		108.751	(88.206)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**14.713.093**	**3.821.651**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(23.752)	(414.742)
Compras de activos intangibles, clasificados como actividades de inversión		(7.176.708)	(7.591.264)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión		46.252	75.721
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(7.154.208)**	**(7.930.285)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	3.999.700
Préstamos de entidades relacionadas			
Pagos de préstamos		(5.913.999)	(1.626.105)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		-	734.127
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(1.000.000)	-
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(1.237.839)	(1.265.055)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(8.151.838)**	**1.842.667**
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**(592.953)**	**(2.265.967)**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		**(592.953)**	**(2.265.967)**
Efectivo y equivalentes al efectivo, al inicio del periodo		1.865.254	4.131.221
Efectivo y equivalentes al efectivo, al final del periodo	6	**1.272.301**	**1.865.254**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

Aguas Chañar S.A.
Estado de Cambios en el Patrimonio
Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Cifras en miles de pesos - M$)

	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios	Participaciones no controladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial Periodo Anterior 01-01-2016	7.485.157	-	11.458.541	**18.943.698**	-	**18.943.698**
Ganancias (Pérdida)	-	-	5.952.545	**5.952.545**	-	**5.952.545**
Dividendos	-	-	(2.500.000)	**(2.500.000)**	-	**(2.500.000)**
Aumento de Capital	-	-	-	**-**	-	**-**
Calculo Actuarial	-	(90.949)	-	**(90.949)**	-	**(90.949)**
Otros incremento (Disminución) en el Patrimonio	-	-	33.651	**33.651**	-	**33.651**
Saldo Final Periodo Actual 31-12-2016	**7.485.157**	**(90.949)**	**14.944.737**	**22.338.945**	-	**22.338.945**

(Cifras en miles de pesos - M$)

	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios	Participaciones no controladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial Periodo Anterior 01-01-2015	7.485.157	-	11.799.018	**19.284.175**	-	**19.284.175**
Ganancias (Pérdida)	-	-	(340.477)	**(340.477)**	-	**(340.477)**
Dividendos	-	-	-	**-**	-	**-**
Aumento de Capital	-	-	-	**-**	-	**-**
Otros Incrementos (Disminución) en el Patrimonio	-	-	-	**-**	-	**-**
Saldo Final Periodo Actual 31-12-2015	**7.485.157**	-	**11.458.541**	**18.943.698**	-	**18.943.698**

AGUAS CHAÑAR S.A.

INDICE DE NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015

1. INFORMACION GENERAL Y DESCRIPCION DEL NEGOCIO 1
2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES 1
3. GESTIÓN DEL RIESGO 14
4. REVELACIONES DE LOS JUICIOS DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD 18
5. SEGMENTOS DEL NEGOCIO 20
6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO 21
8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS 22
9. INVENTARIOS 23
10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA 30
11. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS 33
12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS 33
13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS 34
14. ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS CORRIENTES 35
15. OTROS PASIVOS FINANCIEROS 36
16. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR 38
17. OTRAS PROVISIONES A LARGO PALZO 38
18. PROVISIONES POR BENEFICIOS AL PERSONAL 39
19. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS 41
20. INFORMACION A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO 43
21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS 45
22. OTROS INGRESOS POR NATURALEZA 45
23. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS 45
24. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS 45
25. DEPRECIACION Y AMORTIZACION 46
26. OTROS GASTOS POR NATURALEZA 46
27. RESULTADO FINANCIERO 47
28. CONTINGENCIAS 47
29. COMPROMISOS 55
30. MEDIO AMBIENTE 55
31. EFECTOS ALUVION 56
32. HECHOS POSTERIORES 56

1. INFORMACION GENERAL Y DESCRIPCION DEL NEGOCIO

Aguas Chañar S.A. (en adelante la "Sociedad" o "Aguas Chañar") Rol Único Tributario 99.542.570-K. tiene su domicilio legal en Avenida Copayapu N° 2970, Copiapó, Chile.

Aguas Chañar es una sociedad anónima cerrada que se constituyó por escritura pública el 22 de septiembre del 2003 ante la Notaria de Santiago de doña Antonieta Mendoza Escalas.

Su objeto único y exclusivo es el establecimiento, construcción y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios de Atacama S.A. (hoy Econssa Chile S.A.), y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades, todo ello en la forma y condiciones establecidas en los DFL N° 382 y N° 70, ambos de 1988 del MOP y demás normas pertinentes.

La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de entidades informantes de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), bajo el N° 94.

Al 31 de diciembre de 2016, la sociedad cuenta con 297 empleados.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES

2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros de Aguas Chañar S.A. al 31 de diciembre de 2016 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y aplicadas uniformemente en los ejercicios que se presentan.

Los Estados Financieros han sido preparados en base al costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros a valor justo. La preparación de los presentes estados financieros requiere el uso de estimaciones y supuestos críticos que afectan los montos reportados de ciertos activos y pasivos, así como también ciertos ingresos y gastos. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En el apartado 2.2 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para los Estados Financieros.

Los Estados Financieros presentan razonablemente la posición financiera, el desempeño financiero y los flujos de efectivo.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLE, continuación

2.1 Bases de preparación, continuación

Período contable

Los presentes Estados Financieros cubren los siguientes períodos:

- ✓ Estado de Situación Financiera por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- ✓ Estados de Cambios en el Patrimonio Neto por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- ✓ Estados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- ✓ Estados de Flujos de Efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

Moneda Funcional

Los estados financieros individuales se presentan en la moneda del entorno económico principal en el cual opera la Sociedad (Moneda funcional). Para propósitos de los estados financieros, los resultados y la posición financiera son expresados en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

2.2 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos Estados Financieros, es de responsabilidad del directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) mencionados en numeral 2.1 anterior. El Directorio, en sesión de fecha 15 de marzo de 2017, aprobó los presentes estados financieros.

En la preparación de los Estados Financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- ✓ Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- ✓ La vida útil de los intangibles.
- ✓ Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- ✓ Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- ✓ Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- ✓ La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLE, continuación

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2016, y han sido aplicadas de manera uniforme en el ejercicio que se presenta en estos estados financieros.

2.3 Bases de conversión

Los activos y pasivos en unidades de fomento, son traducidos a pesos chilenos al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31-12-2016 $	31-12-2015 $
Unidad de fomento (UF)	26.347,98	25.629,09

2.4 Compensación de saldos y transacciones

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

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Sociedad tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados.

2.5 Reconocimiento de ingresos

2.5.1 Ingresos de prestación de servicios

Los ingresos se imputan en función del criterio del devengo, es decir cuando se produce la prestación de servicios, independientemente del momento en que se produzca el pago.

Los ingresos de las sociedades sanitarias se derivan principalmente de los servicios regulados relacionados con: producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, otros servicios regulados (los que incluyen ingresos relacionados por corte y reposición del suministro, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos y cargos fijos), y en una menor proporción de los negocios no regulados asociados a las prestaciones de servicios relacionados con actividades sanitarias. Estos Ingresos por los servicios prestados se reconocen sobre base devengada. Además de lo facturado en el ejercicio se registra una estimación de los servicios de agua potable y alcantarillado suministrados y no facturados hasta la fecha de cierre del ejercicio, determinado sobre la base de datos físicos del mes anterior valorizados y calculados a tarifas y normativa vigente. Las diferencias que se produzcan entre lo facturado actual y el estimado se corrigen al mes siguiente.

Los ingresos por convenios de 52-bis o ampliación de territorio operacional con urbanizadores, se registran como ingresos ordinarios en la medida que se cumplan ciertas condiciones estipuladas en cada contrato, las que aseguran que el beneficio económico asociado fluirá hacia la compañía.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.5 Reconocimiento de ingresos, continuación

2.5.2 Ingresos por intereses

La Sociedad está autorizada para el cobro de intereses a los clientes que caen en situación de mora. La empresa reconoce los intereses que se devenga a partir de la fecha de vencimiento del documento. Además, la sociedad percibe intereses por colocación de excedentes de caja de corto plazo, en el mercado financiero.

2.6 Costos por préstamos

Los costos por préstamos atribuidos directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales constituyen activos que requieren de un ejercicio de tiempo substancial para su uso, son sumados al costo de estos activos hasta el momento en que estén recepcionados y listos para su uso.

Todos los otros costos por préstamos, que no son destinados a la adquisición de activos, son reconocidos en resultados durante el ejercicio en que se incurren.

2.7 Beneficios al personal

Aguas Chañar mantiene convenido con el personal, obligaciones por indemnizaciones por años de servicios correspondientes al beneficio estipulado en el acuerdo marco SEP, Fenatraos, Econssa Chile S.A. (Ex Emssat S.A.) y los trabajadores, de fecha 16 de Octubre del 2003, por lo cual se reconoce este pasivo de acuerdo a las normas técnicas utilizando una metodología actuarial que considera, tasa de descuento, rotación, incremento salarial y retiros promedios. Este valor así determinado se presenta a valor actuarial, de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

La obligación de indemnización por años de servicio es calculada de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, las cuales se actualizan en forma anual. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio. De acuerdo a lo establecido en NIC 19, las ganancias y pérdidas actuariales sobre las indemnizaciones derivadas por cambios en las estimaciones de las tasas de rotación, mortalidad, incrementos de sueldo o tasa de descuento, se cargan o abonan en el estado de cambio en el patrimonio en el ejercicio en que ocurren.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el período que corresponde.

La Sociedad utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento equivalente a la tasa nominal de colocación de bonos empresariales en pesos, en el mercado financiero según el año de la fecha de cálculo, que para el año 2016 ascendió a 4,9% anual y con indicadores obtenidos de acuerdo a la tabla M-95 de la Superintendencia de Valores y Seguros, ajustada al 50% de mortalidad, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen de inmediato en otros resultados integrales.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.7 Beneficios al personal, continuación

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem Provisiones del pasivo no corriente, por beneficio a los empleados.

2.8 Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos

La Sociedad contabiliza el Impuesto a la Renta sobre la base de la renta líquida imponible determinada según las normas establecidas en la Ley de Impuesto a la Renta.

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

El resultado por impuesto a las ganancias del ejercicio resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio, una vez aplicadas las deducciones tributarias, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria, generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén vigentes cuando los activos se realicen o el pasivo se cancele. Los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del ejercicio sobre el que se informa.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos se registran en los resultados del ejercicio.

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

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada ejercicio sobre el que se informe y se debe reducir en la medida de que ya no se estime probable que estarán disponibles suficientes ganancias fiscales como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los impuestos corrientes y diferidos deben reconocerse como ganancia o pérdida, excepto cuando estén relacionados con partidas que se reconocen en otro resultado integral, en cuyo caso el impuesto corriente y diferido también se reconoce en otro resultado integral.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.9 Propiedades, planta y equipos

La Sociedad registra sus activos fijos a su costo histórico, menos su depreciación acumulada. El costo histórico incluye todos aquellos desembolsos que son directamente atribuibles a la adquisición de los bienes.

Los desembolsos futuros relacionados con la mantención y reparación de los activos, se reconocen como gastos en el período en que se incurren. No obstante, existen desembolsos futuros (adiciones o mejoras) que son incluidos en el valor del activo o reconocidos como un activo separado, cuando cumplen las siguientes condiciones:

- Que estos bienes generen beneficios económicos futuros para la sociedad; y
- Que el costo de dichos bienes pueda ser medido fiablemente.

Los valores residuales y la vida útil restante de los activos se revisan y ajustan, de ser necesario al cierre de cada ejercicio.

La depreciación de los bienes del activo fijo se ha calculado de acuerdo con el método lineal, considerando los años de vida útil remanente de los respectivos bienes.

El valor libro de los activos se revisa anualmente, para determinar si existe algún deterioro respecto a su valor recuperable (test de impairment).

- ✓ Si el valor libro es superior a su valor recuperable, éste se ajusta con cargo al estado de pérdidas y ganancias, hasta el monto del valor recuperable.
- ✓ Si el valor libro es inferior al valor recuperable se mantiene el valor libro.

Las ganancias y pérdidas generadas por la venta de activos fijos, se reconocen en el estado de resultados en el rubro otros ingresos, en el período en que se realizan.

La Sociedad registra las inversiones en plantas y equipos en el rubro de Otros Activos no Financieros no Corrientes mientras están en construcción, posteriormente y considerando que su giro es de una concesión sanitaria se clasifican como Otros Activos Financieros no Corrientes, Activos Intangibles Distinto de la Plusvalía o Propiedades, Plantas y Equipos según corresponda.

En este rubro también se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento con opción de compra que reúnen las características de leasing financiero. Estos bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.10 Activos Intangibles

2.10.1 Derechos de Concesión

Los derechos se registran a su costo histórico y corresponde principalmente al costo del contrato de transferencia de los derechos de explotación sanitarios de los servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas en la Tercera Región. El plazo de amortización del contrato es de 30 años. Estos acuerdos de concesión se valorizan en conformidad con los requerimientos de CINIIF 12, Acuerdos de Concesión, pues corresponden a acuerdos de servicios de concesión público-privado donde: (i) el otorgador controla o regula que servicios debe proveer el operador con la infraestructura, a quién debe proveerlos, y a qué precio, e; (ii) el otorgador controla a través de propiedad, beneficio designado u otros algún interés residual significativo en la infraestructura al término del acuerdo.

2.10.2 Activos sujetos a traspaso por Contrato

La explotación de las Concesiones Sanitarias, incluye el financiamiento y ejecución de las obras requeridas para la expansión y reposición de la infraestructura e instalaciones necesarias para satisfacer la demanda de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, durante el plazo de la vigencia del derecho de explotación en el área de concesión, conforme a lo Planes de Desarrollo aprobado por la Superintendencia de Servicios en los términos del Artículo 58 de la Ley General de Servicios Sanitarios. Los activos incluidos como intangibles sujetos a transferencia por contrato de concesión se registran a valor de costo y se amortizan en el plazo de duración del contrato de concesión dado que la Sociedad deberá transferir a Econssa Chile S.A. el dominio de la totalidad de los bienes inmuebles que adquiera y/o construya durante la vigencia del Contrato.

La infraestructura bajo el alcance de esta interpretación no es reconocida como propiedad, planta y equipo del operador, independiente del grado al cual el operador asume los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad e independientemente de cuál de las partes del contrato tiene derecho legal a la propiedad durante el término del acuerdo, dado que el activo es "controlado" por los otorgadores. En su lugar, el operador reconoce un activo financiero cuando este posea un derecho incondicional de recibir una retribución en efectivo u otro activo financiero del otorgador ("Modelo de Activo Financiero"), y/o un activo intangible cuando tenga un derecho a cobrar a los usuarios del servicio público ("Modelo de Activo Intangible"). Bajo ambos modelos, el operador contabiliza los ingresos y costos relacionados con los servicios de construcción en conformidad con NIC 11 – Contratos de Construcción. Con respecto a los ingresos y costos por los servicios de operación, estos son contabilizados en conformidad con lo establecido en NIC 18 – Reconocimiento de Ingresos. Adicionalmente, las obligaciones contractuales establecen que el operador debe cumplir como una condición de la concesión recibida, esto es, (a) mantener la infraestructura en un nivel de operatividad, o (b) restaurar la infraestructura a una condición especificada antes de que ésta sea traspasada al otorgador al término de la concesión. Estas obligaciones contractuales de mantener o restaurar la infraestructura, deberán ser reconocidas y medidas en conformidad con NIC 37, es decir, a la mejor estimación del gasto que sería necesario para liquidar la obligación presente al final del ejercicio de reporte. Finalmente, en conformidad con NIC 23, los costos de financiamiento

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.10 Activos Intangibles, continuación

2.10.2 Activos sujetos a traspaso por Contrato

atribuibles al acuerdo deberán ser reconocidos en resultados en el ejercicio en que son incurridos, a menos que el operador tenga un derecho contractual a recibir un activo intangible (derecho a cobrar a los usuarios del servicio público). En este caso los costos de financiamiento atribuibles al acuerdo deberán ser capitalizados durante la fase de construcción. De conformidad con el contrato de concesión firmado por la Sociedad, ésta tendrá derecho a recuperar el valor de las inversiones que no serán remuneradas al final de la concesión, lo que ha generado el registro de una cuenta por cobrar (Activo financiero) a Econssa Chile S.A. ("otorgador") y por las inversiones efectuadas que deberán ser transferidas al término del plazo de la concesión, 30 años, se ha registrado un activo intangible. El valor residual de la inversión en infraestructura, fue reconocido como un activo financiero descontado a valor presente, el diferencial entre la inversión y el activo financiero se registra como intangible y se amortiza durante el período de duración del contrato.

2.11 Contratos de leasing

La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing, está basada en la sustancia a su fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento depende del uso del activo o activos específicos o bien el contrato otorga el derecho a usar el activo. Solamente se realiza una reevaluación después del comienzo del leasing si es aplicable uno de los siguientes puntos:

a) Existe un cambio en los términos contractuales, que no sea una renovación o extensión de los acuerdos;
b) Se ejerce una opción de renovación o se otorga una extensión, a menos que los términos de la renovación o extensión fueran incluidos en la vigencia del leasing;
c) Existe un cambio en la determinación de si el cumplimiento es dependiente de un activo especifico; o
d) Existe un cambio substancial en el activo.

Cuando se realiza una reevaluación, la contabilización del leasing comenzará o cesará desde la fecha cuando el cambio en las circunstancias conllevó a la reevaluación de los escenarios a), c) o d) y a la fecha de renovación o período de extensión para el escenario b).

Los leasing financieros, que transfieren a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad de la partida arrendada, son capitalizados al comienzo del leasing al valor razonable de la propiedad arrendada o si es menor, al valor presente de los pagos mínimos del leasing. Los pagos del leasing son distribuidos entre los cargos por financiamiento y la reducción de la obligación de leasing para obtener una tasa constante de interés sobre el saldo pendiente del pasivo. Los gastos financieros son reconocidos con cargo a resultados integrales en forma devengada.

Los activos en leasing financiero son depreciados durante el menor período entre la vida útil estimada del activo y la vigencia del leasing, en el caso que no existe una certeza razonable que la Sociedad y sus subsidiarias obtendrán la propiedad al final de la vigencia del leasing.

Los pagos de leasing operacionales se reconocen linealmente con cargo a resultados durante la vigencia del leasing.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.12 Inventarios

Las existencias de materiales, insumos y repuestos se encuentran valorizadas a su costo de adquisición y se presentan netas de una provisión de obsolescencia y mermas. Los valores así determinados no exceden los respectivos costos de reposición.

Es política de la Sociedad, imputar el costo de producción de las existencias de agua potable en estanques de almacenamiento y redes de distribución directamente a resultados.

La provisión por obsolescencia de existencias es estimada para aquellas partidas cuya realización deja de ser probable y se determina en base a una evaluación individual, considerando la antigüedad de las partidas en bodega y otra información pertinente, todo ello conforme al juicio y experiencia de la Administración.

2.13 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos que comporten beneficios económicos, para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dicho flujo de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

2.14 Instrumentos Financieros

Activos financieros negociables - Se clasifican en esta categoría los activos adquiridos principalmente para efectos de ser vendidos en el corto plazo o si son designados así por la Gerencia. Los activos en esta categoría se clasifican como activos corrientes si son mantenidos como negociables o se espera que se realicen dentro de los 12 meses contados a partir de la fecha del balance general.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar - Corresponden a los importes facturados por consumos de agua potable, servicios de alcantarillado, tratamiento de aguas servidas y otros servicios y, a los ingresos devengados por consumos realizados entre la fecha de la última lectura (según calendario mensual establecido) y la fecha de cierre del Estado Financiero. Estos son registrados a valor neto de la estimación de deudores incobrables o de baja probabilidad de cobro. La política de deudores comerciales está sujeta a la política de crédito, la cual establece las condiciones de pago, así como también los distintos escenarios a pactar de los clientes morosos.

Método de tasa de interés efectiva - El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el ejercicio correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la

2.14 Instrumentos Financieros

tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método. Los ingresos se reconocen sobre una base de interés efectivo en el caso de los instrumentos de deuda distintos de aquellos activos financieros clasificados a valor razonable a través de resultados.

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

Inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento - Las inversiones a ser mantenidas hasta su vencimiento son activos financieros no derivados con pagos determinables y vencimientos fijos que la Gerencia tiene la intención y la capacidad de mantener hasta su vencimiento.

Las inversiones clasificadas en esta categoría se valorizan a su valor razonable reconociendo un ingreso financiero por el período comprendido entre su reconocimiento y la liquidación.

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

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

Deterioro de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
La sociedad efectúa una provisión sobre aquellas cuentas por cobrar de dudosa recuperabilidad. El criterio para efectuar dicha provisión es para la deuda vencida el 100% de las deudas superiores a 180 días y una revisión de cada caso.

Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros".

Otros pasivos financieros – Los otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Posteriormente éstos son valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.14 Instrumentos Financieros, continuación

o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

Derivados Implícitos - La Sociedad ha establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, este es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados de los Estados Financieros.

2.15 Deterioro del valor de los Activos

Se entiende por deterioro del valor de los activos, cuando existe alguna merma en la capacidad de generar recursos financieros para la sociedad respecto de sus activos.

La evaluación de deterioro aplicada por la sociedad, se obtiene por el valor presente de los flujos futuros de caja de la Sociedad (valor recuperable), utilizando una tasa de descuento que considere el valor del dinero en el tiempo, y el riesgo asociado al negocio. Una vez determinado este valor, se compara con el valor contable de los activos asociados a una unidad generadora de efectivo.

Cuando se estima que el valor recuperable de una unidad generadora de efectivo UGE, es menor que su valor libro, el valor libro de esa unidad generadora de efectivo es ajustado a su valor recuperable, reconociendo inmediatamente en resultado una pérdida por deterioro. Cuando se revierte una pérdida por valor de deterioro, el valor libro de los activos es ajustado a la estimación revisada de su valor recuperable, siempre que el valor libro ajustado no exceda el valor libro que se habría determinado si no se hubiera reconocido ninguna pérdida por deterioro del activo en ejercicios anteriores. El reverso de una pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente en resultado, a menos que el activo correspondiente este registrado a un monto revalorizado, en cuyo caso el reverso de la pérdida por deterioro se trata como un incremento en la revalorización.

2.16 Estado de flujo de efectivo

Para efectos de preparación del Estado de flujos de efectivo, la Sociedad ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo incluye el efectivo en caja y bancos, y el efectivo equivalente en inversiones en fondos mutuos y depósitos a plazo con vencimientos menores a tres meses. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

Actividades de operación: Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.16 Estado de flujo de efectivo, continuación

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

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

2.17 Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período. La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

2.18 Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en los estados financieros, en función de lo acordado por la Junta de Accionistas.

2.19 Clasificación de saldos en corriente y no corriente

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

2.20 Medio ambiente

La Sociedad, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente y la seguridad y salud de sus colaboradores.

Se consideran activos de naturaleza medioambiental aquellos que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad, cuya principal finalidad es la minimización de los impactos medioambientales adversos y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones de Aguas Chañar. Dichos activos se encuentran clasificados en el rubro activos intangibles distintos de la plusvalía, valorizados al igual que cualquier otro activo, a costo de adquisición.

La Sociedad amortiza dichos elementos siguiendo el método lineal, en función de los años de vida útil restante estimada de los diferentes elementos.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.21 Nuevas NIIF e Interpretaciones

Las siguientes Normas, Interpretaciones y enmiendas obligatorias que tuvieron aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2016:

a) Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera aplicables a ejercicios iniciados el 01 de enero 2016:

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	**Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:**
NIIF 11 "Acuerdos conjuntos"	01 de enero de 2016
NIC 16 "Propiedad, planta y equipo" y NIC 38 "Activos intangibles"	01 de enero de 2016
NIC 16 "Propiedad, planta y equipo" y NIC 41 "Agricultura"	01 de enero de 2016
NIC 27 "Estados financieros separados"	01 de enero de 2016
NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos"	01 de enero de 2016
NIC 1 "Presentación de Estados Financieros"	01 de enero de 2016

b) Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2014) Emitidas en septiembre de 2014:

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	**Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:**
Mejoras a la NIIF 5 "Activos Mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas"	01 de enero de 2016
Mejoras NIIF 7 "Instrumentos financieros: Información a revelar"	01 de enero de 2016
Mejoras NIC 19, "Beneficios a los empleados"	01 de enero de 2016
Mejoraras NIC 34, "Información financiera intermedia"	01 de enero de 2016

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad.

2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES, continuación

2.21 Nuevas NIIF e Interpretaciones, continuación

b. Las nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio financiero iniciado el 1 de enero de 2016, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada son las siguientes:

Normas, Interpretaciones y Enmiendas	**Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:**
NIIF 9 "Instrumentos Financieros"	01-01-2018
NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"	01-01-2018
NIIF 16 "Arrendamientos"	01-01-2019
CINIIF 22 "Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas"	01-01-2018
Enmienda a NIC 7 "Estado de Flujo de Efectivo"	01-01-2017
Enmienda a NIC 12 "Impuesto a las ganancias".	01-01-2017
Enmienda a NIIF 2 "Pagos Basados en Acciones."	01-01-2018
Enmienda a NIIF 15 "Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes"	01-01-2018
Enmienda a NIIF 4 "Contratos de Seguro", con respecto a la aplicación de la NIIF 9 "Instrumentos Financieros"	01-01-2018
Enmienda a NIC 40 "Propiedades de Inversión"	01-01-2018
Enmienda a NIIF 1 "Adopción por primera vez de las NIIF"	01-01-2018
Enmienda a NIIF 12 "Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades"	01-01-2018
Enmienda a NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos"	01-01-2018

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e interpretaciones, antes descritas, y que pudiesen aplicar a la Sociedad, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su primera aplicación.

3. GESTION DEL RIESGO

La Sociedad respecto de sus operaciones, está expuesta a varios riesgos y el Directorio de la compañía revisa los principales riesgos e incertidumbres asociados al negocio, utilizando los procesos de administración de riesgo que posee la Sociedad, diseñados para salvaguardar los activos y administrar, más que eliminar, los riesgos importantes para el logro de los objetivos del negocio.

3.1 Riesgo del Negocio Sanitario

Son aquellos asociados a factores externos e internos de la compañía tales como el ciclo económico, hidrología, nivel de competencia, patrones de demanda, estructura de la industria, cambios en la regulación y niveles de precios de los combustibles y energía eléctrica. También dentro de esta categoría están los riesgos provenientes de la gestión de proyectos, fallas en equipos y mantención.

3. GESTION DEL RIESGO FINANCIERO, continuación

3.1 Riesgo del Negocio Sanitario, continuación

Durante el año 2016, la Administración y el Directorio revisaron los riesgos estratégicos, teniendo en consideración todos los eventos con impactos negativos en la misión, visión u objetivos estratégicos, o aquellos que significativamente afectan el valor de la compañía o su habilidad para crearlo.

Item	Riesgo	Tipo de Riesgo
1	Escases de recursos de agua para la producción de agua potable	Riesgo de operación
2	Cambios en el marco regulatorio	Riesgo de regulación/legislativo
3	Cierre de las operaciones debido a fuerza mayor o desastre natural	Riesgo de catástrofe
4	Pérdida de la concesión	Riesgo económico
5	Deterioro en la percepción de la calidad del servicio (imagen)	Riesgo de reputación y de la marca
6	Reducción del consumo percapita	Riesgo económico
7	Demandas de grupos de interés que generen juicios civiles o necesidades de cambios en la operación del negocio	Riesgo de reputación y de la marca
8	Incumplimiento de la ley por los subcontratistas, leyes laborales, empleo, pensiones o impuestos (incluyen proveedores)	Riesgo laboral

3.2 Gestión del riesgo financiero

Corresponde al riego asociado al crédito, liquidez y a los riesgos de mercado (variaciones de la tasa de interés e inflación), las cuales son administrados dentro de un marco de políticas e instrucciones autorizadas por el Directorio. Estas políticas incluyen definiciones que instruyen sobre los límites aceptables de los riesgos, las métricas para la medición del riesgo y la frecuencia del análisis del mismo. La función de la Gerencia de Administración y Finanzas es administrar estas políticas e incluye también proveer reportes financieros internos los cuales analizan la exposición dependiendo del grado o tamaño que tengan, así como coordinar el acceso a los mercados financieros nacionales.

3.2.1 Riesgos Financieros:

Corresponde al asociado al negocio sanitario en el cual participa Aguas Chañar S.A. Se relacionan directamente con el cumplimiento de las obligaciones financieras contraídas, las cuales se encuentran expuestas a riesgos por variaciones en las tasas de interés, inflación, créditos y liquidez.

3. GESTION DEL RIESGO FINANCIERO, continuación

3.2 Gestión del riesgo financiero, continuación

3.2.1 Riesgos Financieros, continuación

Los riesgos de instrumentos financieros son:

a) Riesgo de crédito

La empresa se ve expuesta a este riesgo derivado de la posibilidad de que una contraparte falle en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales produciéndonos una pérdida económica o financiera.

El riesgo de crédito al cual está expuesta la Sociedad proviene principalmente de las cuentas por cobrar por servicios regulados, deuda que asciende a M$ 2.920.762, la que se encuentra distribuida en las distintas localidades de la III región entre 28.856 clientes.

Antigüedad días	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
1 a 90 días	981.963	969.737
91 a 180 días	284.758	228.347
181 y más días	1.654.041	1.787.461
Deuda Total	2.920.762	2.985.545

Las políticas de cobranzas están enfocadas en disminuir la incobrabilidad, para ello se establecen distintas gestiones y estrategias de cobro entre las que se destaca llamadas telefónicas, cartas de cobranza, convenios de pago, corte del suministro, cobranzas prejudiciales, etc.

b) Riesgo de liquidez

Corresponde al riesgo frente a las necesidades de fondos que tiene la Sociedad para cumplir los compromisos adquiridos con los distintos agentes del mercado.

La administración de este riesgo se realiza a través de una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando la administración de los excedentes de caja diarios. La Sociedad mensualmente efectúa proyecciones de flujos de caja utilizando como fuente de información los flujos de retorno esperados y el calendario de vencimiento de las principales obligaciones.

Como una medida de control y disminución de este riesgo es que las inversiones colocadas se caracterizan por tener un perfil de retornos de corto plazo y una rentabilidad fija con una tendencia a mantenerlas indexadas en UF.

Complementando lo anterior, la Sociedad cuenta con líneas bancarias aprobadas de corto plazo las que mitigan el riesgo de liquidez y aseguran fondos suficientes para soportar las necesidades previstas para este período.

Al 31 de diciembre de 2016, Aguas Chañar cuenta con excedentes de caja de M$ 1.272.301.

3. GESTION DEL RIESGO FINANCIERO, continuación

3.2 Gestión del riesgo financiero, continuación

3.2.1 Riesgos Financieros, continuación

Basado en el actual desempeño operacional y su posición de liquidez, la Sociedad estima que los flujos de efectivo provenientes de las actividades operacionales y el efectivo disponible serán suficientes para financiar el capital de trabajo, las inversiones de capital, los pagos de intereses, los pagos de dividendos y los requerimientos de pago de deudas, por los próximos 12 meses y el futuro previsible.

Los vencimientos de los pasivos financieros se resumen en la nota 15.

Las políticas de inversiones exigen que los instrumentos financieros sean de renta fija (depósitos a la vista, fondos mutuos de renta fija o instrumentos financieros derivados) y sean tomados con bancos e instituciones financieras de elevados ratings crediticios, reconocidas nacional e internacionalmente, de modo que minimicen el riesgo de crédito de la empresa.

c) Riesgo de Mercado

I. Riesgo de tasa de interés

Corresponde a las variaciones de las tasas de interés que afectan el valor de los flujos futuros referenciados a tasa de interés variable, y a las variaciones en el valor razonable de los activos y pasivos referenciados a tasa de interés fija que son contabilizados a valor razonable.

El objetivo de la gestión de este riesgo es alcanzar un equilibrio en la estructura de financiamiento, disminuyendo los impactos en el costo de la deuda generada por fluctuaciones de tasas de interés y de esta forma reducir la volatilidad en las cuentas de resultado de la Sociedad.

La deuda financiera de la Sociedad presenta el siguiente perfil

Perfil de tasa de interés	31-12-2016 %	31-12-2015 %
Fija	100,00	100,00
Variable	0,00	0,00
Totales	100,00	100,00

Del cuadro anterior se desprende que Aguas Chañar tiene exposición baja al riesgo de tasa de interés, dada su política de fijación de tasas de interés fija y de largo plazo.

II. Riesgo de inflación

Los negocios en que participa Aguas Chañar son fundamentalmente en pesos e indexados en unidades de fomento, índice de precios al consumidor (IPC), el índice de precios de bienes importados, categoría industrias manufactureras (IPMI) y el índice de precios al productor, categoría Industria manufacturera (IPP). Los ingresos y costos se encuentran estructurados fundamentalmente en pesos indexados y/o unidades de fomento, por eso la Sociedad ha determinado como política mantener un equilibrio entre los flujos operacionales y los pasivos financieros, con el objetivo de minimizar la exposición al riesgo de las variaciones de esta moneda.

3. GESTION DEL RIESGO FINANCIERO, continuación

3.2 Gestión del riesgo financiero, continuación

3.2.1 Riesgos Financieros, continuación

Análisis de sensibilidad a la inflación

La principal exposición a este riesgo se encuentra relacionada con los pasivos financieros contraídos en unidades de fomento con tasas de interés fija, los que, al 31 de diciembre de 2016, ascienden a M$ 29.733.401.

En el período hubo una variación anual de la unidad de fomento de un 2,8% (IPC 2016), lo que impactó en el Estado de Resultados Integral como una pérdida antes de impuestos de M$ 573.853.

4. REVELACIONES DE LOS JUICIOS DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

La administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros por cambios en los supuestos y estimaciones. A continuación, se detallan las estimaciones y juicios críticos usados por la administración en la preparación de los presentes estados financieros:

- ✓ Vida útil de activos intangibles
- ✓ Pérdidas por deterioro de activos
- ✓ Indemnizaciones por años de servicio (beneficios al personal)
- ✓ Litigios y contingencias
- ✓ Ingresos por servicios pendientes de facturación

a. Vida útil de activos intangibles

Los activos intangibles con vida útil definida, son amortizados linealmente sobre la vida útil de la concesión.

b. Pérdida por deterioro de activos

A la fecha de cierre de cada ejercicio, o en aquella fecha en que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que el activo pertenece.

En el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado activos tangibles o activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada ejercicio o bajo circunstancias consideradas necesarias para realizar tal análisis.

4. REVELACIONES DE LOS JUICIOS DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD, continuación

El monto recuperable es el mayor entre el valor de mercado descontado el costo necesario para su venta y el valor de uso, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados. Para el cálculo del valor de recuperación del inmovilizado material, el valor de uso es el criterio utilizado por la Sociedad.

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

Estos flujos se descuentan para calcular su valor actual a una tasa, antes de impuestos, que recoge el costo de capital del negocio en que se desarrolla. Para su cálculo se tiene en cuenta el costo actual del dinero y las primas de riesgo utilizadas de forma general para el negocio.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo a la cuenta "Amortizaciones" de los resultados del período.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

La administración de la Sociedad, en base al resultado del test de deterioro, anteriormente explicado, considera que no existen indicios de deterioro del valor contable de los activos tangibles e intangibles ya que estos no superan el valor recuperable de los mismos.

c. Indemnización por años de servicio

La obligación de indemnización por años de servicio es calculada de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma anual. La obligación reconocida en el balance general representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen de inmediato en otros resultados integrales.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados en el ejercicio que corresponde.

d. Litigios y contingencias

La Administración ha efectuado estimaciones de las posibles pérdidas a enfrentar por estos conceptos, basada en la instancia judicial en que se encuentran y en los informes de los asesores legales que las reportan.

4. REVELACIONES DE LOS JUICIOS DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD, continuación

e. Ingresos por servicios pendientes de facturación

La Administración efectúa una estimación de aquellos servicios entregados a la fecha de cierre de los estados financieros, pero por los cuales aún no se han emitido las correspondientes facturas o boletas, esta estimación se efectúa en base a los consumos históricos.

A pesar de que estas estimaciones y juicios se realizaron en función a la mejor información disponible sobre los hechos analizados al 31 de diciembre de 2016, es posible que acontecimientos que puedan ocurrir en el futuro obliguen a modificarlos (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se registraría en el momento de conocida la variación, reconociendo los efectos de dichos cambios en los correspondientes estados financieros en las cuentas de resultados.

5. SEGMENTOS DEL NEGOCIO

La Sociedad revela información por segmentos de acuerdo con lo indicado en NIIF 8, "Segmentos de Operación" que establecen las normas para informar respecto de los segmentos operativos y revelaciones relacionadas para productos y servicios. Los segmentos operativos son definidos como componentes de una entidad para los cuales existe información financiera separada que es regularmente utilizada por la Administración para la toma de decisiones, como asignar recursos y para evaluar el desempeño.

La Sociedad ha considerado que la información a entregar al público, es similar a la entregada a la alta administración y en tal sentido se ha definido un segmento, este es operaciones relacionadas con el giro de sanitarias (segmento aguas).

En el segmento agua, sólo se involucran los servicios sanitarios que permite la entrega de productos y servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas.

Tarifas

El factor más importante que determina los resultados de las operaciones y situación financiera de la compañía son las tarifas que se fijan para las ventas de servicios regulados. Como monopolio natural, Aguas Chañar está regulada por la Superintendencia de Servicios Sanitario y las tarifas se fijan en conformidad con la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N°70 de 1988.

Las tarifas se revisan cada cinco años, (salvo que la empresa solicite anticipar el proceso) y durante dicho período, están sujetos a reajustes adicionales ligados a un polinomio de indexación, si la variación acumulada de uno de los índices es del 3,0% o superior desde el ajuste anterior. El periodo tarifario actual está vigente desde 24 de octubre 2014 al 24 de octubre del 2019.

Los reajustes se aplican en función de una fórmula que incluye el índice de precios al consumidor (IPC), el índice de precios de bienes importados, categoría industrias manufactureras (IPMI) y el índice de precios al productor, categoría Industria manufacturera (IPP), todos ellos medidos por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile. Además, las tarifas están afectas a reajustes para reflejar servicios adicionales previamente autorizados por la Superintendencia de Servicios Sanitario.

5. SEGMENTOS DEL NEGOCIO, continuación

Como Aguas Chañar opera en la III Región, ubicada en el norte de Chile, no es aplicable una segmentación geográfica.

Principales Clientes

La sociedad posee un total de 92.329 clientes al 31 de diciembre de 2016, de los cuales los principales son los siguientes:

Compañía La Minera Fortuna Ltda., Servicio de Salud Atacama, Gendarmería de Chile CCP Copiapó, Sociedad Nuevo Desarrollo S.A., Regimiento de Infantería Militar Nº 23, Gran Casino de Copiapo S.A., Ilustre Municipalidad de Copiapó, Hospital Provincia del Huasco Monseñor Fernando Ariztía e Ilustre Municipalidad de Freirina.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del rubro es la siguiente:

Detalle	Institución Financiera	Tipo de Moneda	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Caja y bancos		Pesos	1.272.301	379.238
Fondos Mutuos	BCI	Pesos	-	1.290.834
Fondos Mutuos	Banco Estado	Pesos	-	195.182
Total			1.272.301	1.865.254

El equivalente de efectivo corresponde a activos financieros en depósitos a plazo y fondos mutuos con vencimientos menor a 90 días desde la fecha de adquisición. Todo el efectivo o efectivo equivalente no está sujeto a restricciones de disponibilidad.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

Detalle	Tipo de Moneda	31/12/2016 M$	31/12/2015 M$
Deudores por ventas	$	3.493.854	3.699.614
Deudores por convenio de agua potable corto plazo	$	446.332	443.763
Provisión de servicios por facturar	$	1.437.691	1.537.950
Provisión de incobrables	$	(338.317)	(279.348)
Deudores por venta neto		5.039.560	5.401.979
Documentos por cobrar	$	57.772	65.635
Documentos por cobrar neto		57.772	65.635
Deudores varios	$	936.944	849.413
Cuenta por cobrar emergencia aluvión 2015 (Nota 31)	$	2.148.723	2.148.723
Deudores varios neto		3.085.667	2.998.136
Total		8.182.999	8.465.750

La Sociedad clasifica las deudas comerciales con una antigüedad mayor a 1 año plazo, como Otros activos financieros no corrientes.

Detalle	2016		2015	
	Cantidad de Clientes	M$	Cantidad de Clientes	M$
No vencido	71.281	573.092	67.373	714.069
1 a 90 días	24.078	981.963	24.951	969.737
91 a 180 días	1.119	284.758	1.137	418.698
181 y más días	3.659	1.654.041	5.299	1.597.110
Total	100.137	3.493.854	8.760	3.699.614

El plazo promedio de las cuentas por cobrar sobre las ventas es de 33,6 días al 31 de diciembre del 2016. El cargo por intereses se aplica en la facturación siguiente sobre el saldo vencido insoluto, los intereses son determinados de acuerdo a la tasa de interés máxima convencional mensual. La política de corte comienza con las facturaciones vencidas, la cual, se inicia con el envío de la notificando de corte, según la próxima fecha de lectura. Para los clientes morosos existen distintas alternativas de convenios (repactaciones).

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES, continuación

Aguas Chañar ha reconocido una provisión para cuentas dudosas, según se describe en el siguiente cuadro de movimiento:

Detalle de estimación de incobrables contabilizada	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Saldo al inicio	(279.348)	(185.703)
Castigos durante el ejercicio	-	95.425
Aumento provisión (efecto resultados)	(58.969)	(189.070)
Total provisión incobrables	(338.317)	(279.348)

Detalle de cuentas por cobrar según vencimiento:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (neto de provisión)	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Hasta 90 días	7.227.714	7.544.794
Más de 90 hasta 1 año	955.285	920.956
Total	8.182.999	8.465.750

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS

Las operaciones entre la Sociedad y partes relacionadas, forman parte de las transacciones habituales de la Sociedad en cuanto a su objeto y condiciones.

a. Accionistas Mayoritarios

La distribución de los accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

Accionistas con derecho a voto	Participación %
Icafal Inversiones S.A.	40,97%
Hidrosán Ingeniería S.A.	40,97%
Vecta Inversiones Dos S.A.	13,06%
Inversiones Aquelarre Ltda.	5,00%
Total	100,00%

b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas:

b.1. Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

No existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de diciembre 2016 y 2015.

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS, continuación

b.2. Cuentas por pagar a entidades relacionadas

b.2.1 Corriente

R.U.T.	Nombre Sociedad	País Entidad	Naturaleza de Relación	Naturaleza de Transacciones	Tipo de Moneda	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
77.404.120-6	Inversiones Copayapu Ltda.	Chile	Indirecta por Administración	Arriendo Bienes Inmuebles	$	15.722	15.306
77.750.220-4	Hidroquality Ltda.	Chile	Indirecta por Administración	Asesoría Planta Desaladora y Otros	$	29.631	28.828
77.750.220-4	Hidroquality Ltda.	Chile	Indirecta por Administración	Consultoria Adm.Obras Servicios Sanitarios D.Almagro	$	-	90.264
78.370.360-2	Laboratorio Hidrolab Ltda.	Chile	Accionista Común	Servicios de Laboratorio	$	25.880	23.469
79.790.600-k	Sihi Chile Ltda.	Chile	Indirecta por Administración	Compra de Repuestos y Equipos	$	6.755	7.173
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería S.A.	Chile	Accionista	Suministro Montaje y Operación Inicial 3er Módulo PTOI C.Rayada	$	444.113	-
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería S.A.	Chile	Accionista	Soporte de Ing. 2014 - 2015	$	30.975	67.568
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería S.A.	Chile	Accionista	Nueva PTOI y TK C.Rayada y obras Anexas	$	-	522.784
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería S.A.	Chile	Accionista	Colaboración Adm. Obras Sanitarias Concesionadas 3ª Región	$	-	535.504
88.481.800-1	Icafal Ingeniería y Const. S.A.	Chile	Accionista Común	Mejoramiento PTAS	$	-	16.929
88.481.800-1	Icafal Ingeniería y Const. S.A.	Chile	Accionista Común	Colaboración Adm. Obras Sanitarias Concesionadas 3ª Región	$	-	639.958
88.481.800-1	Icafal Ingeniería y Const. S.A.	Chile	Accionista Común	Emergencia y reposición servicio AP-AS Aluvión	$	-	734.444
88.481.800-1	Icafal Ingeniería y Const. S.A.	Chile	Accionista Común	Mantención Redes AP-AS Dic/2016	$	60.000	-
88.481.800-1	Icafal Ingeniería y Const. S.A.	Chile	Accionista Común	Mantención Redes AP-AS Dic/2016	$	319.780	257.972
88.481.800-1	Icafal Ingeniería y Const. S.A.	Chile	Accionista Común	Ampliación Capacidad Impulsión P.Colgada-C.Rayada	$	20.686	354.608
99.501.280-4	Aguas Patagonia de Aysén S.A.	Chile	Accionista Común	Asesorías	$	29.747	-
Total						983.289	3.294.807

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS, continuación

b.3 Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

Los efectos en el Estado de Resultados Integrales de las transacciones con entidades relacionadas son los siguientes:

R.U.T	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	Naturaleza de transacciones	Tipo de moneda	Monto transacción 31-12-2016 M$	Efecto en resultados 31-12-2016 M$	Monto transacción 31-12-2015 M$	Efecto en Resultado 31-12-2015 M$
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería SA	Accionista	Construcción Pretratamiento PTOI D.Almagro	$	-	-	242.830	-
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería SA	Accionista	Estanque, Planta AP y obras anexas C.Rayada	$	817.788	-	1.054.905	-
78.370.360-2	Laboratorio Hidrolab SA	Accionista Común	Servicios De Laboratorio	$	308.411	(259.169)	345.626	(290.442)
78.954.120-5	Comercializadora Surquímica Ltda.	Accionista Común	Compra De Productos Químicos	$	90.815	(76.315)	59.351	(49.875)
79.790.600-K	Sihi Chile Ltda.	Indirecta Por Admin.	Compra De Repuestos Y Equipos	$	104.738	(50.849)	272.734	(229.188)
77.404.120-6	Inversiones Copayapu Ltda	Accionista Común	Arriendo Bienes Inmuebles	$	186.394	(159.417)	164.958	(141.147)
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería SA	Accionista	Asesoría Emergencia Aluvión	$	65.308	(65.308)	721.008	(721.008)
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería SA	Accionista	Soporte Ingeniería	$	216.542	-	83.378	-
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería SA	Accionista	Montaje y Operación 3ª Módulo PTOI C.Rayada	$	724.743	-	-	-
99.501.280-4	Aguas Patagonia de Aysen SA	Indirecta Por Admin.	Apoyo Emergencia Aluvión	$	-	-	79.645	(66.929)
99.501.280-4	Aguas Patagonia de Aysen SA	Indirecta Por Admin.	Asesorias	$	29.747	(29.747)	-	-
77.750.220-4	Hidroquality Ltda.	Indirecta Por Admin.	Consultoria y Obras Emergencia Aluvión	$	312.978	(312.978)	965.464	(965.464)
77.750.220-4	Hidroquality Ltda.	Indirecta Por Admin.	Asesoria Planta Desaladora Caldera	$	176.005	-	169.219	-
79.885.830-0	Hidrosan Ingeniería SA	Accionista	Compra De Repuestos Y Equipos	$	-	-	86.993	(73.103)
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Asesoría Emergencia Aluvión	$	-	-	657.762	(552.741)
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Compra De Repuestos Y Equipos	$	-	-	3.094	-
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Conducción AP Piedra Colgada a Cancha Rayada	$	1.377.947	-	3.483.624	-
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Reemplazo Colector y Mejoramiento Cámaras Callejón el Inca	$	438.781	-	161.483	(135.700)
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Desarme Nudo y Reconexión Aducción Pozo Mamoros	$	15.913	-	-	-
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Reposición Servicio AP y Alcantarillado Aluvión	$	1.115.441	(970.959)	734.444	(617.180)
88.481.800-1	Icafal Ingeniería Y Construcción SA	Accionista Común	Rehabilitación La Finca	$	-	-	58.581	-

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS, continuación

Los servicios o compras y las condiciones de estas transacciones son:

1) **Entidad relacionada: Laboratorio Hidrolab S.A.:**

Prestación de servicios de análisis de laboratorio; precios sin reajuste.
Sin Anticipos
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

2) **Entidad relacionada: Sihi Chile Ltda.:**

Adquisición de equipos productivos y repuestos realizados mediante órdenes de compra, precios sin reajustes.
Sin anticipos
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

3) **Entidad relacionada: Comercializadora Surquímica Ltda.:**

Adquisición de productos químicos, utilizados en proceso productivos de agua potable y tratamiento de aguas servidas, realizados mediante órdenes de compra, precios sin reajustes.
Duración del contrato: 2 años renovables.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

4) **Entidad relacionada: Hydroquality Ltda.:**

Administración Proyecto para implementación de la Planta Desaladora de Caldera
Fecha de contrato: 20 de diciembre de 2012
Duración del contrato: 30 meses a partir del 4 de septiembre de 2012
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Servicio de Consultoría y de Administración de Obras en los Servicios Sanitarios Concesionados de la III Región.
Fecha del contrato: 25 de abril de 2015
Duración del contrato: 731 días corridos a partir del 24 de abril de 2015.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

5) **Entidad relacionada: Inversiones Copayapu Ltda.:**

Arriendo edificio ubicado en Avenida Copayapu número 2970 en la ciudad de Copiapó.
Fecha del contrato: 21 de enero de 2009.-
Duración del contrato: 2 años renovables.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Arriendo Parcelas Piedra Colgada de Copiapó, destinado para el emplazamiento de pozos y las demás instalaciones que sean necesarias para la extracción de aguas subterráneas, de derechos de aprovechamientos de diversos titulares, los cuales Aguas Chañar S.A., utilizará en proceso de producción y distribución de agua potable para diversas comunas de la Región de Atacama.

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS, continuación

Fecha del contrato: 31 de enero de 2013.-
Duración del contrato: desde el 01 de enero de 2013 hasta marzo del año 2034.
Pagos mensuales dentro de los primeros 15 días de cada mes.

Arriendo Lote 5 Sector 6 Copiapó, destinado para construir y habilitar en él pozos de extracción de aguas y las demás instalaciones que sean necesarias para la extracción de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas de diversos titulares, y que serán utilizados por Aguas Chañar para mantener la continuidad del suministro de agua potable de las comunas de Copiapó, Tierra Amarilla, Caldera y Chañaral.
Fecha del contrato: 19 de agosto de 2014.-
Duración del contrato: desde el 01 de septiembre de 2014 hasta agosto del año 2024.
Pagos mensuales dentro de los primeros 15 días de cada mes.

6) **Entidad relacionada: Hidrosan Ingeniería S.A.:**

Suministro, Montaje y Operación del 4° Módulo de PTOI Placilla-Sierralta, Copiapó
Fecha del contrato: 12 de agosto de 2013
Duración del contrato: 665 días corridos a partir del 19 de agosto de 2013.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.
Contrato de Cuenta Corriente. Mantención de relaciones financieras en las que existen mutuas remesas de dinero.
Fecha del contrato: 16 de diciembre de 2013
Duración del contrato: 5 años
Otros: Conciliaciones anuales.

Servicio de asesoría soporte de ingeniería 2014-2015, que comprende una asesoría de Ingeniería conceptual y de detalle de proyectos de recambio de redes, extensión de redes, sistemas de producción de agua potable, sistemas de tratamiento, sistemas de regulación y distribución agua potable, entre otras.
Fecha de la adquisición o contrato: a contar del día 31 de Enero de 2014
Duración del contrato: 24 meses.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Construcción Pretratamiento PTOI Diego de Almagro, contrato a suma alzada bajo la modalidad de "Llave en Mano" de acuerdo los términos establecidos en la Ingeniería Básica (Memoria Descriptiva y Estructural), Ingeniería de Detalle, Especificaciones Técnicas Generales y Especiales, planos del proyecto, como también, en la normativa técnica correspondiente, entre otras.
Fecha del contrato: 09 de junio de 2014
Fecha de la adquisición o contrato: a contar del día 16 de Junio de 2014
Duración del contrato: 210 dias Corridos.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Construcción Estanque Almacenamiento, Planta de Tratamiento de Agua Potable y Obras Anexas Cancha Rayada, Copiapó, proyecto que incluye: la Ingeniería de Detalles y todos los estudios asociados; el Suministro de todos los equipos; la Obra Civil; el Montaje completo; la Puesta en Marcha, hasta el cumplimiento de las garantías de tratamiento contractuales y la Supervisión de la Operación y Mantenimiento de las instalaciones durante los doce (12) meses

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS, continuación

del período de garantía; en las condiciones técnicas y económicas que se establecen en el presente contrato, y en las Bases Técnicas que lo conforman.
Fecha del contrato: 14 de julio de 2014
Fecha de la adquisición o contrato: a contar del día 14 de Julio de 2014
Duración del contrato: 270 días Corridos.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Estudios de Factibilidad para Reponer la Infraestructura Sanitarias de Aguas Chañar, Afectados por Aluvión del 25 de marzo de 2015.
Fecha del contrato: 21 de septiembre de 2015
Duración del contrato: 37 días a partir del 25 de mayo de 2015.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Suministro, Montaje y Operación Inicial del 3° Módulo de PTOI Cancha Rayada, Copiapó
Fecha del contrato: 18 de abril de 2016
Duración del contrato: 240 días corridos.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

7) **Entidad relacionada: Icafal Ingeniería y Construcción S.A.:**

Obras de Emergencia y Reparaciones de los Servicios de A.P. y Alcantarillado Afectados por Aluvión del 25 de marzo de 2015.
Fecha del contrato: 15 de junio de 2015
Duración del contrato: indefinido a partir del 28 de abril de 2015.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Servicios Profesionales de Administración de Obra de Rehabilitación Provisoria Captación y Aducción la Finca.
Fecha del contrato: 09 de julio de 2015
Duración del contrato: 30 a partir del 28 de abril de 2015.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

8) **Entidad relacionada: Icafal Ingeniería y Construcción S.A. e Hidrosan Ingeniería S.A.:**

Acuerdo de Colaboración Aluvión Marzo 2015.
Fecha del contrato: 10 de junio de 2015
Duración del contrato: 91 días corridos a partir del 01 de abril de 2015.
Pagos mensuales a 30 días de recepcionada la factura conforme.

Todas las operaciones han sido realizadas a valores de mercado y se encuentran incluidas en ingresos y costos de operaciones, según corresponda.

El criterio de exposición determinado por la Sociedad, es revelar todas las transacciones con empresas relacionadas.

8. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS, continuación

c. Administración y Alta Dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Aguas Chañar, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado durante el año 2016, en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros, los que permanecen por un ejercicio de 2 años con posibilidad de ser reelegidos.

d. Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, con fecha 29 de abril de 2016, la Junta General ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Aguas Chañar para el ejercicio 2016.

El detalle de los importes pagados en el ejercicio de enero a diciembre de 2016 es el siguiente:

d.1 Remuneración del Directorio:

R.U.T	Nombre	Remuneración Directorio M$
5.712.106-8	Juan Diéguez Manfredini	60.160
7.173.382-3	Jorge Eduardo Icaza Pérez	52.640
5.528.988-3	Guillermo Arturo Ruiz Pérez	43.240
6.372.836-5	Sergio Francisco Icaza Pérez	45.120
14.578.268-6	Pelayo Santa María Muxica	45.120

d.2 Cuentas por cobrar y pagar

No existen cuentas por cobrar y pagar entre la Sociedad y sus Directores y Gerentes.

d.3 Otras transacciones

No existen otras transacciones entre la Sociedad y sus Directores y Gerencia de la Sociedad.

d.4 Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no ha realizado este tipo de operaciones.

d.5 Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes

La Sociedad tiene para toda su plana ejecutiva, bonos anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño Individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa. Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M$ 516.136 para el ejercicio 2016 (M$ 484.351 para el ejercicio 2015) y se encuentran reconocidos dentro del rubro gastos por beneficios a los empleados dentro del estado de resultados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

9. INVENTARIOS

El detalle es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Materiales y elementos de apoyo	1.135.888	854.502
Provisión Obsolescencia	(33.657)	(32.157)
Total	1.102.231	822.345

El método de costeo corresponde al costo promedio ponderado.

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

A continuación, se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

31-12-2016			
Saldo Intangibles	**Valor Bruto**	**Amortización Acumulada**	**Valor Neto**
	M$	**M$**	**M$**
Inversiones Infraestructura	63.723.221	(16.347.715)	47.375.506
Derecho Concesión-Licencias y Servidumbres	16.273.750	(7.918.181)	8.355.569
Total	**79.996.971**	**(24.265.896)**	**55.731.075**

31-12-2015			
Saldo Intangibles	**Valor Bruto**	**Amortización Acumulada**	**Valor Neto**
	M$	**M$**	**M$**
Inversiones Infraestructura	55.545.425	(14.352.422)	41.193.003
Derecho Concesión-Licencias y Servidumbres	16.267.481	(7.345.782)	8.921.699
Total	**71.812.906**	**(21.698.204)**	**50.114.702**

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS A LA PLUSVALÍA, continuación

31-12-2016			
Movimiento de Activos Intangibles	**Inversión Infraestructura**	**D° Concesión-Licencias y Servidumbres**	**Total**
	M$	**M$**	**M$**
Saldo Inicial	41.193.003	8.921.700	50.114.703
Incorporaciones	12.604.575	6.269	12.610.844
Amortización	(2.038.553)	(572.399)	(2.610.952)
Bajas por Ventas	-	-	-
Efecto Valor Actual INR	(2.622.009)	-	(2.622.009)
Castigos	(1.761.511)	-	(1.761.511)
Total	**47.375.505**	**8.355.570**	**55.731.075**

31-12-2015			
Movimiento de Activos Intangibles	**Inversión Infraestructura**	**D° Concesión-Licencias y Servidumbres**	**Total**
	M$	**M$**	**M$**
Saldo Inicial	34.710.347	9.453.440	44.163.787
Incorporaciones	8.621.331	35.741	8.657.072
Amortización	(2.519.639)	(567.482)	(3.087.121)
Bajas por Ventas	-	-	-
Efecto Valor Actual INR	380.964	-	380.964
Movimiento desde INR	-	-	-
Total	**41.193.003**	**8.921.699**	**50.114.702**

El contrato de transferencia del derecho de explotación de las concesiones sanitarias de fecha 29 de marzo de 2004 estipula que la empresa operadora tendrá derecho a recibir el valor de aquellas inversiones no remuneradas de conformidad con dicho contrato y sus condiciones. Al término de la concesión la Sociedad tendrá activos fijos cuya inversión no se alcanzó a recuperar lo que será reembolsado por Econssa Chile S.A., esta cuenta por cobrar se mide al valor justo del derecho. Al 31 de diciembre de 2016 el valor justo estimado de la cuenta por cobrar se determinó en M$ 6.756.724 al término del contrato en marzo de 2034, el cual se presenta clasificado desde Derechos de concesión a Cuentas por cobrar no corrientes.

Las concesiones sanitarias cuyo derecho de explotación se transfiere, son los servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas en la III Región.

El Derecho de Explotación de las Concesiones Sanitarias de Econssa Chile S.A., tiene una duración de treinta años, contados desde la fecha del Contrato.

Bajo el marco normativo de actuación la sociedad se obligó a explotar las Concesiones Sanitarias, ajustándose en todo a las disposiciones de la Ley General de Servicios Sanitarios, Ley General de

10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA, continuación

Tarifas, sus respectivos Reglamentos y normas complementarias; como asimismo a las instrucciones que imparta la Superintendencia de Servicios Sanitarios en ejercicio de sus atribuciones.

La explotación implica el financiamiento y ejecución de las obras requeridas para la expansión y reposición de la infraestructura e instalaciones necesarias para satisfacer la demanda de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, durante el plazo de la vigencia del Derecho de Explotación, en el área de Concesión, conforme a los Planes de Desarrollo aprobados para Econssa Chile S.A. o aquel que califique la Superintendencia de Servicios Sanitarios en los términos del artículo cincuenta y ocho de la Ley General de Servicios Sanitarios.

El contrato establece fórmulas de fijación de precio reguladas con parámetros de ajuste anual, así como disposiciones de reconocimiento del valor que pueda el concesionario agregar a la concesión, lo que será saldado entre las partes al término del ejercicio.

La Sociedad tiene prohibido ceder, gravar, arrendar o constituir derecho alguno en favor de terceros sobre los bienes que se entregan en comodato. Los bienes entregados en comodato deberán ser restituidos al término del contrato en el estado en que se encuentren, habida consideración de su uso legítimo.

La Sociedad deberá efectuar, a su costa, todas las reparaciones locativas y necesarias que requieran dichos bienes para su uso y asumir el pago correspondiente a los consumos, y servicios domiciliarios, impuesto territorial y/o derechos que procedan.

Como parte de sus obligaciones, la Sociedad debe presentar anualmente información específica sobre los bienes de uso mantenidos en comodato, incluyendo confeccionar computacionalmente, dentro del plazo de trescientos sesenta días a contar desde la fecha de este Contrato y mantener actualizado, un Catastro de todas y cada una de las instalaciones y redes de los servicios sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas.

AÑO	ESTADO	VALOR INFORMADO UF	INR UF
2005	Informadas y aceptadas	24.213,45	2.374,69
2006	Informadas y aceptadas	73.836,12	17.142,20
2007	Informadas y aceptadas	222.875,71	75.524,68
2008	Informadas y aceptadas	203.166,03	65.309,29
2009	Informadas y aceptadas	58.313,26	24.866,28
2010	Informadas y aceptadas	417.568,05	174.952,88
2011	Informadas y aceptadas	56.625,35	24.669,60
2012	Informadas y aceptadas	136.274,05	67.430,84
2013	Informadas	446.058,92	119.539,65
2014	Informadas	39.212,22	18.293,54
2015	Informadas	57.255,94	19.455,20
2016	Informadas	23.579,09	10.712,79
2017	Informadas	384.965,47	189.780,55
		2.143.943,66	**810.052,19**

La valorización de la Inversión no remunerada para efectos de su registro en el balance, se calcula a valor presente, según lo establecen las bases del contrato de transferencia (Nota 2.10.2)

A partir del año 2016, la Sociedad inició un proceso de revisión de sus registros contables del activo fijo. Como resultado de ello, se reclasificaron y ordenaron cuentas del activo, de forma de reflejar más claramente su naturaleza.

A la fecha de estos estados financieros, la compañía se encuentra analizando un grupo de determinados activos asociados a la concesión por un total de M$559.250 neto. Dicho proceso se estima estará concluido al 30 de junio de 2017.

11. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

Los otros activos al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente, se detallan a continuación:

	31-12-2016	31-12-2015
	M$	M$
Saldo inicial	3.756.483	3.481.066
Resultados por unidades de reajuste	378.232	512.217
Ajuste Valor Actual / Adiciones	2.622.009	380.964
Bajas por Castigo de Bienes	-	(617.764)
Valor Actual	6.756.724	3.756.483

Corresponde al valor actual de la cuenta por cobrar a Econssa Chile S.A. a una tasa de descuento de 7% anual.

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Los otros activos al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se detallan a continuación:

	Corrientes		No corrientes	
	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
Detalle	M$	M$	M$	M$
Seguros pagados por anticipado	111.799	94.914	-	-
Activos en construcción (1)	-	-	-	5.043.311
Gastos pagados por adelantado	185.918	97.208	6.909	208.360
Anticipo IAS	-	-	418.555	470.463
Proceso Tarifario	-	-	-	614.162
Deudores a Largo Plazo	-	-	103.363	122.529
Total	297.717	192.122	528.827	6.458.825

(1) Corresponde a la construcción de activos fijos los cuales una vez terminados se traspasan al derecho de concesión.

13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

a) Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva:

Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Ganancia (Pérdida) por Impuesto a la Ganancia corriente	(258.210)	-
Gasto diferido por impuestos diferidos relativos a diferencias temporarias	(1.410.415)	166.257
Gasto por impuesto a las ganancias	(1.668.625)	166.257

b) Conciliación numérica entre el gasto por impuesto y el resultado de multiplicar la ganancia contable por la tasa o tasas impositivas aplicables.

	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Gastos por impuesto utilizando la tasa legal	(1.428.611)	114.015
Ajuste por diferencias permanentes	(240.014)	52.242
Impuesto a la Renta por Tasa efectiva	(1.668.625)	166.257

c) Conciliación numérica entre la tasa media efectiva y la tasa impositiva aplicable, especificando la manera de computar la tasa aplicable utilizada.

	31-12-2016	31-12-2015
Tasa Impositiva Legal	24,00 %	22,50 %
Otras diferencias permanentes	4,03 %	10,31 %
Tasa efectiva sobre impuesto a la Renta	28,03 %	32,81 %

13. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS, continuación

d) Impuestos diferidos

Los activos y pasivos por impuestos diferidos en cada período se detallan a continuación:

	Activos			
	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
Detalle	M$	M$	M$	M$
Pérdida tributaria	-	532.565	-	-
Provisión cuentas incobrables	86.271	46.044	-	-
Provisión de vacaciones	45.043	43.430	-	-
Reparac. y mant. redes, medidores.	-	-	284.717	452.589
Diferencia amortización intangibles	-	-	2.223.253	2.534.667
Depreciaciones	-	-	4.827.111	4.505.683
Contingencias	138.656	59.760	-	- -
Provisión Transferencia de bienes muebles a Econssa Chile S.A.	-	30.105	-	-
Gastos activados	-	-	3.423.676	2.320.463
Otros eventos	8.583	2.690	87.159	58.140
Total	**278.553**	**714.594**	**10.845.916**	**9.871.542**

14. ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de los impuestos corrientes por pagar al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se detallan a continuación:

a) Activos (pasivos) por impuestos corrientes

Detalle	31/12/2016 M$	31/12/2015 M$
Impuesto a la renta	(258.211)	-
Pagos Provisionales Mensuales	114.190	92.126
Créditos por capacitación	4.680	25.534
IVA Crédito Fiscal	-	683.200
Total Impuesto por recuperar (Pagar)	(139.341)	800.860

b) Pasivos por impuestos corrientes

IVA Débito Fiscal	(254.120)	-
Total activos (pasivos) por impuestos corrientes	(393.461)	800.860

15. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

a. Composición de otros pasivos financieros:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Préstamos de entidades financieras corrientes	2.017.141	5.669.147
Obligaciones por Leasing corrientes	179.678	286.195
Total Pasivos Corrientes	2.196.819	5.955.342

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Préstamos de entidades financieras no corriente	27.361.980	28.668.305
Obligaciones por Leasing no corrientes	174.603	326.823
Total Pasivos No Corrientes	27.536.583	28.995.128

b. Vencimientos y tasas efectivas

b.1 Préstamos de entidades financieras corrientes al 31-12-2016

R.U.T. Institución Acreedora	Nombre institución acreedora	Moneda	Tipo Tasa	Base	Tasa Interés Contrato	Tasa Efectiva	Hasta 90 días 31-12-2016 M$	91 a 365 Días 31-12-2016 M$	País Entidad Acreedora
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	UF	Fija	Mes	4,05 %	4,05%	-	2.017.144	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones (leasing)	UF	Fija	anual			19.386	59.379	Chile
97.004.000-5	Banco de Chile (Leasing).	UF	Fija	anual			12.968	35.719	Chile
97.004.000-5	BBVA (Leasing).	UF	Fija	anual			12.930	39.293	Chile
Total							45.284	2.151.535	

b.1 Préstamos de entidades financieras corrientes al 31-12-2015

R.U.T. Institución Acreedora	Nombre institución acreedora	Moneda	Tipo Tasa	Base	Tasa Interés Contrato	Tasa Efectiva	Hasta 90 días 31-12-2015 M$	91 a 365 Días 31-12-2015 M$	País Entidad Acreedora
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	UF	Fija	Mes	4,05%	4,05%	-	1.551.231	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	$	Fija	anual	-	4,84%	74.239	-	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	UF	Fija	anual	5,28%	5,28%	-	4.043.578	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	$	Fija	anual			99	-	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones (leasing)	UF	Fija	anual			25.429	65.050	Chile
97.004.000-5	Banco de Chile (Leasing).	UF	Fija	anual			39.341	101.983	Chile
97.032.000-8	BBVA (Leasing)	UF	Fija	anual			13.598	40.794	Chile
Total							152.706	5.802.636	

15. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, continuación

b.2 Préstamos de entidades financieras no corrientes al 31-12-2016

R.U.T. Institución Acreedora	Nombre institución acreedora	Moneda	Tipo Tasa	Base	Tasa Interés Contrato	Tasa Efectiva	13 meses a 3 años 31-12-2016 M$	3 a 5 años 31-12-2016 M$	Más de 5 años 31-12-2016 M$	País Entidad Acreedora
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	$	Fija	anual	4,05	4,05	9.832.667	17.529.313	-	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones (leasing)	UF	Fija	anual			54.843	-	-	Chile
97.004.000-5	Banco de Chile (leasing)	UF	Fija	anual			20.452	-	-	Chile
97.004.000-5	BBVA (leasing)	UF	Fija	anual			99.308	-	-	Chile
Total							10.007.270	17.529.313	-	

b.2 Préstamos de entidades financieras no corrientes al 31-12-2015

R.U.T. Institución Acreedora	Nombre institución acreedora	Moneda	Tipo Tasa	Base	Tasa Interés Contrato	Tasa Efectiva	13 meses a 3 años 31-12-2015 M$	3 a 5 años 31-12-2015 M$	Más de 5 años 31-12-2015 M$	País Entidad Acreedora
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	$	Fija	anual	Tab n30+0,63%	4,05%	8.043.256	20.625.049	-	Chile
97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones (leasing)	UF	Fija	anual			123.711	-	-	Chile
97.004.000-5	Banco de Chile (leasing)	UF	Fija	anual			49.001	-	-	Chile
97.032.000-8	BBVA (Leasing)	UF	Fija	anual			154.111	-	-	Chile
Total							8.370.079	20.625.049	0	

c. Los términos y condiciones de las obligaciones que devengan intereses al 31 de diciembre de 2016 son los siguientes:

c.1 Con fecha 9 de mayo de 2011, la sociedad obtuvo un crédito del Banco de Crédito e Inversiones por UF 1.361.912,04 a 18 años plazo y con amortizaciones a partir de mayo del 2013 y hasta el año 2021. Los intereses se pagan en 126 cuotas mensuales y sucesivas, habiéndose pagado la primera cuota el 9 de junio de 2011.

15. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, continuación

Las condiciones de este crédito son:

Monto del contrato U.F. 1.361.912,04.
Tasa de Interés, U.F. + 4,05%
Amortizaciones: Semianual en los meses de mayo y noviembre de cada año

c.2 La compañía mantiene con el Banco Crédito e Inversiones, Banco de Chile, contratos de leasing para adquirir vehículos y maquinarias, las cuales se pagan en un período máximo de 48 meses optando con la cuota 49 a la opción de compra.

c.3 El 05 de octubre de 2015, se tomó crédito con el Banco Crédito e Inversiones por un monto de UF 157.773.- a una tasa anual de 0,01% con vencimiento el 30 de diciembre de 2015. Este fue prorrogado con fecha de vencimiento 30 de marzo de 2016 a una tasa anual de 5,28%

16. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se detallan a continuación:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Proveedores comerciales	2.582.690	3.099.228
Proveedores por inversiones	226.854	1.721.842
Provisión vacaciones, horas extraordinarias	177.460	198.443
Dividendos por Pagar	1.500.000	-
Otras Cuentas Por Pagar	3.123.234	-
Total	7.610.238	5.019.513

El período medio para el pago a proveedores es de 30 días en 2016 por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor contable.

17. OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO

Detalle	31/12/2016 M$	31/12/2015 M$
Provisión capital de trabajo	1.559.967	1.575.859
Provisión litigios	543.751	248.997
Provisión bienes muebles a transferir a Econssa al final del contrato	111.496	111.496
Total	2.215.214	1.936.352

17. OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO, continuación

Movimientos provisiones:

Movimientos provisiones a 31 de diciembre

Movimiento	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Saldo Inicial	1.936.352	1.901.547
+ Adiciones	401.366	125.411
(-) Utilización de provisiones	(122.504)	(90.606)
Total	2.215.214	1.936.352

El aumento de las provisiones está reconocido en el resultado del ejercicio, en el rubro otros gastos por naturaleza.

18. PROVISIONES POR BENEFICIOS AL PERSONAL

18.1 Provisiones por beneficios al personal corrientes

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Provisión bonos por metas y otros	678.194	112.204
Total	678.194	112.204

18.2 Provisiones por beneficios al personal no corrientes

a) Detalle de los beneficios a los empleados

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Indemnizaciones 50% por no compra de acciones	176.766	199.428
Provisión de indemnización por años de servicio al término de la concesión	563.140	320.222
Total	739.906	519.650

18. PROVISIONES POR BENEFICIOS AL PERSONAL, continuación

b) El movimiento de las obligaciones actuariales al ha sido el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Saldo Inicial	519.650	439.433
Costo del servicio de periodo	202.926	168.181
Costo por intereses	19.082	21.138
Beneficios pagados en el periodo	(191.164)	(100.497)
Pagos Anticipados	51.908	12.853
Ganancias (Pérdidas) Actuariales	90.950	(31.064)
Constituidas	-	7.651
Utilizadas	-	(2.378)
Aumento (Disminución) provisión	46.554	4.333
Saldo final No Corriente	739.906	519.650

La Sociedad ha constituido una provisión para cubrir indemnizaciones por años de servicios que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores y leyes laborales. Esta provisión representa el total de las provisiones devengadas.

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31-12-2016	31-12-2015
Tasa de descuento	4,9%	5,34%
Edad de retiro Hombres	65 años	65 años
Edad de retiro mujeres	60 años	60 años
Tasa de rotación empleados	13%	10,45%
Tasa de inflación anual proyectada	2,99%	4,4%
Tasa de mortalidad T- M-95	50%	30%
Persistencia Laboral	Tabla de factores Generales / Función según antigüedad	

Sensibilización de la tasa de descuento

Tasa Interés	M$
5,90%	507.467
4,90%	**563.140**
3,90%	628.180

El estudio actuarial fue elaborado por don Fernando Ulloa, socio de Precisa Actuarios & Consultores, como actuarios independientes, en base a los supuestos proporcionados por la administración.

La dotación de la Sociedad, al cierre del ejercicio 2016 está compuesta de acuerdo al siguiente cuadro:

Rol	**Nª de Trabajadores**
Empleados sindicalizados	240
Empleados no sindicalizados	51
Ejecutivos	6
Total Dotación	297

19. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Composición

El detalle de este rubro es el siguiente:

Al 31-12-2016	Activo Bruto M$	Depreciación Acumulada M$	Activo Neto M$
Vehículos y equipos	1.840.230	452.092	1.388.138
Total	**1.840.230**	**452.092**	**1.388.138**

Al 31-12-2015	Activo Bruto M$	Depreciación Acumulada M$	Activo Neto M$
Vehículos y equipos	1.820.270	362.969	1.457.301
Total	**1.820.270**	**362.969**	**1.457.301**

19. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS, continuación

b) detalle de movimientos

Detalle	Vehículos y equipos M$	Total Propiedades Plantas y equipos M$
Saldo Inicial al 01-01-2016	1.457.301	1.457.301
Adiciones	19.959	19.959
Gasto por depreciación	(89.122)	(89.122)
Saldos al 31-12-2016	**1.388.138**	**1.388.138**

Detalle	Vehículos y equipos M$	Total propiedades plantas y equipos M$
Saldo Inicial al 01-01-2015	1.127.772	1.127.772
Adiciones	348.524	348.524
Gasto por depreciación	(18.995)	(18.995)
Saldos al 31-12-2015	**1.457.301**	**1.457.301**

El valor presente de los pagos futuros por los arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Al 31-12-2016	Valor Bruto M$	Intereses M$	Valor Presente M$
Menos de 1 año	199.446	19.771	179.675
Más de un año pero menos de cinco años	186.774	12.171	174.603
Total	386.220	31.942	354.278

Al 31-12-2015	Valor Bruto M$	Intereses M$	Valor Presente M$
Menos de 1 año	286.195	20.404	265.791
Más de un año pero menos de cinco años	326.823	22.820	304.003
Total	613.018	43.224	569.794

19. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS, continuación

La Sociedad mantiene contratos de leasing para cubrir las necesidades de la flota liviana (camionetas, furgones) y equipos generadores, constituidos con el Banco crédito e Inversiones y Banco de Chile. El plazo de duración de los contratos no supera los 48 meses.

El detalle es el siguiente:

Al 31-12-2016	Valor Bruto M$
Menos de 1 año	199.446
Más de un año pero menos de cinco años	186.774
Total	386.220

Al 31-12-2015	Valor Bruto M$
Menos de 1 año	286.195
Más de un año pero menos de cinco años	326.823
Total	613.018

20. INFORMACION A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO

a) El capital suscrito y pagado de la Sociedad al 31 de diciembre de 2016, presenta un saldo de M$ 7.485.157.

La Sociedad ha emitido acciones de serie única por un total de 5.098.021.158 acciones nominativas y sin valor nominal, cuya composición, es la siguiente:

Accionista	31-12-2016 N° de acciones
Icafal Inversiones S. A.	2.088.906.750
Hidrosan Ingeniería S.A.	2.088.906.750
Vecta Inversiones Dos S.A.	665.306.600
Inversiones Aquelarre Ltda.	254.901.058
Total	5.098.021.158

b) Administración del capital

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los accionistas es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y ratios de capital saludables que permitan a la Sociedad el acceso a los mercados de capitales y financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo y, al mismo tiempo, maximizar el retorno de los accionistas.

20. INFORMACION A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO, continuación

No se han registrado cambios en los objetivos o políticas de gestión de capital en los ejercicios informados.

c) Utilidad por acción

La utilidad por acción básica, se calcula como el cuociente entre la utilidad neta del ejercicio atribuible a los tenedores de acciones y el número promedio ponderado de acciones vigentes de la misma en circulación durante dicho ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la información utilizada para el cálculo de la utilidad por acción básica y diluida es la siguiente:

Utilidad por acción	31-12-2016	31-12-2015
Utilidad atribuible a tenedores de acciones (M$)	5.952.545	(340.477)
Número promedio ponderado de acciones	5.098.021.158	5.098.021.158
Utilidad (Pérdida) por acción básica y diluida (en pesos)	**1,17**	**(0,07)**

d) Utilidad líquida distribuible - Dividendos

De acuerdo a lo establecido en la Ley de Sociedades Anónimas, en cuanto a que el reparto de dividendos debe corresponder al menos al 30% de las utilidades (dividendo mínimo), salvo acuerdo unánime de la Junta de Accionistas.

En el ejercicio 2016, se acordó pagar dividendos de acuerdo al siguiente detalle:

- De acuerdo a la Sesión de Directorio de fecha 25 de mayo de 2016, se acordó, por unanimidad de los directores asistentes, efectuar un reparto de dividendos provisorios por un monto de M$ 1.000.000 pagadero con fecha 31 de mayo de 2016.

- De acuerdo a la Sesión de Directorio de fecha 14 de diciembre de 2016, se acordó, por unanimidad de los directores asistentes, efectuar un reparto de dividendos provisorios por un monto de M$ 1.500.000 pagadero con fecha 13 de enero de 2017.

En el ejercicio 2015, no se pagaron dividendos provisorios ni definitivos.

e) Resultados acumulados

	2016 M$	**2015 M$**
Saldo Inicial	11.458.541	11.799.018
Ganacias (Pérdida)	5.952.545	(340.477)
Dividendos	(2.500.000)	-
Incremento (Disminución) en el Patrimonio	33.651	-
Total	**14.944.737**	**11.458.541**

Cambio de tasas de Impuesto de Primera Categoría

21. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de los ingresos ordinarios es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Ventas de servicios regulados	23.387.521	19.994.228
Ventas de servicios no regulados	3.207.506	2.945.462
Total	26.595.027	22.939.690

22. OTROS INGRESOS POR NATURALEZA

El detalle de otros ingresos por naturaleza al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Multas	83.739	21.803
Ventas de antecedentes	2.765	19.154
Venta de activos prescindibles	3.316	2.441
Gasto de cobranza	69.689	2.792
Liquidación seguro	7.128.558	4.704.397
Otros	310	3.164
Total	7.288.377	4.753.751

23. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

El detalle de los consumos de materias primas y materiales es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Energía eléctrica	3.907.607	2.753.718
Productos químicos	934.740	602.247
Materiales para emergencias	1.007.186	968.592
Materiales mantención y reposición vehículos	664.882	445.267
Materiales e insumos de laboratorio	373.794	338.004
Materiales y elementos de seguridad	211.413	148.893
Otros	1.701.526	1.316.599
Total	8.801.148	6.573.320

24. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de los gastos por empleado es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Sueldos y salarios	4.144.325	3.337.349
Beneficios a corto plazo a los empleados	578.714	110.535
Indemnizaciones por término de relación laboral	535.365	115.567
Total	5.258.404	3.563.451

25. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de la depreciación y amortización es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Depreciaciones	89.122	21.185
Amortización de intangibles y derechos de concesión	2.610.952	2.807.121
Amortización proceso Tarifario	614.162	280.000
Total	3.314.236	3.108.306

26. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de otros gastos por naturaleza al 31 de diciembre es el siguiente:

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Gasto Aluvión	1.315.963	9.387.509
Servicios comerciales	957.934	755.352
Control de ilícitos	164.028	113.716
Gastos generales	1.893.432	649.159
Servicios computacionales e insumos	73.494	71.167
Servicios externos	1.104.501	138.485
Combustibles	83.677	76.161
Derechos y patentes	105.564	105.545
Publicidad y difusión	175.795	181.434
Gastos del directorio	263.891	253.660
Nuevos negocios	754.803	724.222
Otros	380.985	555.561
Total	7.274.067	13.011.971

27. RESULTADO FINANCIERO

Detalle	31-12-2016 M$	31-12-2015 M$
Ingresos de efectivo y otros medios equivalentes	205.750	187.435
Total	205.750	187.435
Gastos por préstamos bancarios	(1.246.276)	(1.342.240)
Total Gastos Financieros	(1.246.276)	(1.342.240)
Resultado por Unidades de Reajuste	(573.853)	(788.322)
Total Resultado Financiero	(1.614.379)	(1.943.127)

28. CONTINGENCIAS

a. Detalle de litigios y otros

a.1) GARANTIAS DIRECTAS:

1. La Sociedad con el propósito de obtener financiamiento constituyó a favor del Banco de Créditos e Inversiones las siguientes garantías:

1.1 Prenda mercantil respecto del Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias de Econssa Chile S.A. y sobre los ingresos que este contrato contempla.

1.2 Prenda constituida por todos los accionistas de la sociedad sobre el 100% de las acciones de la misma y sobre los dividendos que ésta reparta, en la proporción que a cada uno de ellos les corresponda.

2. Garantías por el Contrato de Transferencia de los Derechos de Explotación de Concesiones Sanitarias.

2.1 La Sociedad constituyó una boleta de garantía por un total de 39.950 Unidades de Fomento con el objetivo de caucionar cancelaciones de multas de acuerdo al Contrato de Transferencia de los Derechos de Explotación de Concesiones Sanitarias, a favor de Econssa Chile S.A.. Dicha boleta tiene vigencia hasta el 28 de marzo de 2017 y se renueva anualmente.

2.2 La Sociedad constituyó tres boletas de garantías por un total de 15.000 Unidades de Fomento con el objetivo de caucionar todas y cada una de las obligaciones que impone el Contrato de Transferencia de los Derechos de Explotación de Concesiones Sanitarias a favor de Econssa Chile S.A. Dichas boletas tienen vigencia hasta el 28 de marzo de 2017 y deben ser renovadas anualmente.

3. Con la finalidad de garantizar ante la Superintendencia de Servicios Sanitarios el cumplimiento de los Programas de Desarrollo y las Condiciones de las Prestaciones de Servicios en las áreas de concesiones, la sociedad constituyó 48 pólizas de garantías por un total de U.F. 74.967,22.

4. A fin de poder ejecutar obras en la cual dependan de organismos públicos, la sociedad constituyo 38 boletas de garantías por un total de U.F. 12.773,04.

a.1.2. Contingencias por Juicios pendientes que pudieran derivar en pérdidas para la empresa:

La empresa enfrenta demandas, juicios y procesos administrativos. Al 31 de diciembre de 2016, la sociedad registra una provisión de M$ 543.751 (nota 17) para cubrir las eventuales pérdidas que se pudieran derivar de estos litigios.

1. Rol C-608-2016, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por Servicios Financieros Progreso S.A. en contra de Aguas Chañar S.A.
2. Rol C-251-2016, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por Interfactor S.A. en contra de Aguas Chañar S.A.
3. Rol C-143-2016, 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por Emprender Capital Servicios Financieros SpA. en contra de Aguas Chañar S.A.
4. Rol C-409-2016, 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por Nuevo Capital S.A. en contra de Aguas Chañar S.A.
5. Rol C-493-2016, 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por Factorone S.A. en contra de Aguas Chañar S.A.
6. Rol C-844-2016, 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por Factorone S.A. en contra de Aguas Chañar S.A.
7. Rol C-262-2016, 4° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por ACF Capital S.A. en contra de Aguas Chañar S.A.
8. Rol C-416-2016, 4° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Gestión preparatoria de notificación judicial cobro de factura interpuesta por BBVA Factoring Ltda. en contra de Aguas Chañar S.A.
9. Rol C-2723-2014, 30° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago: La Superintendencia de Servicios Sanitarios inicia cobro ejecutivo de multa impuesta por Resolución Exenta N° 3961-2013, confirmada por Resolución Exenta N° 4917-2013, en proceso administrativo de sanción iniciado por Resolución Exenta N° 1320-2013.
10. Rol C-18.561-2016, 30° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago: La Superintendencia de Servicios Sanitarios inicia cobro ejecutivo de multa impuesta por Resolución Exenta N° 956-2016, confirmada por Resolución Exenta N° 2054-2016, en proceso administrativo de sanción iniciado por Resolución Exenta N° 3394-2015.

11. Rol C-24.928-2016, 30° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago: La Superintendencia de Servicios Sanitarios inicia cobro ejecutivo de multa impuesta por Resolución Exenta N° 2870-2016, en proceso administrativo de sanción iniciado por Resolución Exenta N° 5174-2014.
12. Rol C-628-2016, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: El Consejo de Defensa del Estado inicia cobro ejecutivo de multa impuesta por Resolución Sanitaria N° 1451-2013.
13. Rol C-629-2016, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: El Consejo de Defensa del Estado inicia cobro ejecutivo de multa impuesta por Resolución Sanitaria N° 1451-2013.
14. Rol C-1075-2016, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Sociedad Comercial BAGESCO Ltda. demanda en procedimiento ordinario de resolución de contrato con indemnización de perjuicios.
15. Rol C-148-2015, 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: Don Claudio González Gómez demanda en procedimiento ordinario de indemnización de perjuicios por incumplimiento de contrato.
16. Rol C-2579-2014, 2° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: La Comunidad Canal de Aguas Toledo y Chamonate, demanda en procedimiento ordinario de acción reivindicatoria.
17. Rol C-4797-2011, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: SERNAC demanda a Aguas Chañar S.A. por supuesta infracción a la Ley del Consumidor en atención a cortes reiterados y continuos de agua potable ocurridos entre los días 28 y 30 de agosto de 2011, en diversos sectores de la comuna de Copiapó.
18. Rol C-4798-2011, 1° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: SERNAC demanda a Aguas Chañar S.A. por supuesta infracción a la Ley del Consumidor en atención al incumplimiento de la normativa que regula la prestación de los servicios de tratamiento de aguas servidas.
19. Rol C-1493-2011, 4° Juzgado de Letras en lo Civil de Copiapó: SERNAC demanda a Aguas Chañar S.A. por supuesta infracción a la Ley del Consumidor en atención a los reiterados y continuos cortes de agua potable entre los días 9 y 13 de octubre 2010, en la comuna de Caldera.

a. 1.3 Contingencias por procedimientos administrativos que pudieran derivar en pérdida para la empresa:

1. Expediente SISS 3944-2014: Mediante Resolución Exenta N° 3193-2014 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la calidad del servicio de distribución de agua potable en las comunas de Copiapó, Chañaral, Caldera, Inca de Oro y Tierra amarilla, en los meses de enero a junio de 2014; e incumplimiento a la NCH 409/1 of.2005.
2. Expediente SISS 3566-2014: Mediante Resolución Exenta N° 3592-2014 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la calidad del servicio de tratamiento y disposición de aguas servidas en las Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas de Copiapó y El Salado, en los meses de junio y mayo de 2014.

3. Expediente SISS 3507-2014: Mediante Resolución Exenta N° 1668-2014 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la calidad de agua potable entre septiembre de 2013 a enero de 2014, afectando a la generalidad de la población en Copiapó, Caldera, Tierra Amarilla, Chañaral e Inca de Oro.
4. Expediente SISS 3606-2014: Mediante Resolución Exenta N° 5174-2014 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en el servicio de distribución de agua potable en las localidades de Copiapó, Diego de Almagro y Tierra Amarilla, entre los meses de enero y junio de 2014. Mediante Resolución Exenta N° 2870-2016, la SISS impone multa de 105 UTA, sanción que ha sido objeto de Reclamación de Ilegalidad ante la Corte de Apelaciones de Santiago y Recurso de Queja ante la Corte Suprema.
5. Expedientes SISS 3419-2013 y 3660-2015: Mediante Resoluciones Exentas N°s 4296-2013 y 3242-2915, respectivamente, ambas de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inician procedimientos administrativos de sanción por supuestos incumplimientos en la calidad de agua potable en las localidades de Copiapó, Tierra Amarilla, Caldera, Chañaral e Inca de Oro, entre enero 2012 y agosto 2013. Mediante Resolución Exenta N° 939-2016 la SISS impone multa de 125 UTA, la cual fue rebajada a 120 UTA mediante Resolución Exenta N° 1881-2016. Esta sanción fue objeto de Reclamación ante la 2° Sala del Tribunal Ambiental de Santiago, la que no prosperó quedando a firme la multa.
6. Expediente SISS 3728-2015: Mediante Resolución Exenta N° 5130-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuesto incumplimiento al Programa de Desarrollo 2014, al no ejecutar las obras e inversiones comprometidas en Copiapó, Vallenar y Tierra Amarilla. Mediante Resolución Exenta N° 1978-2016 la SISS impone multa de 223 UTA, la cual fuera confirmada por Resolución Exenta N° 3460-2016. En lo que respecta a la sanción impuesta por supuesto incumplimiento al Plan de Desarrollo 2014 en la comuna de Tierra Amarilla (70 UTA) Aguas Chañar S.A. interpone Reclamación de Ilegalidad ante la Contraloría General de la República.
7. Expediente SISS 3739-2015: Mediante Resolución Exenta N° 4330-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la atención de reclamos de los usuarios, ocurridas entre enero 2013 y diciembre de 2014.
8. Expediente SISS 3778-2015: Mediante Resolución Exenta N° 5469-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la continuidad y calidad del servicio de agua potable en las comunas de Copiapó y Tierra Amarilla, los días 20, 21 y 22 de noviembre de 2015, e incumplimiento de instrucciones impartidas por la SISS.
9. Expediente SISS 3784-2015: Mediante Resolución Exenta N° 5666-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la calidad del servicio de distribución de agua potable el año en las comunas de Copiapó, Vallenar, Huasco y Freirina, durante el año 2014.

10. Expediente SISS 3756-2015: Mediante Resolución Exenta N° 4947-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuesta falta al deber de garantizar la continuidad del servicio de agua potable en la comuna de Caldera e incumplimiento de órdenes e instrucciones impartidas por la SISS. Mediante Resolución Exenta N° 2065-2016, la SISS impone multa de 30 UTA, sanción que ha sido objeto de recurso de reposición por parte de Aguas Chañar S.A.
11. Expediente SISS 3714-2015: Mediante Resolución Exenta N° 3994-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuesto Incumplimiento al deber de garantizar la continuidad del servicio de distribución de agua potable en las localidades de Vallenar, Freirina y Huasco, e incumplimiento de las órdenes e instrucciones impartidas por la SISS. Mediante Resolución Exenta N° 956-2016 la SISS impone multa de 360 UTA, confirmada por Resolución Exenta N° 2054-2016. Esta sanción ha sido objeto de Reclamación Judicial ante el 8° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago.
12. Expediente SISS 3713-2015: Mediante Resolución Exenta N° 3266-2015 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por haber incurrido, durante los meses de mayo y junio del 2015, en deficiencias en la continuidad del servicio de distribución de agua potable en la localidad de Vallenar. Mediante Resolución Exenta N° 958-2016 la SISS impone multa de 50 UTA, confirmada por Resolución Exenta N° 3365-2016. Esta sanción ha sido objeto de Reclamación Judicial ante el 8° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago.
13. Expediente SISS 3820-2016: Mediante Resolución Exenta N° 1083-2016 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuesto incumplimiento en la calidad exigida para el parámetro de cloruro en el agua potable distribuida a la población de Copiapó durante el mes de julio de 2013.
14. Expediente SISS 3819-2016: Mediante Resolución Exenta N° 1138-2016 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la calidad del servicio de agua potable en las localidades de Caldera, Copiapó, Chañaral, Tierra Amarilla y Vallenar, entre los meses de enero y febrero de 2015, y junio y diciembre del mismo año.
15. Expediente SISS 3897-2016: Mediante Resolución Exenta N° 2661-2016 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuesto incumplimiento al Plan de Desarrollo 2015 en las localidades de Copiapó, El Salado, Huasco y Tierra Amarilla, e incumplimiento a las instrucciones impartidas por la SISS.
16. Expediente SISS 3845-2016: Mediante Resolución Exenta N° 4218-2016 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en la calidad del servicio de tratamiento y disposición de aguas servidas prestado por las Plantas que atiende la ciudad de Vallenar, al haber incumplido el estándar de calidad exigible a la descarga de dicho sistema de tratamiento, en los meses de abril, junio, julio y septiembre de 2015.

17. Expediente SISS 3797-2016: Mediante Resolución Exenta N° 1760-2016 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se inicia procedimiento administrativo de sanción por supuestas deficiencias en el servicio de distribución de agua potable en las localidades de Copiapó y Huasco, durante el primer semestre del 2014 y entre enero y marzo de 2015. Mediante Resolución Exenta N° 293-2016, la SISS impone multa de 61 UTA, sanción que ha sido objeto de recurso de reposición por parte de Aguas Chañar S.A.
18. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 14.08.2013: Por supuesta obstrucción en cámara de inspección domiciliaria ubicada en antejardín de domicilio particular.
19. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 04.10.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Nitrato en las localidades de Caldera y Chañaral.
20. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 19.11.2013: Por supuesta obstrucción y colapso de colector de aguas servidas ubicado en Avenida Los Carrera, comuna de Copiapó.
21. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 04.12.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Sulfato y SDT en la localidad de Copiapó.
22. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 04.12.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Sulfato y SDT en las localidades de Caldera y Chañaral.
23. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 04.12.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Nitrato en las localidades de Caldera y Chañaral.
24. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 06.12.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Nitrato en la localidad de Copiapó.
25. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 06.12.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Cloro, Sulfato y SDT, en la ciudad de Copiapó.
26. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 06.12.2013: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, al exceder los parámetros de Arsénico en la localidad de El Salado.
27. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 15.01.2015: Por supuesta descarga de Aguas Servidas desde PEAS Barquito en Chañaral.
28. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 17.07.2015: Por supuestas deficiencias detectadas en Estanque de Acumulación de Agua potable de Chañaral.
29. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 21.09.2015: Por supuesta presencia de moscas en Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Caldera, y por no contar con proyecto de ingeniería de lodos aprobado por la Autoridad Sanitaria.
30. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario N° 1382, de fecha 30.10.2015: Por supuesta presencia de abundantes baratas en cámara de inspección en vía pública.

31. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario de fecha 04.11.2015: Por supuesta presencia de malos olores en callejón El Inca, Copiapó.
32. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario N° 5867, de fecha 23.11.2015: Por supuesto incumplimiento al parámetro de turbiedad en el agua potable distribuida a la localidad de Caldera, los días 07 y 10 de noviembre de 2015.
33. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 5868, de fecha 23.11.2015: Por corte de agua potable en el sector alto de Copiapó, el día 21 de noviembre de 2015.
34. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 5869, de fecha 23.11.2015: Por supuesto incumplimiento al DS 735/69, por presencia de sólidos sedimentales en el agua de casa particular ubicada en Paipote, Copiapó.
35. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 5870, de fecha 25.11.2015: Por supuesto incumplimiento del DS 735/69, al exceder los parámetros de coliformes totales en la localidad de El Salado y Chañaral.
36. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 5648, de fecha 17.01.2016: Supuesta presencia de moscas en PTAS de Copiapó.
37. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 6401, de fecha 02.02.2016: Supuesta presencia de malos olores en callejón El Inca, Copiapó.
38. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 6455, de fecha 30.03.2016: Supuesta infracción al DS 735/69 por exceder los parámetros de Fluor en Nantoco, Tierra Amarilla.
39. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 4884, de fecha 13.04.2016: Supuesto vertimiento de aguas servidas en intersección de Av. Los Carrera con Henríquez, Copiapó.
40. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 6099, de fecha 03.05.2016: Operación de un sistema de fluoración sin autorización en la comuna de Caldera.
41. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 7051, de fecha 03.05.2016: Operación de un sistema de fluoración en Piedra Colgada, Copiapó, sin autorización.
42. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 6463, de fecha 09.05.2016: Supuesta infracción al DS 735/69, por filtraciones de agua potable en estanques Manuel Rodríguez, Copiapó.
43. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 7063, de fecha 11.05.2016: Supuesto foco de insalubridad en la parte posterior a Cancha Rayada, Copiapó.
44. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 7366, de fecha 08.06.2016: Sistema de fluoración en red de agua potable denominado "La Copa" en la comuna de Caldera, sin contar con autorización sanitaria.
45. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 6868, de fecha 21.06.2016: Supuesta afloración de aguas servidas desde cámara de colector público en Quebrada Los Alemanes, Vallenar.

46. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 6830, de fecha 29.06.2016: Corte de suministro de agua potable desde calles Talca a Matta y desde calle Marañon a Avenida Costanera, Vallenar.
47. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 3234, de fecha 19.08.2016: Existencia de residuos peligrosos en supuesta propiedad de Aguas Chañar S.A., ubicada en Barquito, Chañaral.
48. Seremi de Salud de Atacama. Acta de Inicio de Sumario Sanitario Nº 9581 de fecha 29.12.2016: Supuesto foco de insalubridad por presencia de baratas en colector de alcantarillado público del pasaje Carlos Carozo, Villa Hoschild, Copiapó.

b.2) GARANTÍAS INDIRECTAS:

b.2.1 Hipotecas u otros gravámenes:

No hay hipotecas, prendas, prohibiciones, litigios, embargos u otros gravámenes que embaracen el dominio de la empresa sobre todos los bienes y derechos que son de su propiedad o que estén registrados o inscritos a su favor, según el caso.

b.2.2 Otros compromisos indirectos:

No existe este tipo de compromisos.

b.3) OTROS:

La Sociedad mantiene un contrato con la Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco Chile) por el "Proyecto y Construcción Saneamiento Sanitario de Agua Potable y Alcantarillado Lote Barquito en la comuna de Chañaral", una vez ejecutado el proyecto de ingeniería, "Codelco Chile" se obliga a entregar en comodato o bajo otra figura jurídica todas las instalaciones sanitarias actualmente de su propiedad.

c. Otras Contingencias:

c.1 Boletas y Pólizas de Garantía

Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad mantiene vigente boletas de garantías a favor de la Superintendencia de Servicios Sanitarios por un monto de UF 74.967,22 por concepto de Cumplimiento de Programas de Desarrollo de Disposición y Recolección de Aguas Servidas, y Producción y Distribución de Agua Potable, como también para dar garantía al cumplimiento de Prestación de Servicios de Producción y Distribución de Agua Potable y Servicio de Recolección y Disposición de Aguas Servidas por las distintas concesiones, conforme a la reglamentación sanitaria vigente.

También, mantiene boletas de garantía a favor de la Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A., por un monto de UF 54.950 por concepto de Cumplimiento del Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de las Concesiones Sanitarias de Empresa de Servicios Sanitarios de Atacama S.A.

c.2 Cauciones obtenidas de terceros

Los accionistas de Aguas Chañar, Icafal Inversiones S.A., Hidrosan Ingeniería S.A., Vecta Inversiones Dos S.A., e Inversiones Aquelarre Ltda., a raíz del crédito obtenido en 2011 con el Banco de Crédito e Inversiones, mantienen su compromiso a asumir posibles sobrecostos y multas, no asumir nuevas deudas directas ni indirectas por parte de Aguas Chañar., restringir los repartos de dividendos hasta por un 70% de las utilidades de la sociedad, mientras se encuentra vigente el crédito, y sujeto al cumplimiento del convenio financiero pactado y además asumieron el compromiso de financiar con aportes de recursos de la generación propia de Aguas Chañar, todo el plan de inversiones contemplado en el contrato de concesión de servicios sanitarios.

Fianza Solidaria sujeta a condición suspensiva de todos los accionistas vigentes ya antes nombrados, acotadas al monto de sus participaciones en la escritura societaria de esta empresa, y la que sólo será ejecutable por el banco en el evento de término anticipado del contrato.

29. COMPROMISOS

Compromisos contraídos con entidades financieras y otros.

Los contratos de créditos suscritos por Aguas Chañar con entidades financieras imponen a la Sociedad diversas obligaciones adicionales a las de pago, incluyendo indicadores financieros de variada índole durante la vigencia de dichos contratos, usuales para este tipo de financiamiento.

La Sociedad debe informar el cumplimiento de estas obligaciones. Al 31 de diciembre de 2016 la Sociedad está en cumplimiento con todos los indicadores financieros exigidos en dichos contratos.

30. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad es una empresa de servicios, expertos en la producción y distribución de agua potable, recolección y tratamiento de aguas servidas y servicios relacionados para clientes residenciales, comerciales, industriales y fiscales.

El suministro de estos servicios tiene un significativo impacto en la salud de las personas que los reciben y en su medio ambiente. Aguas Chañar capta agua de sondajes, la utiliza para proveer necesidades vitales de la población, la recoge y la trata para no afectar su medio ambiente. Contribuye de esta manera a la calidad de vida y al desarrollo sustentable de los habitantes de la región.

A continuación, se detallan los desembolsos efectuados en el año 2016, relacionados con inversiones para contribuir a la protección del medio ambiente:

a) Bodegas de almacenamiento de CAL en PTAS Caldera y Diego de Almagro	M$ 8.572
b) Impermeabilizaciones de canchas de secado de lodos en la PTAS Vallenar, PTAS Copiapó, PTAS Diego de Almagro.	M$ 104.522

31. EFECTO ALUVION

Producto del Aluvión que afectó a la Región, principalmente la zona norte y centro el 25 de marzo del 2015, parte importante de las instalaciones sufrieron diferentes tipos de daños. Esto significó un importante costo en rehabilitación de los daños causados y en los ingresos con una merma en la facturación e incremento en los gastos para reponer el nivel de servicios a los clientes.

Al 31 de diciembre de 2016, los daños provocados por el aluvión ascendieron a M$ 15.560.000, de los cuales se obtuvieron M$ 14.950.102 como pago de los seguros involucrados.

Del total de daños a los activos de M$ 6.409.664, M$3.286.430 correspondieron a activos de la compañía y M$ 3.123.234 a activos concesionados. Por otra parte, la sociedad llevó a resultados, gastos por MM$ 9.150.336 durante los años 2015 y 2016.

Al 31 de diciembre de 2016 se ha restaurado el 100% de la capacidad operativa que se vio afectada por este evento climático.

32. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 01 de enero del 2017 y el 28 de febrero del 2017, no han ocurrido hechos posteriores significativos que afecten estos estados financieros.