



**MEMORIA ANUAL  
2015**

**Valdivia - Chile**

## INDICE

---

	<b>PAG.</b>
RESEÑA HISTORICA .....	1
IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD.....	2
DIRECTORIO.....	3
PROPIEDAD.....	4
ORGANIZACIÓN.....	5
INFORMACION GENERAL. ....	6
INFORMACION FINANCIERA .....	7
 <b>GESTION DE LA EMPRESA</b>	
❖ GESTION COMERCIAL .....	9
❖ GESTION OPERACIONES.....	13
❖ GESTION DE DESARROLLO.....	17
❖ GESTION FINANCIERA.....	21
❖ GESTION DE RECURSOS HUMANOS.....	22
DECLARACION DE RESPONSABILIDAD.....	24
ESTADOS FINANCIEROS .....	25

## **RESEÑA HISTORICA.-**

Aguas Décima S.A. se constituyó el 01 de Julio de 1994, entre Chilquinta S.A. (hoy Almendral S.A.), e Inmobiliaria El Almendral S.A. con el objeto de crear, formar y participar en sociedades que se dedicarán a la construcción, explotación de concesiones de servicios públicos de producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas.

Después de participar en la Licitación y salir adjudicada, se compro a Essal S.A., las concesiones sanitarias y los bienes muebles e inmuebles adscritos a ellas, correspondientes a la ciudad de Valdivia. Con fecha 12 de enero de 1995 inició las operaciones definidas en su objeto social. El 06 de Marzo de 1995 Agbar Chile S.A. compró el 50% de las acciones.

En el mes de Diciembre de 1995, Compañía Hispano Americana de Servicios S.A., filial de Chilquinta S.A. (hoy Almendral S.A.) y Agbar Chile S.A. en partes iguales, adquiere el 98% de la propiedad de Aguas Décima S.A. convirtiéndose en la sociedad controladora.

El 12 de octubre de 2006 se celebra contrato de Compraventa de acciones, en el cual todos los accionistas de Aguas Décima S.A., es decir Compañía Hispanoamericana de Servicios S.A., Almendral S.A., y Agbar Chile S.A., vendieron a Marubeni Corporation, y Marubeni (Chile) Limitada, el 100% de las acciones de Aguas Décima S.A.

## IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD

<b>Nombre</b>	:	<b>AGUAS DÉCIMA S.A.</b>
Tipo de entidad	:	Sociedad Anónima Cerrada
<b>RUT.</b>	:	<b>96.703.230-1</b>
Domicilio Legal	:	Avda. Isidora Goyenechea 3600, piso 4 Las Condes, Santiago.
<b>Domicilio Comercial</b>	:	<b>Arauco N° 434, Valdivia.</b>
Teléfonos	:	(2) 22039133 -(63) 2213321
<b>Fax</b>	:	<b>(2) 2039131 -(63) 2213212</b>
e-mail	:	<a href="mailto:info@aguasdecima.cl">info@aguasdecima.cl</a>

Inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros N° 0485 de fecha 30 de Agosto de 1994.

Con la entrada en vigencia de la Ley N°20.382 de octubre de 2009 la Superintendencia de Valores y Seguros canceló la inscripción antes señalada y por Ley paso a formar parte del "Registro Especial de Entidades Informantes", bajo el N° 6 de fecha 09 de Mayo de 2010.-

### Documentos Constitutivos

Los estatutos de " Aguas Décima S.A." constan de la escritura pública otorgada con fecha 1 de Julio de 1994 en la Notaría de Valparaíso de don Luis Enrique Fischer Yávar y cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial N° 34.909 de fecha 8 de Julio de 1994 e inscrito a fojas 511 vta. N° 433 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Valparaíso, correspondiente al año 1994. Una rectificación del extracto citado fue anotada al margen de dicha inscripción con fecha 21 de Julio de 1994 y fue publicada en el Diario Oficial N° 34.919 de fecha 20 de Julio de 1994.

### Ultimas Reformas de Estatutos

Mediante reforma acordada en Junta General Extraordinaria de Accionistas de fecha 16 de Enero de 1998, cuya acta fue reducida a escritura pública con fecha 16 de Enero de 1998 en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie. Un extracto de la citada escritura fue inscrito a fojas 3731 N° 2991 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 1998 y publicado en el Diario Oficial N° 35.992 de fecha 16 de Febrero de 1998.

Mediante reforma acordada en la Séptima Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 20 de Marzo de 2007, cuya acta fue reducida a escritura pública en la notaría de la señora Carmen Podlech Michaud , se disminuyó el número de directores de Aguas Décima S.A. de 6 a 5 miembros titulares y suplentes, modificando al efecto el artículo duodécimo de los Estatutos.

Un extracto de la citada escritura fue inscrito a fojas 13663 N° 10076 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 2007 y publicado en el Diario Oficial N° 38.734 de fecha 10 de abril de 2007

## DIRECTORIO

### PRESIDENTE

Toshimitsu Oda

### VICEPRESIDENTE

Shunsuke Yamamuro

### DIRECTORES TITULARES

Toshimitsu **Oda**

(Licenciado en Derecho)

Rut: 23.713.843-0

Shunsuke **Yamamuro**

(Licenciado en Economía)

Rut: 23.713.857-0

Keisuke **Sakuraba**

(Licenciado en Derecho)

Rut: 24.253.221-k

Kensuke **Tatsukawa**

(Licenciado en Economía)

Passport: TK 6376498

Alberto Eguiguren Correa

(Abogado)

Rut: 9.979.068-7

### DIRECTORES SUPLENTE

Masato **Hiraoka**

(Licenciado en Economía)

Rut: 23.713.856-2

Akira **Terao**

(Abogado)

Rut: 24.728.702-7

Seijiro **Chiba**

(Economista)

Pasaport: TH 3580490

Kazutoshi **Sugimoto**

(Economista)

Rut: 24.153.509-6

Takeshi **Kurioka**

(Economista)

Pasaport: TK 4290892

### GERENTE GENERAL

Señor Eduardo **Vyhmeister** Hechenleitner

(Constructor Civil)

Rut: 6.730.675-9

## PROPIEDAD

### Propiedad al 31 de diciembre de 2015.-

La empresa tiene emitidas 5.250.000 acciones de serie única las que en su totalidad se encuentran debidamente suscritas y pagadas al 31 de diciembre de 2015

Los accionistas de la sociedad son:

<b>Accionistas</b>	<b>N° Accionistas</b>	<b>Participación</b>
Marubeni Corporation	5.244.750	99,9%
Marubeni (Chile) Limitada	5.250	0,1%

## ORGANIZACIÓN

### Gerente General

Desde año 1995

Eduardo Vyhmeister Hechenleitner

Rut. 6.730.675-9

Constructor Civil

### Jefe Departamento de Administración

Desde año 1995

Carlos Urbina Miranda

Rut. 6.959.373-9

Contador Auditor

### Jefe Departamento Operaciones

Desde año 2010

Ricardo Rosales Rosales

Rut. 10.089.276-6

Ingeniero Constructor

### Jefe Depto. Planificación y Control

Desde año 1995

Alex Gutiérrez González

Rut. 12.389.879-6

Ingeniero Constructor

### Asesoría Calidad

Desde año 1995

Gerardo Marcuello Aguirre

Rut. 6.642.827-3

Químico



## **INFORMACION GENERAL**

### **Dirección y Administración de la Sociedad.-**

La Sociedad es administrada por un Directorio elegido por la Junta General Ordinaria de Accionistas, el cual está compuesto de cinco miembros titulares y cinco suplentes, quienes no deberán tener necesariamente la calidad de accionistas. Los Directores duran dos años en sus funciones y pueden ser reelegidos. Al final de cada periodo deberá procederse a la elección de la totalidad de los miembros del Directorio.

El Gerente General es designado por el Directorio y está premunido de todas las facultades propias de un factor de comercio y de todas aquellas que expresamente le otorgue el Directorio.

### **Seguros**

La empresa mantiene la siguiente cobertura de seguros:

- Todo Riesgo de Bienes Físicos y Perjuicio por Paralización.
- Todo Riesgo Terrorismo
- Responsabilidad Civil
- Vehículos por accidente
- Vida e incendio al personal

### **Remuneraciones del Directorio**

Durante el ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2015, no se pagaron remuneraciones a los señores Directores.

### **Bancos**

Al 31 de Diciembre de 2015 la sociedad mantiene cuenta corriente con los siguientes Bancos:

- Banco de Crédito e Inversiones
- Banco Santander
- Banco Chile
- Bancoestado

### **Mercado en que participa**

La empresa participa en el sector servicios, subsector agua potable y alcantarillado, constituyéndose en la sociedad que tiene a su cargo la explotación de las concesiones de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y tratamiento de aguas servidas y demás prestaciones relacionadas con estas actividades en la ciudad de Valdivia.



## INFORMACIÓN FINANCIERA.

### Utilidad Distribuible.

El Estado de Resultado muestra una "Ganancia procedente de operaciones continuadas" de M\$ 3.383.099.- que es completamente distribuible. (100%)

<b>Dividendos Pagados (\$)</b>			
<b>Años</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Dividendos por acción	212,286	279,662	214,4762

### Patrimonio

Una vez aprobado el Balance por la Junta General Ordinaria de Accionistas, los componentes del patrimonio de la Sociedad al 31 de diciembre de 2015, quedarían como sigue:

	<b>M\$</b>
Capital Emitido, 5.250.000 acciones	10.932.403
<b>Ganancias Acumuladas</b>	<b>12.191.029</b>
Otras reservas	(267.504)
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<hr/> <b>22.855.928</b>

### Política de Dividendos

La política de dividendos contempla repartir 50% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, el 30% como dividendo mínimo obligatorio y el 20% restante como dividendo adicional. Lo anterior en la medida que la política sea compatible con las políticas de inversión y financiamiento que se fijen en el ejercicio.

## **Política de Inversión**

Se cuenta con un Programa de Inversiones que recoge las proyecciones técnicas y financieras de nuestra empresa. El cumplimiento razonable de este programa nos ha permitido la prestación del servicio con el nivel de eficiencia y calidad requerido.

En la actualidad nuestro objetivo esta fijado en la renovación y reemplazo de redes de agua potable y alcantarillado, lo que nos permitirá mejorar los niveles de calidad existentes y asegurar la continuidad del servicio en toda el área de concesión.

## **Valor libro de los activos y pasivos**

El valor contable de los activos y pasivos está registrado conforme a Normas Internacionales de Información Financiera y Normas impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros.

## **FACTORES DE RIESGOS.**

### **Riesgo de Mercado**

La empresa participa en el sector servicios, subsector agua potable y alcantarillado, constituyéndose en la sociedad que tiene a su cargo la explotación de las concesiones de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y tratamiento de aguas servidas y demás prestaciones relacionadas con estas actividades en la ciudad de Valdivia.

Las condiciones climáticas de la zona, caracterizadas por la alta pluviometría, tiene un alto impacto en los niveles de demanda e ingresos y por defecto en los resultados de la explotación. Si las condiciones climáticas son cálidas en verano y otoño, será el período donde se registrarán los mayores niveles de demanda e ingresos y los menores niveles de demanda durante los meses de invierno y primavera (junio a noviembre). En general, la demanda de agua es mayor en los meses más cálidos que en los más fríos, debido principalmente a las necesidades adicionales de agua que generan los sistemas de irrigación y otros usos externos de agua

### **Riesgos Financieros.**

La Administración de la empresa se asegura que los riesgos financieros sean identificados, medidos y gestionados de acuerdo con las políticas definidas para ello. Debido a que nuestros financiamientos son a tasa fija, no contamos con cobertura de derivados.

## **GESTION DE LA EMPRESA**

### **Gestión Comercial**

---

El negocio principal de AGUAS DECIMA S.A. es la producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas y demás prestaciones relacionadas con estas actividades en su zona de concesión, la ciudad de Valdivia, donde al 31 de Diciembre de 2015 atiende a 44.037 clientes en el suministro de Agua Potable y 41.794 clientes en Alcantarillado, cantidad que representa un crecimiento en el año de 1,26% (546 clientes) y 1,39% (572 clientes) respectivamente en cada servicio.

Para prestar dichos servicios cuenta con dos Plantas de Tratamiento de Agua Potable de 320 y 500 L/S. de capacidad de producción máxima. Se dispone de tres estanques que en conjunto acumulan 10.000 m<sup>3</sup> de capacidad total. La red de abastecimiento tiene aproximadamente 439 Kms. de longitud, (aumento de 8 Kms.) contándose con más de 429 Kms. de colectores de alcantarillado para la recolección y transporte de las aguas servidas de la ciudad (aumento de 6 Kms).

En este periodo se facturó 9.299.417 m<sup>3</sup> en Agua Potable; 8.089.771 m<sup>3</sup> por recolección y tratamiento de Aguas Servidas, como así también se prestaron otros servicios relacionados con la actividad principal.

La Venta total fue de M\$ 8.863.273.- de los cuales M\$ 8.664.518.- fueron generados por la venta de Agua Potable y Alcantarillado.

Seguimos enfocados en la recuperación de ingresos mediante la detección de clientes irregulares. En lo que se refiere a servicios de Agua Potable, se persiste en buscar conexiones irregulares a nuestra red y continúa la instalación de sellos para evitar la manipulación del medidor. En cuanto a los servicios de recolección de Aguas Servidas, se trabaja en detectar clientes que siendo consumidores de Agua Potable, descargan Aguas servidas en nuestros colectores y no han formalizado el uso de estos servicios.

En lo relacionado con la distribución de documentos informativos y de cobro a nuestros clientes, esta tarea se hace mediante contratistas seleccionados por su seriedad, confiabilidad y honestidad. Los resultados han sido óptimos, lo que nos permite asegurar que nuestros clientes disponen de información oportuna.

## Tarifas

Las tarifas que aplica la empresa están reguladas por el Decreto con Fuerza de ley N° 70 de 1988 del Ministerio de Obras Públicas.

Mediante el Decreto N° 91 de fecha 20 de Marzo de 2009, emitido por el Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, se aprobó las nuevas fórmulas tarifarias para calcular los precios máximos aplicables a los usuarios de los servicios de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas para el quinquenio 2009 a 2013. Con fecha 24 de Julio de 2013, se publicó decreto N° 118 del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, el que prorroga la vigencia del Decreto N° 91 antes señalado, por un periodo de cinco años contados a partir del 07 de abril de 2014.



## Calidad

Durante el transcurso del año 2015 se realizó un seguimiento a la acreditación del Laboratorio de Ensayo según el Convenio SISS-INN, bajo la norma NCh-ISO 17.025, "Requisitos Generales para la Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración". Esta evaluación de vigilancia se realizó entre el 28 y 30 del mes de Enero del año 2015. Mantener esta acreditación es un objetivo permanente para nuestro Laboratorio de Ensayo, ya que nos permite demostrar competencia en la labor que realizamos día a día y aprobación por parte de la Autoridad respecto de los resultados de análisis emitidos por este laboratorio.

La evaluación de seguimiento detectó No Conformidades las que fueron resueltas oportunamente, por lo que se sigue manteniendo la acreditación del Laboratorio de Ensayo dentro del Sistema Nacional de Acreditación del Instituto Nacional de Normalización bajo la Norma 17.025 Of 2005, tanto para las áreas de microbiología como físico-química de aguas, de manera que nuestro sistema de gestión de calidad cuenta con el reconocimiento de la Superintendencia de Servicios Sanitarios y el Instituto Nacional de Normalización.



La ratificación del sistema aseguramiento de la calidad de los datos obtenidos por nuestro Laboratorio de Ensayo se consigue a través de la participación en rondas de intercomparación internacional para la determinación de parámetros físico químicos y microbiológicos en agua potable y aguas residuales. Durante el año 2015 esta evaluación de desempeño se realizó con el Laboratorio Resource Technology Corporation (RTC), Laramie WY, USA. Los resultados finales de la participación en estas rondas o ensayos de aptitud, demostraron un nivel satisfactorio, según se desprende de las conclusiones emitidas por este centro metrológico, lo cual permite inferir que nuestro Laboratorio de Ensayo cuenta con una competencia técnica apropiada para las labores que se realizan. De igual forma, las auditorías internas efectuadas con auditores externos altamente calificados, llegan a la misma conclusión respecto de las competencias de nuestro Laboratorio de Ensayo.

En relación con el trabajo productivo, el Laboratorio de Ensayo se encargó de efectuar diversos análisis para determinar las características físico-químicas y bacteriológicas a las muestras de agua potable de la ciudad, a los sistemas de tratamiento de agua potable y de aguas servidas, incluyendo además, a las muestras de agua potable de los Comités de Agua Potable Rural y a las muestras de clientes particulares. Para la realización de esta tarea, el Laboratorio dispone de los equipos, instrumentos y personal especializado necesario para desarrollar esta labor.

Anualmente se reciben en el laboratorio en torno a las 4.000 muestras de agua para analizar y a las cuales se realizan sobre las 19.000 determinaciones analíticas. A continuación se entrega un resumen del trabajo desarrollado por el laboratorio durante el año 2015.

	<b>Año 2015</b>
Muestras de agua potable	1.764
Muestras Plantas tratamiento de agua potable y aguas servidas	640
Muestras Comités Agua Potable Rural	1.461
Muestras Particulares	303
<b>TOTAL</b>	<b>4.168</b>

Se espera para el año 2016 seguir manteniendo la acreditación ante el Instituto Nacional de Normalización y efectuando todos los esfuerzos, tanto técnicos como del personal, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes internos y de aquellos que soliciten nuestros servicios de análisis de laboratorio.

## **GESTION OPERACIONES**

---

### **Unidad de Explotación**

Es la tarea principal de esta Unidad mantener los niveles de calidad en los servicios que se entregan a nuestros clientes, por ello seguimos desarrollando nuestras operaciones con una actitud preventiva, esto lo demuestra el cumplimiento del plan de mantención anual de colectores que se reporta a la SISS trimestralmente. Es así que lo programado para el año 2015 fue de 40.500 mts. y lo real ejecutado fue de 52.514 mts. Esta labor preventiva se traduce directamente en una menor cantidad de atenciones solicitadas por los clientes de alcantarillado.

Durante el año 2015 se registraron 2.942 atenciones a clientes de agua potable y de alcantarillado. Estas atenciones solicitadas por el cliente, se relacionan con fallas producidas en las instalaciones públicas de agua potable y de recolección de aguas servidas. También se incluyen los requerimientos de los clientes asociados a la calidad de agua potable. Nuestro objetivo como empresa siempre será lograr una mejora en el promedio anual de atención a nuestros clientes antes de las 8 horas, durante el año 2015 logramos un 99,86% del total de atenciones realizadas por la unidad de explotación. Este indicador revela que hemos logrado mantener un buen nivel de tiempo de respuesta a nuestros clientes.

En cuanto a las instalaciones, se renovaron 443 arranques de agua potable (586 arranques 2014) y 238 Uniones Domiciliarias de Alcantarillado (198 UD el 2014), lo que va en directo beneficio de nuestros clientes.

Otro Hito importante de mencionar es la disminución de la pérdida de agua potable en la red de distribución, alcanzando durante el año 2015 un 16,45%, superando ampliamente el objetivo trazado por la Gerencia para el año 2015 de un 18,5%, constituyendo este valor un registro histórico para Aguasdecima.

## Unidad de Producción

El volumen de agua potable producida por las Plantas Cuesta de Soto y Llancahue durante el año 2015 fue de 11.130.700 m<sup>3</sup>. (11.001.492 m<sup>3</sup> año 2014).

El proceso de producción de Agua Potable es una de los más relevantes dentro de nuestro negocio, es así que no solo se encarga de producir un producto de calidad, sino que también administra los estanques de acumulación para disponer de la cantidad y en la presión adecuada del agua potable a nuestros clientes a toda hora y todos los días del año. Es destacable que la operación de plantas de tratamiento de agua potable la realiza personal interno durante las 24 horas y los siete días de la semana. Este personal en horarios fuera de la jornada normal, (incluye sábado, domingos y festivos) se encarga además de atender consultas y reclamos, lo que ha logrado una mejor calificación de los clientes por nuestros servicio.

Durante el año 2015, se implementó en ambas plantas de producción Cuesta de Soto y Llancahue, el proyecto de Medición de Parametros en Línea. La instalación de estos equipos y sus sensores, permitirá analizar en tiempo real los valores de Turbiedad y PH a la entrada de ambas plantas y los parámetros de Turbiedad, PH y Cloro del agua producida, a la salida de las plantas. Las señales de estos equipos son integrados al sistema Scada de Producción que permite la gestión en línea de los parámetros indicados, permitiendo verificar en tiempo real la eficiencia de la planta y corregir a tiempo el proceso cuando un parámetro se ve alterado.

Con el paso del tiempo y los cambios





climáticos se hace necesario evaluar la eficiencia de los sistemas de tratamientos existentes, de tal forma de implementar las mejoras necesarias en las unidades de tratamiento existentes que nos permitan estar preparados para cualquier alteración mayor en la calidad del agua de las fuentes y que las plantas sean capaces de tratar y cumplir con la normativa de calidad del agua potable vigente en el país. Por ello durante el año 2015 y 2016 se contrató un estudio preliminar y posteriormente un proyecto de Ingeniería de detalles que de cuenta del mejoramiento que se requiere para ambas plantas de aguas potable.



En la captación de estero Llancahue se continua con las obras de protección del cauce que producto de las aguas del aliviadero de la captación han causado daños en la ribera del estero y por consecuencia ponen en riesgo la aducción que conduce el agua cruda a la planta.



A esto también se suma el mejoramiento del alumbrado del camino que accede al sector de captación, cuyas particularidades son iluminación LED y canalización subterránea. Se eliminó el tendido eléctrico aéreo que provocaba cortes de energía por caída de árboles o ramas.

Ambas inversiones alcanzaron un monto de M\$43.250.-

## Unidad de Tratamiento

La operación de la planta EDAS realizada en forma eficiente, nos ha permitido asegurar la continuidad y calidad del proceso de Disposición a la salida de la planta, cuyo objetivo principal es el cumplimiento de la normativa vigente y establecida en la Res. De Calificación Ambiental vigente y aprobada para esta planta.

Los residuos retirados de la planta durante el año 2015 alcanzó a 2.533 Tn. (2.118 Tn. Año 2014) y un volumen total de agua tratada de 9.627.000 m<sup>3</sup> (9.069.000 m<sup>3</sup> año 2014).

Una de las actividades propias de la operación de la planta EDAS es efectuar mantención de las distintas unidades de la planta, es así como el año 2015 se ejecutó mantención consistente en eliminación de corrosión y recubrimiento de solo de cal, sellado de juntas en decantadores y cámara de espesador de fango, pinturas de edificios y unidades de la planta, monto invertido M\$29.850.

Uno de los objetivos para el año 2016 es evaluar los gases odorantes producidos en la Planta y contrastarlos con los valores establecidos en la normativa relacionada. Si bien aún no se tienen exigencias definitivas por la autoridad, este tema está controlado por los distintos procesos de tratamiento y retiro de residuos de la planta; no obstante se requiere monitorear y registrar valores de olores de acuerdo a los métodos y Normas Técnicas vigentes que nos permitan concluir si es necesario implementar un sistema de remoción de olores.



## **GESTION DE DESARROLLO**

---

### **HITOS RELEVANTES AÑO 2015**

I. Durante el año 2015 se invirtieron aproximadamente M\$ 2.367.000.- en obras de distinta naturaleza, dando cumplimiento con ello a las exigencias impuestas por el Plan de Desarrollo vigente, y la materialización de otros proyectos relevantes para la buena gestión de la empresa. Entre las inversiones más destacables podemos mencionar las siguientes;

a) Se invirtieron M\$ 1.159.343.- en la renovación de 6.714.- metros lineales de Redes de Agua Potable y Alcantarillado. Con la ejecución de estas obras se ha duplicado el compromiso adquirido a través del Plan de Desarrollo vigente, que establece una renovación mínima de 3.000 ml/año, distribuidos en 2.000 ml en AP y 1.000 ml en AS.

Adicionalmente se invirtieron M\$ 78.575.- en renovación de válvulas de acuartelamiento, grifos de incendio, y equipos de micro-medición, correspondiente al plan anual de renovación del parque de medidores.

Lo anterior contribuyó al control de los niveles de pérdidas, que durante 2015 tuvieron un mínimo histórico de 16,5%, y por consecuencia esto permitió mejorar la continuidad y calidad del servicio.



b) El año 2013 se realizó un estudio, de carácter interno, en el cual se concluye que el comportamiento de consumo de la población y la demanda máxima horaria han cambiado. Actualmente la demanda punta se está registrando los fines de semana,

tanto los días sábados como los domingos, entre las 11:00 hrs. y las 15:00 hrs. Aproximadamente, con Factores Punta muy por sobre los parámetros considerados históricamente en los diseños y modelaciones del Sistema de Distribución. Cabe destacar que en los últimos cinco años, prácticamente todos los fines de semana se viene dando esta nueva condición. Lo anterior motivó la construcción de una serie de obras de capacidad, cuyo monto de inversión ascendió a M\$ 556.138.-, las cuales nos han permitido sostener el régimen de presiones conforme lo exige la normativa vigente. Entre estas obras podemos destacar las siguientes;

▪ **PEAP PRESURIZADORA EL BOSQUE**

- Planta Presurizadora de horas punta, dimensionada para atender al sector El Bosque de la ciudad de Valdivia, obra que favorece a más de 1.450 clientes.
- Inversión total; M\$ 138.792.-



▪ **ALIMENTADORA INES DE SUAREZ – PICARTE**

- Conducción de Agua Potable que comunica hidráulicamente el sector Nor-Oriente de la ciudad, donde se emplazan los estanques Inés de Suarez I y II, con la alimentadora estructural de agua potable del eje Avda. Picarte.
- Corresponde a una red de refuerzo de diámetro nominal 560 mm, en material HDPE, y una longitud aproximada de 1.050 mts.
- Inversión total; M\$ 414.567.-





▪ **REFUERZO AVDA. LOS ROBLES**

- Conducción de Agua Potable que refuerza el abastecimiento de agua potable del sector Isla Teja.
- Se trata de una red de refuerzo de diámetro nominal 400 mm, en material HDPE, y una longitud aproximada de 400 mts.
- Inversión total; M\$ 71.843.-



- c) Con motivo de la conectividad urbana que impulsa el Estado de Chile, a través del Ministerio de Obras Públicas (M.O.P.), proyecto denominado; Extensión Avda. Circunvalación Norte y construcción Puente Santa Elvira, se dio inicio a la extensión de redes de Agua Potable que permitirán comunicar el sector Norte-Oriente de Collico con Las Animas Norte. Durante el año en curso se instalaron aproximadamente 1.000 ml. de red de acero, en diámetro nominal 350 mm., con una inversión de \$M 262.662.-



Para el año 2016 está programado instalar el adosamiento al Puente Sta. Elvira, autorización de ejecución de obras que previamente deberá ser gestionada y coordinada con la dirección de Vialidad del M.O.P.

- II. Con fecha 11 de mayo del año 2015, se formalizó con el M.I.N.V.U., a través del SERVIU Región de los Ríos, un Convenio que permitirá la Ampliación del Territorio Operacional (T.O.) en el sector sur de Valdivia.

La ampliación de servicios públicos sanitarios de producción y distribución de Agua Potable, recolección, tratamiento y disposición de Aguas Servidas, implicará incorporar al T.O. 28,7 hectáreas en terrenos ubicados en el sector de Guacamayo, Comuna de Valdivia. Se estima una cabida de aproximadamente 1.300 a 1.500 nuevos clientes, que se incorporarán gradualmente a partir del año 2016.

Con fecha 20 de Noviembre de 2015 se realizó con éxito el **Acto Público** citado por la S.I.S.S., en conformidad a las normas legales establecidas en el D.F.L. MOP N° 382/1998 y su Reglamento.

- III. El año 2015 se iniciaron los estudios preliminares tendientes a optimizar y modernizar las Plantas de Tratamiento de Agua Potable.

## **HITOS ESPERADOS PARA EL AÑO 2016**

1. Concretar todos los proyectos de inversión comprometidos en el Plan de Desarrollo vigente.
2. Desarrollar las obras necesarias que permitan mantener los niveles de servicio exigidos por los organismos fiscalizadores y la normativa vigente.
3. Planificar y concretar estudios específicos orientados al mejoramiento y optimización de instalaciones existentes.
4. Continuar con los programas de mejoramiento y renovación de la infraestructura sanitaria en estado operativo.
5. Concluir el proceso de Ampliación de Territorio Operacional que se lleva a cabo con el M.I.N.V.U. Región de los Ríos.
6. Desarrollar los estudios de ingeniería que se requieran, orientados al desarrollo de la empresa, con una mirada estratégica y de largo plazo.
7. Apoyar en el desarrollo y gestión de otras áreas de la empresa.
8. Fortalecer la política de mejora continua en la gestión del departamento.
9. Contribuir al cumplimiento de los objetivos definidos por la dirección superior.

### **• Gestión Financiera**

---

Durante el año 2015 contamos con un superávit de Caja, que nos permitió responder oportunamente con todos nuestros compromisos de pago. Esta solvencia y seriedad en nuestros tratos comerciales nos permite contar con una red de proveedores de bienes y servicios de calidad.

Respecto a los excedentes de caja, por políticas de la administración se invirtieron en documentos a renta fija en pesos, con plazo de renovación dentro de 90 días, acotando los riesgos de fluctuaciones.

- **Gestión de Recursos Humanos**

---

Al 31 de Diciembre de 2015, la dotación total de personal de la empresa es de 85 trabajadores. (Ver cuadro 3)

**Dotación de Personal**

(Cuadro 3)

Ejecutivos	4
Profesionales	18
Otros	63
Total	85

El ambiente laboral es bueno, la comunicación entre la administración de la empresa y sus trabajadores es fluida, transparente y armónica, esto se refleja en el buen ambiente laboral en la organización.

En lo que respecta a negociación colectiva, el 10 de Septiembre de 2015, antes del plazo legal se suscribió un nuevo Contrato Colectivo de Trabajo entre Sindicato de Trabajadores de Empresa Aguas Décima S.A. y Empresa Aguas Décima S.A., lo que evidencia el buen ambiente laboral en la organización. Este contrato tiene vigencia desde el 01 de Octubre de 2015 hasta el 30 de Septiembre de 2018.

**Capacitación de Personal**

Sin perjuicio de lo anterior, consciente de que una gestión exitosa depende de la adecuada formación del recurso humano, en este año se destinaron importantes recursos a la formación Humana y Técnica en la organización.



	2015	2014
Hrs/trabajador	70,77	42.60
M\$/trabajador	179.38	141.38

En lo que respecta a los asuntos legales y contractuales relativos al tema laboral, la Empresa ha seguido cumpliendo con todas sus obligaciones y responsabilidades, encontrándose al día en todos sus compromisos.



## **HECHOS ESENCIALES**

### **JUNTA ORDINARIA DE ACCIONISTAS DE “AGUAS DECIMA S.A.”**

Esta Junta se celebró con fecha 24 de marzo de 2015 y en ella se adoptó entre otros, los siguientes acuerdos:

#### **Renovación en Directorio de la Sociedad**

El directorio quedó conformado por los siguientes de Directores Titulares o Suplentes, debiendo ser renovado en la Junta Ordinaria de Accionistas que se celebrará en el año 2017.

##### **Directores Titulares**

Toshimitsu Oda  
Masato Hiraoka  
Keisuke Sakuraba  
Kensuke Tatsukawa  
Alberto Eguiguren Correa

##### **Directores Suplentes**

Kazuhiro Uchino  
Kyoji Terayama  
Seijiro Chiba  
Shunsuke Yamamuro  
Takeshi Kurioka

#### **Pago dividendo eventual**

El monto del dividendo definitivo a repartir entre los accionistas de la compañía fue la suma de \$ 1.114.500.000, el que se pagó con cargo a la cuenta de patrimonio denominada utilidades acumuladas de la Sociedad, lo que representó la cantidad de \$ 212,28571 por acción. Este dividendo se pagó en moneda de curso legal a contar del 24 de Marzo de 2015.

### **JUNTA EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS DE “AGUAS DECIMA S.A.”**

Esta Junta se celebró con fecha 29 de octubre de 2015 y en ella se adoptó entre otros, el siguiente acuerdo:

#### **Renovación en Directorio de la Sociedad**

El directorio quedó conformado por los siguientes de Directores Titulares o Suplentes, debiendo ser renovado en la Junta Ordinaria de Accionistas que se celebrará en el año 2017.

##### **Directores Titulares**

Toshimitsu Oda  
Shunsuke Yamamuro  
Kensuke Tatsukawa  
Keisuke Sakuraba  
Alberto Eguiguren Correa

##### **Directores Suplentes**

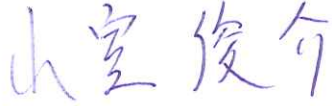

Masato Hiraoka  
Akira Terao  
Kazutoshi Sugimoto  
Sijiro Chiba  
Takeshi Kurioka

### **SESIÓN EXTRAORDINARIA DE DIRECTORIO.**

En sesión de directorio celebrada con fecha 29 de Octubre de 2015 de la Sociedad; se procedieron a designar y renovar en el cargo de Presidente de la Sociedad a don Toshimitsu Oda y como Vicepresidente de la Sociedad a don Shunsuke Yamamuro, quienes estando presentes aceptaron sus cargos.

### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en los Estados financieros, Notas a los Estados Financieros, Análisis Razonados y Hechos Relevantes referida al 31 de diciembre de 2015.

NOMBRE	RUT	CARGO	FIRMA
Toshimitsu Oda	23.713.843-0	Presidente	
Shunsuke Yamamuro	23.713.857-0	Vicepresidente	
Kazutoshi Sugimoto	24.153.509-6	Director	
Keisuke Sakuraba	24.253.221-k	Director	
Alberto Eguiguren Correa	9.979.068-7	Director	
Eduardo Vyhmeister Hechenleitner	6.730.675-9	Gerente General	



Estados Financieros

**AGUAS DECIMA S.A**

31 de diciembre de 2015 y 2014



***AGUASDECIMA***

ESTADOS FINANCIEROS

31 de diciembre de 2015 y 2014,

Aguas Décima S.A.

## **Informe del Auditor Independiente**

Señores  
Accionistas y Directores  
Aguas Décima S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Aguas Décima S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

### ***Responsabilidad de la Administración por los estados financieros***

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2 a los estados financieros. La Administración también es responsable por el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### ***Responsabilidad del auditor***

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

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

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



Building a better  
working world

### ***Opinión sobre la base regulatoria de contabilización***

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Aguas Décima S.A. al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.

### ***Base de contabilización***

Tal como se describe en Nota 2 a los estados financieros, en virtud de sus atribuciones la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N° 856 instruyendo a las entidades fiscalizadas, registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Sin embargo, no obstante que fueron preparados sobre las mismas bases de contabilización, los estados de resultados integrales y la conformación de los correspondientes estados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, no son comparativos de acuerdo a lo explicado en el párrafo anterior y cuyo efecto se explica en Nota 3.1.

  
Andrés Marchant V.

EY LTDA.

Santiago, 29 de febrero de 2016

# ESTADOS FINANCIEROS

## Aguas Décima S.A.

Estados de Situación Financiera Clasificados  
Estados de Resultados Integrales por Naturaleza  
Estados de Flujos de Efectivo – Método Directo  
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto  
Notas a los Estados Financieros

**ESTADOS FINANCIEROS**  
**Estados de Situación Financiera Clasificados**  
**Al 31 de diciembre de 2015 y 2014**  
**(Miles de pesos - M\$)**

**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**

		<b>Período Actual</b>	<b>Período Anterior</b>
		<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
		<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>A CT I V O S</b>			
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
	<b>Nota</b>		
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	4.654.539	4.032.659
Otros activos no financieros	7	71.122	60.243
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	16	-	150.026
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	5	1.424.788	1.322.078
Inventarios	8	367.242	199.905
Activos por impuestos	12	72.188	-
<b>ACTIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>6.589.879</b>	<b>5.764.911</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos financieros	6	4.407	4.407
Otros activos no financieros	7	9.385	-
Derechos por cobrar	5	81.144	1.540
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	330.718	385.066
Propiedades, planta y equipo	9	29.013.363	27.620.747
Propiedad de inversión	10	113.985	118.475
<b>TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>29.553.002</b>	<b>28.130.235</b>
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>36.142.881</b>	<b>33.895.146</b>

Las Notas adjuntas, 1 a 31, forman parte integral de estos Estados Financieros.



**ESTADOS FINANCIEROS**  
**Estados de Situación Financiera Clasificados**  
**Al 31 de diciembre 2015 y 2014**  
**(Miles de pesos - M\$)**

**ESTADO DE SITUACION FINANCIERA**

		<b>Período Actual</b> <b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>Período Anterior</b> <b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
	<b>Nota</b>		
Otros pasivos financieros	14	146.755	146.715
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15	1.133.002	1.148.244
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	16	324	43.831
Otras provisiones	18	1.014.930	948.361
Pasivos por impuestos	12	-	16.967
Provisiones por beneficios a los empleados	17	218.895	61.665
<b>PASIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b><u>2.513.906</u></b>	<b><u>2.365.783</u></b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros	14	7.308.527	7.161.517
Pasivo por impuestos diferidos	13	3.210.929	3.401.563
Provisiones por beneficios a los empleados	17	253.591	300.156
<b>TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b><u>10.773.047</u></b>	<b><u>10.863.236</u></b>
<b>TOTAL DE PASIVOS</b>		<b><u>13.286.953</u></b>	<b><u>13.229.019</u></b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido	19	10.932.403	10.932.403
Ganancias acumuladas	19	12.191.029	9.988.999
Otras reservas	19	(267.504)	(255.275)
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>		<b><u>22.855.928</u></b>	<b><u>20.666.127</u></b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b><u>36.142.881</u></b>	<b><u>33.895.146</u></b>

Las Notas adjuntas 1 a 31, forman parte integral de estos Estados Financieros.

**ESTADOS FINANCIEROS**  
**Estados de Resultados Integrales por Naturaleza**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre 2015 y 2014**  
**(Miles de pesos - M\$)**

<b>ESTADO DEL RESULTADO, POR NATURALEZA DEL GASTO</b>		<b>Período Actual</b>	<b>Período Anterior</b>
		<b>01-01-2015</b>	<b>01-01-2014</b>
		<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
		<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>	<b>Nota</b>		
Ingresos de actividades ordinarias	20	8.863.273	8.134.730
Otros ingresos, por naturaleza	21	95.604	53.792
Materias primas y consumibles utilizados	22	(736.220)	(556.394)
Gastos por beneficios a los empleados	23	(1.385.664)	(1.331.907)
Gasto por depreciación y amortización	24	(967.492)	(909.930)
Otros gastos, por naturaleza	25	(1.340.430)	(1.173.973)
Ingresos financieros	26	143.879	141.717
Costos financieros	26	(433.126)	(422.840)
Diferencias de cambio	26	4.729	824
Resultado por unidades de reajuste	26	(68.519)	(93.356)
<b>Ganancia, antes de impuestos</b>		<b>4.176.034</b>	<b>3.842.663</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	13	(792.935)	(681.458)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>3.383.099</b>	<b>3.161.205</b>
<b>GANANCIA</b>		<b>3.383.099</b>	<b>3.161.205</b>
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>			
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.			
		(16.090)	(28.164)
<b>Otro resultado integral antes de impuesto que no se reclasificará al resultado del período</b>			
	13	<b>(16.090)</b>	<b>(28.164)</b>
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral			
	13	3.861	6.759
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral</b>			
		<b>3.861</b>	6.759
<b>Otro resultado integral</b>		<b>(12.229)</b>	<b>(21.405)</b>
<b>Resultado integral total</b>		<b>3.370.870</b>	<b>3.139.800</b>

Las Notas adjuntas 1 a 31, forman parte integral de estos Estados Financieros.

**ESTADOS FINANCIEROS**  
**Estados de Flujos de Efectivo – Método Directo**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre 2015 y 2014**  
**(Miles de pesos - M\$)**

<b>ESTADO DE FLUJO EFECTIVO, DIRECTO</b>	<b>Período actual</b>	<b>Período anterior</b>
	<b>01-01-2015</b>	<b>01-01-2014</b>
	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	10.453.393	9.549.174
Cobros procedentes de contratos mantenidos con propósitos de intermediación o para negociar	78.184	12.566
<b>Clases de pagos</b>		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(3.951.764)	(2.944.096)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(1.136.594)	(1.076.619)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(1.005.393)	(765.646)
Otras entradas (salidas) de efectivo	153.797	(167.849)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>4.591.623</b>	<b>4.607.530</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		
Compras de propiedades, planta y equipo	(2.654.906)	(2.438.525)
Compras de activos intangibles	-	(36.498)
Intereses recibidos	143.627	141.569
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(2.511.279)</b>	<b>(2.333.454)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		
Dividendos pagados	(1.114.500)	(1.468.224)
Intereses pagados	(343.964)	(343.964)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(1.458.464)</b>	<b>(1.812.188)</b>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>621.880</b>	<b>461.888</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	4.032.659	3.570.771
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período</b>	<b>4.654.539</b>	<b>4.032.659</b>

Las Notas adjuntas 1 a 31, forman parte integral de estos Estados Financieros.

**ESTADOS FINANCIEROS**  
**Estado de Cambios en el Patrimonio Neto**  
**Por el año terminado al 31 de diciembre 2015**  
**(Miles de pesos - M\$)**

Estado de cambio en el patrimonio	Nota	Capital emitido	Reservas			Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
			Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	Otras reservas	Total otras reservas		
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial período actual 01/01/2015</b>		<b>10.932.403</b>	<b>11.369</b>	<b>(266.644)</b>	<b>(255.275)</b>	<b>9.988.999</b>	<b>20.666.127</b>
<b>Cambios en Patrimonio</b>							
<b>Resultado integral</b>							
Ganancia del período						3.383.099	3.383.099
Otro resultado integral	19		(12.229)		(12.229)		(12.229)
<b>Total Resultado integral</b>		<b>-</b>	<b>(12.229)</b>	<b>-</b>	<b>(12.229)</b>	<b>3.383.099</b>	<b>3.370.870</b>
Dividendos declarados	19					(166.139)	(166.139)
Provisión dividendo legal	19					(1.014.930)	(1.014.930)
<b>Total incremento (disminución) en el patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>(12.229)</b>	<b>-</b>	<b>(12.229)</b>	<b>2.202.030</b>	<b>2.189.801</b>
<b>SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31/12/2015</b>		<b>10.932.403</b>	<b>(860)</b>	<b>(266.644)</b>	<b>(267.504)</b>	<b>12.191.029</b>	<b>22.855.928</b>

Las Notas adjuntas 1 a 31, forman parte integral de estos Estados Financieros.

**ESTADOS FINANCIEROS**  
**Estado de Cambios en el Patrimonio Neto**  
**Por el año terminado al 31 de diciembre 2014**  
**(Miles de pesos - M\$)**

Estado de cambio en el patrimonio	Nota	Capital emitido	Reservas			Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio total
			Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	Otras reservas	Total otras reservas		
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial período actual 01/01/2014</b>		<b>10.932.403</b>	<b>32.774</b>	<b>(266.644)</b>	<b>(233.870)</b>	<b>9.295.844</b>	<b>19.994.377</b>
<b>Cambios en Patrimonio</b>							
<b>Resultado integral</b>							
Ganancia del período						3.161.205	3.161.205
Otro resultado integral	19		(21.405)		(21.405)		(21.405)
<b>Total Resultado integral</b>		<b>-</b>	<b>(21.405)</b>	<b>-</b>	<b>(21.405)</b>	<b>3.161.205</b>	<b>3.139.800</b>
Dividendos declarados	19					(587.075)	(587.075)
Provisión dividendo legal	19					(948.361)	(948.361)
Disminución por transferencias y otros cambios	19					(932.614)	(932.614)
<b>Total incremento (disminución) en el patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>(21.405)</b>	<b>-</b>	<b>(21.405)</b>	<b>693.155</b>	<b>671.750</b>
<b>SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31/12/2014</b>		<b>10.932.403</b>	<b>11.369</b>	<b>(266.644)</b>	<b>(255.275)</b>	<b>9.988.999</b>	<b>20.666.127</b>

Las Notas adjuntas 1 a 31, forman parte integral de estos Estados Financieros.

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Aguas Décima S.A.

## Notas a los Estados Financieros

### Índice

1.	Información corporativa
1.1	Identificación de la Sociedad
1.2	Documentos constitutivos
1.3	Últimas reformas de estatutos
2.	Bases de preparación y marco regulatorio
2.1	Nuevos pronunciamientos contables
2.2	Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas
3.	Políticas contables
3.1	Cambios contables
3.2	Período contable
3.3	Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes
3.4	Compensación de saldos y transacciones
3.5	Moneda funcional y de presentación
3.6	Segmentos operativos
3.7	Efectivo y efectivo equivalente
3.8	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
3.9	Estimación deudores incobrables
3.10	Inventarios
3.11	Transacciones con partes relacionadas
3.12	Gastos anticipados
3.13	Propiedades, plantas y equipos
3.14	Propiedades de inversión
3.15	Activos intangibles
3.16	Amortización de los intangibles
3.17	Deterioro del valor de activos
3.18	Otros pasivos financieros
3.18.1	Préstamos y otros pasivos financieros
3.18.2	Aportes financieros reembolsables (AFR)
3.19	Cuentas por pagar y acreedores comerciales.
3.20	Provisiones y pasivos contingentes
3.20.1	Provisiones
3.20.2	Pasivos contingentes
3.21	Obligaciones por beneficios a los empleados
3.22	Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos
3.23	Capital social y patrimonio
3.23.1	Distribución de dividendos
3.24	Reconocimientos de ingresos
3.24.1	Prestación de servicios
3.24.2	Venta de bienes
4.	Efectivo y equivalentes al efectivo
5.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
6.	Otros activos financieros
7.	Otros Activos no financieros
8.	Inventarios
9.	Propiedades, planta y equipos
10.	Propiedades de inversión
11.	Activos intangibles distintos de la plusvalía
12.	Activos y pasivos por impuestos corrientes
13.	Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos
14.	Otros pasivos financieros
14.1	Préstamos bancarios corrientes y no corrientes
14.1.1	Préstamos corrientes
14.1.2	Préstamos no corrientes
14.2	Aportes financieros reembolsables
14.2.1	Aportes financieros reembolsables, corrientes

## Notas a los Estados Financieros

14.2.2	Aportes financieros reembolsables, no corrientes
14.3	Estratificación de la Deuda
15.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar
16.	Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas
16.1	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas
16.2	Cuentas por pagar a entidades relacionadas
16.3	Detalle de las principales transacciones con entidades relacionadas
16.4	Remuneraciones y beneficios recibidos por el personal clave
17.	Provisiones por beneficios a los empleados
17.1	Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes
17.2	Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes
18.	Otras provisiones
19.	Patrimonio y reservas
19.1	Año 2014
19.2	Año 2015
19.3	Administración del capital
19.4	Reservas
19.4.1	Reservas de ganancias y pérdida actuariales
19.4.2	Otras reservas
20.	Ingresos de actividades ordinarias
21.	Otros Ingresos, por naturaleza
22.	Materias primas y consumibles
23.	Gastos por beneficios a los empleados
24.	Gasto por depreciación y amortización
25.	Otros gastos por naturaleza
26.	Resultado financiero
27.	Gestión del riesgo
27.1	Riesgos del negocio
27.2	Riesgo de liquidez
27.3	Riesgo de crédito
27.4	Riesgo tasa de interés
27.5	Riesgo de tipo de cambio
28.	Valor justo instrumentos financieros
29.	Medio ambiente
30.	Garantías, restricciones, activos y pasivos contingentes
30.1	Garantías
30.2	Restricciones
30.2.1	Cláusula séptima
30.2.2	Cláusula octava
30.2.3	Cláusula novena
30.2.4	Cláusula décima
30.3	Activos y pasivos contingentes
31.	Hechos posteriores



## Notas a los Estados Financieros

### 1. Información Corporativa

Aguas Décima S.A., en adelante "la Sociedad" o "la Compañía" se constituyó, en Chile, el 1 de Julio de 1994, entre Chilquinta S.A. (hoy Almendral S.A.), e Inmobiliaria El Almendral S.A. con el objeto de crear, formar y participar en sociedades que se dedicarán a la construcción, explotación de concesiones de servicios públicos de producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas.

Después de participar en la licitación y salir adjudicada, se compró a Essal S.A., las concesiones sanitarias y los bienes muebles e inmuebles adscritos a ellas, correspondientes a la ciudad de Valdivia. Con fecha 12 de enero de 1995 inició las operaciones definidas en su objeto social. El 6 de marzo de 1995 Agbar Chile S.A. compró el 50% de las acciones.

En el mes de diciembre de 1995, Compañía Hispano Americana de Servicios S.A., filial de Chilquinta S.A. (hoy Almendral S.A.) y Agbar Chile S.A. en partes iguales, adquiere el 98% de la propiedad de Aguas Décima S.A. convirtiéndose en la sociedad controladora.

El 12 de octubre de 2006 se celebra contrato de compraventa de acciones, en el cual todos los accionistas de Aguas Décima S.A., es decir Compañía Hispanoamericana de Servicios S.A., Almendral S.A., y Agbar Chile S.A., vendieron a Marubeni Corporation y Marubeni (Chile) Limitada, el 100% de las acciones de Aguas Décima S.A.

#### 1.1. Identificación de la Sociedad

Nombre:	<b>AGUAS DÉCIMA S.A.</b>
Tipo de entidad:	<b>Sociedad Anónima Cerrada</b>
RUT. :	<b>96.703.230-1</b>
Domicilio Legal:	<b>Avda. Isidora Goyenechea 3600, piso 4, Las Condes, Santiago.</b>
Domicilio Comercial:	<b>Arauco N° 434, Valdivia.</b>
Teléfono:	<b>(2) 22039133 -(63) 2213321</b>
Fax:	<b>(2) 22039131 -(63) 2213212</b>
e-mail:	<b><a href="mailto:info@aguasdecima.cl">info@aguasdecima.cl</a></b>

Inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros N° 485, de fecha 30 de Agosto de 1994.

Con la entrada en vigencia de la Ley N°20.382 de octubre de 2009 la Superintendencia de Valores y Seguros canceló la inscripción antes señalada y por Ley, paso a formar parte del "Registro Especial de Entidades Informantes", bajo el N° 6 de fecha 9 de Mayo de 2010.

## Notas a los Estados Financieros

### 1.2 Documentos constitutivos

Los estatutos de " Aguas Décima S.A." constan de la escritura pública otorgada con fecha 1 de Julio de 1994 en la Notaría de Valparaíso de don Luis Enrique Fischer Yávar y cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial N° 34.909 de fecha 8 de Julio de 1994 e inscrito a fojas 511 vta. N° 433 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Valparaíso, correspondiente al año 1994. Una rectificación del extracto citado fue anotada al margen de dicha inscripción con fecha 21 de Julio de 1994 y fue publicada en el Diario Oficial N° 34.919 de fecha 20 de Julio de 1994.

### 1.3 Últimas reformas de estatutos

Mediante reforma acordada en la Séptima Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 20 de marzo de 2007, cuya acta fue reducida a escritura pública en la notaría de la señora Carmen Podlech Michaud, se disminuyó el número de directores de Aguas Décima S.A. de 6 a 5 miembros titulares y suplentes, modificando al efecto el artículo duodécimo de los Estatutos.

Un extracto de la citada escritura fue inscrito a fojas 13663 N° 10076 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 2007 y publicado en el Diario Oficial N° 38.734 de fecha 10 de abril de 2007.

Mediante reforma acordada en Junta General Extraordinaria de Accionistas de fecha 16 de enero de 1998, cuya acta fue reducida a escritura pública con fecha 16 de enero de 1998 en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie se aumentó el capital social de Aguas Décima S.A. de la cantidad de \$4.654.602.552 dividido en 3.890.000 acciones a \$6.864.026.320 dividido en 5.250.000 acciones, modificando al efecto los artículos quinto y transitorio de los estatutos.

Un extracto de la citada escritura fue inscrito a fojas 3731 N° 2991 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago del año 1998 y publicado en el Diario Oficial N° 35.992 de fecha 16 de Febrero de 1998.

La Sociedad al 31 de diciembre de 2015, presenta la siguiente estructura de propiedad:

<b>Accionista</b>	<b>N° Acciones Suscritas y Pagadas</b>	<b>% de Propiedad</b>
MARUBENI CORPORATION	5.244.750	99,90%
MARUBENI (CHILE) LTDA.	5.250	0,10%

## Notas a los Estados Financieros

### 2. Bases de preparación y marco regulatorio

Los presentes estados financieros han sido formulados de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros ("SVS"), las cuales se componen de las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") y por lo establecido en el Oficio Circular N° 856 del 17 de octubre de 2014 que instruye a las entidades fiscalizadas, registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, más Normas específicas dictadas por la SVS. Consecuentemente, estos estados financieros no han sido preparados de acuerdo a las NIIF.

La Sociedad cumple con todas las condiciones legales del entorno en el que desarrolla sus operaciones, en particular con respecto a las regulaciones propias del sector sanitario. Además, sus condiciones de operación son normales, las proyecciones estimadas por la administración, demuestran una operación rentable y además, tiene la capacidad, si lo desea, para acceder al sistema financiero, para financiar sus operaciones. Esto demuestra, a juicio de la administración, que la Sociedad tiene la capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros.

#### 2.1 Nuevos pronunciamientos contables

La Compañía evaluó los impactos que podrían generar las mejoras y modificaciones a las IFRS, "IAS 19- Beneficios a los Empleados", "IFRS 2- Pagos Basados en Acciones", "IFRS 8 Segmentos de Operación", "IAS 16 Propiedad, planta y equipos", "IAS 38 Activos Intangibles", "IAS 24 Información a revelar sobre Partes Relacionadas", "IFRS 13 Medición del Valor Razonable", "IFRS 3 Combinaciones de Negocio", "IAS 40 Propiedades de Inversión", "IFRS 1 Adopción por primera vez" que entraron en vigencia a partir del 1 de enero de 2015, concluyendo que estas no afectaron significativamente los estados financieros.

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

Nuevas Normas		Fecha de aplicación obligatoria
<b>IFRS 9</b>	Instrumentos Financieros	1 de Enero de 2018
<b>IFRS 15</b>	Ingresos procedentes de Contratos con Clientes	1 de Enero de 2018
<b>IFRS 16</b>	Arrendamientos	1 de Enero de 2019

## Notas a los Estados Financieros

### 2.1 Nuevos pronunciamientos contables (continuación)

#### IFRS 9 “Instrumentos Financieros”

En julio de 2014 fue emitida la versión final de IFRS 9 *Instrumentos Financieros*, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar IAS 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición*. Esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar la mencionada Norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### IFRS 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”

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

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

#### IFRS 16 “Arrendamientos”

En el mes de enero de 2016, el IASB ha emitido IFRS 16 *Arrendamientos*. IFRS 16 establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, IAS 17 *Arrendamientos*, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos. IFRS 16 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La aplicación temprana se encuentra permitida si ésta es adoptada en conjunto con IFRS 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar la mencionada Norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

## Notas a los Estados Financieros

### 2.1 Nuevos pronunciamientos contables (continuación)

Mejoras y Modificaciones		Fecha de aplicación obligatoria
<b>IAS 19</b>	Beneficios a los Empleados	1 de Enero de 2016
<b>IAS 16</b>	Propiedades, Planta y Equipo	1 de Enero de 2016
<b>IAS 38</b>	Activos Intangibles	1 de Enero de 2016
<b>IAS 41</b>	Agricultura	1 de Enero de 2016
<b>IFRS 11</b>	Acuerdos Conjuntos	1 de Enero de 2016
<b>IAS 27</b>	Estados Financieros Separados	1 de Enero de 2016
<b>IAS 28</b>	Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos	1 de Enero de 2016
<b>IFRS 10</b>	Estados Financieros Consolidados	Por determinar
<b>IFRS 5</b>	Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas	1 de Enero de 2016
<b>IFRS 7</b>	Instrumentos Financieros: Información a Revelar	1 de Enero de 2016
<b>IAS 34</b>	Información Financiera Intermedia	1 de Enero de 2016
<b>IFRS 12</b>	Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades	1 de Enero de 2016
<b>IAS 1</b>	Presentación de Estados Financieros	1 de Enero de 2016

#### IAS 19 “Beneficios a los Empleados”

“*Annual Improvements cycle 2012–2014*”, emitido en septiembre de 2014, clarifica que profundidad del mercado de los bonos corporativos de alta calidad crediticia se evalúa en base a la moneda en que está denominada la obligación, en vez del país donde se encuentra la obligación. Cuando no exista un mercado profundo para estos bonos en esa moneda, se utilizará bonos emitidos por el gobierno en la misma moneda y plazos. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### IAS 16 “Propiedades, Planta y Equipo”, IAS 38 “Activos Intangibles”

IAS 16 y IAS 38 establecen el principio de la base de depreciación y amortización siendo el patrón esperado del consumo de los beneficios económicos futuros de un activo. En sus enmiendas a IAS 16 y IAS 38 publicadas en mayo de 2014, el IASB clarificó que el uso de métodos basados en los ingresos para calcular la depreciación de un activo no es adecuado porque los ingresos generados por una actividad que incluye el uso de un activo generalmente reflejan factores distintos del consumo de los beneficios económicos incorporados al activo. El IASB también aclaró que los ingresos generalmente presentan una base inadecuada para medir el consumo de los beneficios económicos incorporados de un activo intangible. Sin embargo, esta suposición puede ser rebatida en ciertas circunstancias limitadas. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

## Notas a los Estados Financieros

### 2.1 Nuevos pronunciamientos contables (continuación)

#### IAS 16 "Propiedades, Planta y Equipo", IAS 41 "Agricultura"

Las modificaciones a IAS 16 y IAS 41 establecen que el tratamiento contable de las plantas portadoras debe ser igual a propiedades, planta y equipo, debido a que sus operaciones son similares a las operaciones de manufactura. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### IFRS 11 "Acuerdos Conjuntos"

Las modificaciones a IFRS 11, emitidas en mayo de 2014, se aplican a la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio. Las enmiendas clarifican que los adquirentes de estas partes deben aplicar todos los principios de la contabilidad para combinaciones de negocios de IFRS 3 *Combinaciones de Negocios* y otras normas que no estén en conflicto con las guías de IFRS 11 *Acuerdos Conjuntos*. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### IAS 27 "Estados Financieros Separados"

Las modificaciones a IAS 27, emitidas en agosto de 2014, restablecen la opción de utilizar el método de la participación para la contabilidad de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en los estados financieros separados. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### IAS 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos", IFRS 10 "Estados Financieros Consolidados"

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

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

## Notas a los Estados Financieros

### 2.1 Nuevos pronunciamientos contables (continuación)

#### **IFRS 5 “Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuadas”**

*“Annual Improvements cycle 2012–2014”*, emitido en septiembre de 2014, clarifica que si la entidad reclasifica un activo (o grupo de activos para su disposición) desde mantenido para la venta directamente a mantenido para distribuir a los propietarios, o desde mantenido para distribuir a los propietarios directamente a mantenido para la venta, entonces el cambio en la clasificación es considerado una continuación en el plan original de venta. El IASB aclara que en estos casos no se aplicarán los requisitos de contabilidad para los cambios en un plan de venta. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### **IFRS 7 “Instrumentos Financieros: Información a Revelar”**

*“Annual Improvements cycle 2012–2014”*, emitido en septiembre de 2014, clarifica que los acuerdos de servicio pueden constituir implicación continuada en un activo transferido para los propósitos de las revelaciones de transferencias de activos financieros. Generalmente esto será el caso cuando el administrador tiene un interés en el futuro rendimiento de los activos financieros transferidos como consecuencia de dicho contrato. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### **IAS 34 “Información Financiera Intermedia”**

*“Annual Improvements cycle 2012–2014”*, emitido en septiembre de 2014, clarifica que las revelaciones requeridas deben estar o en los estados financieros interinos o deben ser indicadas con referencias cruzadas entre los estados financieros interinos y cualquier otro informe que lo contenga. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

#### **IFRS 10 “Estados Financieros Consolidados”, IFRS 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades”, IAS 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”**

Las modificaciones a IFRS 10, IFRS 12 e IAS 28 introducen clarificaciones menores acerca de los requerimientos para la contabilización de entidades de inversión. Además, estas enmiendas proporcionan un alivio en ciertas circunstancias, lo que reducirá el costo de aplicar estas normas. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

## **Notas a los Estados Financieros**

### **2.1 Nuevos pronunciamientos contables (continuación)**

#### **IAS 1 "Presentación de Estados Financieros"**

En diciembre de 2014 el IASB publicó las enmiendas a IAS 1 "*Iniciativa de Revelaciones*". Estas modificaciones a IAS 1 abordan algunas preocupaciones expresados sobre los requerimientos de presentación y revelación, y aseguran que las entidades tienen la posibilidad de ejercer juicio cuando apliquen IAS 1. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó el impacto que podría generar las mencionadas modificaciones, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

### **2.2 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

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 principalmente a:

- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles y sus respectivos valores residuales.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis utilizadas en el cálculo actuarial de beneficios a los empleados.
- Los ingresos por suministros pendientes de facturación
- Las provisiones por compromisos con terceros.
- 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 períodos, 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.

Los estados financieros de Aguas Décima S.A., para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014 fueron aprobados y autorizados para su emisión en la sesión del directorio celebrada el 29 de febrero de 2016.



## **Notas a los Estados Financieros**

### **3. Políticas contables**

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

#### **3.1 Cambios contables**

La Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Al 31 de diciembre de 2015 y por el año terminado en esa fecha, la cuantificación del cambio del marco contable significó un menor cargo a los resultados de M\$ 39.363.-

La aplicación de las NIIF e instrucciones de la superintendencia de Valores y Seguros, requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La administración necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre los estados financieros. Cambios en estos supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros.

#### **3.2 Período contable**

Los estados financieros (en adelante, "estados financieros") cubren los siguientes períodos:

- a) Estados de situación financiera, al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014.
- b) Estados de resultados integrales, por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- c) Estados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014
- d) Estados de flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

#### **3.3 Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes**

En el estado de situación financiera, los activos y pasivos se clasifican, en función de sus vencimientos, entre corrientes, que son aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses, y no corrientes, aquellos cuyo vencimiento es superior a doce meses.

#### **3.4 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 un 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 estado de resultados integrales.

## Notas a los Estados Financieros

### 3.5 Moneda funcional y de presentación

La moneda funcional y de presentación, determinada para la Sociedad, corresponde al peso chileno. Dicha conclusión fue alcanzada producto del siguiente análisis:

- Los ingresos de la empresa se determinan, calculan y expresan en pesos.
- Todas las ventas son relacionadas con las actividades del negocio Sanitario.
- Los gastos de explotación y pagos de remuneraciones son calculados y pagados en pesos.
- Las operaciones en moneda extranjera (dólar, euro u otra) son muy esporádicas y no son significativas respecto de los ingresos o costos totales. Asimismo Aguas Décima S.A. ante este tipo de operaciones asume el riesgo de cambio.

Las transacciones que se realizan en una moneda distinta a la moneda funcional, se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se vuelven a convertir a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión a la fecha de cierre y las realizadas durante el periodo se incluirán en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de diferencia de cambio.

### 3.6 Segmentos operativos

Respecto a la presentación y conforme a NIIF 8, la Sociedad ha considerado que la información a entregar al público será similar a la entregada a la alta administración y en tal sentido se ha definido que el único segmento de la Compañía es: **Negocio Sanitario**.

### 3.7 Efectivo y efectivo equivalente

El efectivo y equivalentes al efectivo, incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos, en el pasivo corriente. La clasificación de efectivo y efectivo equivalente no difiere de lo considerado en el estado de flujos de efectivo.

### 3.8 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los deudores comerciales, préstamos y otras cuentas por cobrar, son activos financieros, los cuales tienen pagos fijos o determinables y no se cotizan en un mercado activo.

Los préstamos y cuentas por cobrar se valorizan al costo amortizado, menos cualquier pérdida por deterioro. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva.

Los deudores comerciales, corresponden a la facturación por consumos de agua potable, servicios de alcantarillado, tratamiento de aguas servidas y otros servicios prestados por la Sociedad, como también a los ingresos devengados por los consumos realizados entre la fecha de la última lectura, según el calendario mensual establecido y la fecha de cierre de los estados financieros. 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.

Se excluyen de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, aquellos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera.

## Notas a los Estados Financieros

### 3.9 Estimación deudores incobrables

Los deudores por venta se presentan netos de la provisión de deudas incobrables (deterioro), la que es determinada utilizando como base la antigüedad de los saldos, presentada al cierre de cada período, incluyendo aquellos saldos que se estiman de dudosa recuperabilidad.

El criterio, determinado por la administración, en base a antecedentes históricos y a la experiencia del área comercial de la Sociedad, para efectuar dicha provisión, es el siguiente:

Deuda no vencida	0%
Deuda vencida de 1 a 90 días	0%
Deuda vencida de 91 a 210 días	50%
Deuda vencida de 211 a 360 días	75%
Deuda vencida mayor a 360 días	100%

Independiente de este criterio, si eventualmente un cliente en particular con una deuda vencida inferior a 360 días, se transformara por condiciones de la industria, mercado o financieras (quiebra) de dudosa recuperabilidad, se procederá a provisionar el total o parte del saldo.

Cuando una cuenta por cobrar anteriormente provisionada sea definida como totalmente incobrable, se regulariza contra la cuenta de provisión de incobrables.

### 3.10 Inventarios

Los materiales, repuestos e insumos se valorizan al costo de adquisición siempre y cuando no excedan a los respectivos valores netos de realización al cierre de cada ejercicio. Para aquellos materiales sin rotación en los últimos doce meses, anualmente se efectúa una cotización de mercado y se compara dicho valor con el de registro, manteniendo el menor de dichos montos. El método de costeo corresponde al costo promedio ponderado.

### 3.11 Transacciones con partes relacionadas

Las transacciones con empresas relacionadas se ajustan a lo establecido en los artículos N°44 y 49 de la Ley N° 18.046, sobre Sociedades Anónimas. La Sociedad tiene como política informar todas las transacciones que efectúa con partes relacionadas durante el ejercicio, con excepción de los dividendos pagados y aportes de capital recibidos, las cuales no se entienden como transacciones. Los saldos y transacciones con partes relacionadas se ajustan a lo establecido en el artículo N° 89 de la Ley N° 18.046, que establece que las operaciones entre sociedades coligadas, entre la matriz y sus filiales y las que efectúe una sociedad anónima abierta, deberán observar condiciones de equidad, similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado, es decir, hechas en condiciones de independencia mutua entre las partes.

Se detallarán en notas a los estados financieros, las transacciones con partes relacionadas más importantes, la Sociedad igualmente informará, si tiene conocimiento, de las transacciones más importantes, con entidades relacionadas entre los directores y/o ejecutivos.

## Notas a los Estados Financieros

### 3.12 Gastos anticipados

Estos incluirán los gastos pagados anticipadamente, los cuales se amortizan durante el período de tiempo pactado para recibir beneficios asociados. Generalmente se consideran activo corriente, y se amortizan en un año o en el ciclo operacional.

El tiempo de amortización es exacto y está establecido contractualmente. Se amortizan en forma lineal, siendo su valor constante o fijo durante su vigencia. No se pueden amortizar en forma anticipada a su real causación.

Si la relación contractual se rescinde o cancela parcial o totalmente, en forma anticipada a su vencimiento, son recuperables en la alícuota no causada.

Cuando cesa su amortización (ejemplo: los seguros) y su renovación y pago anticipado se demora, se deberá reconocer la porción vencida, en el costo o gasto y abonarla a pasivos estimados y provisiones.

### 3.13 Propiedades, plantas y equipos

Los activos fijos de la Sociedad, corresponden a los activos físicos, que cumplen la siguiente definición:

- Son utilizados en la producción, prestación de servicios o fines administrativos.
- Se esperan utilizar por más de un período (largo plazo).

Corresponden a instalaciones de infraestructura, plantas de tratamiento de agua potable (AP), de aguas servidas (AS), redes de AP y AS, terrenos, maquinarias y herramientas, todas necesarias para la operación de cada una de las instalaciones administrativas y de producción, los repuestos importantes y equipos de mantenimiento.

No existe un monto mínimo de activación, cada operación que puede ser una activación, será determinado caso a caso por la administración.

La Sociedad utiliza el método del costo para la valorización de propiedades, plantas y equipo.

El costo inicial de las propiedades, plantas y equipos incluye: el precio de adquisición, más los aranceles de importación e impuestos, no reembolsables, sobre las compras, la deducción de descuentos y reembolsos comerciales y cualquier costo directamente atribuible al traslado del activo a su ubicación final y al acondicionamiento necesario para que entre en funcionamiento y/u operación.

También se activan los intereses, por préstamos que puedan ser asociados, directamente, a la construcción y adquisición de las propiedades, plantas y equipos

Las propiedades, plantas y equipos son depreciados linealmente, sobre la vida útil estimada por la Sociedad, la cual refleja el modelo del cual se espera que los activos sean utilizados por parte de la entidad, durante el período en que éstos le generen beneficios económicos. Las vidas útiles han sido estimadas y determinadas, por los propios profesionales y técnicos de las diferentes áreas de la Sociedad, de acuerdo a su experiencia y considerando: aspectos y estudios técnicos, la naturaleza, y el estado de los bienes. Para esta determinación, nuestros profesionales y técnicos, toman en cuenta factores como: la naturaleza de los componentes de los bienes, el medio en el cual operarán los equipos, la intensidad de su uso, posibles cambios tecnológicos y las limitaciones legales o contractuales, entre otros.

## Notas a los Estados Financieros

### 3.13 Propiedades, plantas y equipos (continuación)

La vida útil es permanentemente revisada, para efectuar posibles modificaciones en las estimaciones, debido al resultado de cambios en supuestos acerca de los factores antes mencionados.

Los rangos de vida útil, por clase de activo son:

<b>Clase de activos</b>	<b>Años de vida útil mínima</b>	<b>Años de vida útil máxima</b>
Edificios y construcciones	10	80
Bombas	6	15
Generadores	20	20
Vehículos	5	7
Hardware y equipos de transmisión de datos	3	10
Mobiliario, accesorios y otros bienes	3	10

Los costos de reparaciones y mantenimientos menores son registrados como gasto en el ejercicio en que se incurren.

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

Respecto de la venta de propiedades, plantas y equipos, la política de la Sociedad, es que el resultado por la venta, se calcula comparando los ingresos obtenidos, con el valor en libros y se registran en el estado de resultados integrales.

### 3.14 Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión registradas de acuerdo a la NIC 40, comprenden todos los terrenos y/o edificios que se mantienen para obtener arriendos y/o plusvalías. De esta forma, se excluyen los que están siendo usados en la producción, prestación de servicios o fines administrativos y los que están dispuestos para la venta, en el curso ordinario de la operación.

Los valores residuales de los activos, las vidas útiles y los métodos de depreciación son revisados y ajustados, si corresponde, al cierre de cada ejercicio anual.

Los rangos de vida útil, para los activos distintos de los terrenos corresponden a los siguientes:

<b>Ítem</b>	<b>Años de vida útil mínima</b>	<b>Años de vida útil máxima</b>
Construcciones	10	80

La Sociedad utiliza el método del costo para la valorización de propiedades de inversión.

## Notas a los Estados Financieros

### 3.15 Activos intangibles

Un activo intangible es un activo identificable, de carácter no monetario y sin apariencia física.

La Sociedad reconoce un activo intangible identificable, cuando este, es separable y emana de un derecho legal o contractual, cuando puede demostrar que es probable que los beneficios económicos futuros, que se han atribuido al mismo, fluyan a la entidad; y el costo pueda ser valorado en forma fiable.

La Sociedad mantiene las siguientes clases de intangibles:

- a) **Derechos de agua:** corresponden a los derechos de aprovechamiento de agua necesarios para la producción de agua potable, los cuales tienen una vida útil indefinida. Para estos activos se evalúa por lo menos una vez por período su valorización y eventual deterioro.
- b) **Servidumbres:** corresponden principalmente a los derechos de paso requeridos para la instalación de tuberías u otra infraestructura necesaria para la prestación del servicio. Presentan vida útil indefinida y definida. Para los activos con vida útil indefinida se evalúa por lo menos una vez por período, su valorización y eventual deterioro. Para los activos con vida útil definida son amortizados en forma lineal acorde a la duración establecida por contrato.
- c) **Programas informáticos adquiridos:** es una aplicación y/o licencia específica, adquirida, de acuerdo a las necesidades de la Sociedad. Cuentan con vida útil definida y estimada promedio de 6 años, por lo que se amortizan en el período que genere beneficios económicos para la Sociedad. La vida útil de los softwares, es determinada principalmente en base a los derechos contractuales y a los cambios tecnológicos que pudieran afectarle.

Para efectos de aplicación por primera vez, se usaron los valores de costo de adquisición como su costo atribuido.

La base de reconocimiento y medición de los intangibles, es el método del costo, definido en la NIC 38.

### 3.16 Amortización de los intangibles

De acuerdo a NIC 38, sólo se amortizan activos con vida útil definida y en el plazo en que se estima se consuman los beneficios asociados al activo. Aquellos activos intangibles con vida útil indefinida, no se amortizan, pero se aplica una prueba de deterioro por lo menos una vez por cada Período o en cualquier momento en el que exista un indicio que el activo puede haber deteriorado su valor.

La Sociedad avalúa si la vida útil de un activo intangible es finita o indefinida y, si es finita, evalúa la duración o el número de unidades productivas u otras similares que constituyan su vida útil. La Sociedad considera que un activo intangible tiene una vida útil indefinida cuando, sobre la base de un análisis de todos los factores relevantes, no exista un límite previsible al período, a lo largo del cual se espera que el activo genere entradas de flujos netos de efectivo, para la entidad.

La vida útil de un activo intangible que surja de un contrato o de otros derechos legales no excederá el Período del contrato o de los citados derechos legales, pero puede ser inferior, dependiendo del período a lo largo del cual la Sociedad espera utilizar el activo. Si el contrato u otros derechos legales se han fijado durante un plazo limitado, que puede ser renovado, la vida útil del activo intangible, incluirá el período de renovación sólo si existe evidencia que soporte la renovación por la Sociedad, sin un costo significativo.

## **Notas a los Estados Financieros**

### **3.16 Amortización de los intangibles (continuación)**

Los factores que se consideran para la estimación de la vida útil son, entre otros, los siguientes:

- a) Limitaciones legales, regulatorias o contractuales.
- b) Vida predecible del negocio o industria.
- c) Factores económicos (obsolescencia de productos, cambios en la demanda).
- d) Reacciones esperadas por parte de competidores actuales o potenciales.
- e) Factores naturales, climáticos y cambios tecnológicos que afecten la capacidad para generar beneficios.

La amortización es calculada en forma lineal, utilizando las vidas útiles estimadas.

Las vidas útiles estimadas y el método de amortización son revisados al cierre de cada período, contabilizando el efecto de cualquier cambio de la estimación de forma prospectiva (NIC 8).

### **3.17 Deterioro del valor de activos**

La Sociedad evalúa en cada fecha de cierre del estado de situación financiera, de acuerdo a la NIC 36, si existe algún indicio de deterioro del valor registrado de los activos.

Se revisan los activos en cuanto a su deterioro a fin de verificar si existe algún indicio que el valor del activo en libro no pueda ser recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro.

Se somete a pruebas de deterioro todo activo intangible con una vida útil indefinida en cuanto a su deterioro en forma anual y cada vez que exista un indicio que el activo pueda verse deteriorado.

El valor recuperable es el más alto entre el valor justo, menos los costos de venta, y el valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasas de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si el valor recuperable de un activo se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye a su valor recuperable, reconociendo de inmediato el deterioro como componente adicional de depreciación. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto en que no supere el valor libro original. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato.

### **3.18 Otros pasivos financieros**

#### **3.18.1 Préstamos y otros pasivos financieros**

Los préstamos, obligaciones con el público y pasivos financieros de naturaleza similar, se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda, de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva, de acuerdo a la NIC 39. El valor justo no difiere significativamente del valor de libros presentado.

## **Notas a los Estados Financieros**

### **3.18.2 Aportes financieros reembolsables (AFR)**

De acuerdo a lo señalado en el artículo 42-A del D.S. MINECON N° 453 de 1989, los aportes financieros reembolsables (AFR), para extensión y por capacidad constituyen una alternativa de financiamiento con que cuenta el prestador (empresa que presta servicios sanitarios) para la ejecución de las obras sanitarias de extensión y capacidad que, de acuerdo a la Ley, le son de su cargo y costo. Estos AFR, consisten en cantidades determinadas de dinero u obras, que Aguas Décima S.A., puede exigir a quienes soliciten ser incorporados como clientes, o bien, soliciten una ampliación de servicio. Los que de acuerdo a la normativa vigente, cuentan con formas y plazos definidos para su devolución.

Estas operaciones se documentan, a través de la emisión de pagarés endosables a 15 años existen dos formas de extinguir el compromiso, a través del pago efectivo o mediante devolución en prestación de servicio sanitario.

Los AFR son reconocidos inicialmente a sus valores razonables, neto de cualquier costo en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente se valorizan a su costo amortizado.

Las obligaciones financieras se clasifican como pasivos corrientes, a menos que la Sociedad tenga un derecho, incondicional, a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

### **3.19 Cuentas por pagar y acreedores comerciales.**

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar corrientes se reconocen a su valor nominal.

### **3.20 Provisiones y pasivos contingentes**

#### **3.20.1 Provisiones**

Las provisiones (pasivos de monto u oportunidad incierta) son reconocidas, bajo NIC 37, cuando la Sociedad tiene una obligación presente (legal o implícita), como resultado de un evento pasado, y es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el estado de resultados neto de cualquier reembolso.

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.

Las provisiones constituidas por la Sociedad, se utilizarán para afrontar los riesgos específicos para los cuales fueron originalmente reconocidas, procediéndose a su revisión, total o parcial, cuando dichos riesgos desaparecen, disminuyan o se transformen en pasivos contingentes.

Las eventuales provisiones para restauración medioambiental, retiro de activos, costos de reestructuración y otras contingencias, se reconocen si cumplen con lo establecido en la NIC 37.



## **Notas a los Estados Financieros**

### **3.20.2 Pasivos contingentes**

Son todas aquellas obligaciones posibles, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura y perjuicio patrimonial asociado, se estima de baja probabilidad o el monto no puede ser medido con suficiente confianza. La Sociedad no reconoce provisión por estos conceptos, pero de acuerdo a las NIIF, si revela su detalle, en caso de existir.

### **3.21 Obligaciones por beneficios a los empleados**

La Sociedad registra los beneficios a los empleados de corto plazo como sueldos, bonos, vacaciones, etc. en base devengada.

En virtud de los contratos suscritos vigentes, la Sociedad debe pagar a parte de sus trabajadores, la indemnización por años de servicios, la cual se provisiona utilizando el método actuarial del costo devengado del beneficio. Para las provisiones determinadas al 31 de diciembre de 2015, se consideran estimaciones de permanencia futura, tasa de mortalidad vigente e incrementos salariales futuros determinados sobre base de cálculo actuarial y un período de capitalización equivalente al período de permanencia hasta el retiro del trabajador, considerando que la edad de jubilación legal es de 65 años para los hombres y 60 años para las mujeres.

### **3.22 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos**

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto a las ganancias por pagar corriente y el impuesto diferido.

El impuesto por pagar corriente, se basa en las bases tributarias fiscales registradas durante el año. El pasivo que la Sociedad informa por concepto de impuesto corriente, se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa.

Los impuestos diferidos, se reconocen sobre las diferencias temporarias entre el importe en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases tributarias fiscales correspondientes, utilizadas para determinar el resultado tributario fiscal.

El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporarias y se reconoce un activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que, la entidad, disponga de ganancias fiscales futuras, contra las cuales cargar esas diferencias temporarias deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen de la plusvalía o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos, en una operación que no afecta la ganancia fiscal ni la ganancia contable.

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

La Sociedad compensa activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos, sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos por impuesto a la renta corriente y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos, se derivan del impuesto a las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal y la Sociedad tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

## **Notas a los Estados Financieros**

### **3.22 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos (continuación)**

Como excepción al criterio antes descrito y conforme a lo establecido en el Oficio Circular N°856 de la SVS, emitido con fecha 17 de octubre de 2014, las variaciones en los activos y pasivos por impuestos diferidos que surgen como consecuencia del incremento progresivo en la tasa de impuesto a las ganancias introducido por la Ley N° 20.780, de fecha 29 de septiembre de 2014, ha sido registrado directamente en "Patrimonio" (resultados acumulados).

### **3.23 Capital social y patrimonio**

El capital social está representado por acciones ordinarias, de una sola clase, las que se clasifican como patrimonio neto.

#### **3.23.1 Distribución de dividendos**

La política de dividendos de la Sociedad es repartir como mínimo el 30% de las utilidades líquidas del ejercicio como dividendo obligatorio. El dividendo mínimo establecido en la Ley de Sociedades Anónimas se reconocerá al cierre de cada ejercicio en la eventualidad que no existiese dividendo provisorio o éste fuera menor al 30% señalado en dicha Ley.

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo y su correspondiente disminución en el patrimonio neto en las cuentas anuales de la Sociedad en el período en que se configura la obligación correspondiente, en función de las disposiciones legales o las políticas establecidas por la Junta de Accionistas.

### **3.24 Reconocimientos de ingresos**

Se registran los ingresos que surgen de todas las operaciones normales y otros eventos, a su valor razonable del pago recibido o por cobrar, considerando términos de pago, rebajas y notas de crédito. Se reconocerá un ingreso, en la medida, en que se produzca un aumento en los beneficios económicos futuros, por el incremento de activos o una disminución en los pasivos y además, que el monto de los ingresos se puedan medir fiablemente.

Los ingresos de la Sociedad, como empresa sanitaria se originan principalmente de los servicios regulados relacionados con: producción y distribución de agua potable; recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas; y cargos fijos clientes, cargo de corte y reposición del servicio, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos. Por otra parte, una menor proporción la componen los servicios no regulados.

#### **3.24.1 Prestación de servicios**

Los ingresos por venta de servicios se miden a valor razonable, en función del criterio del devengo, es decir cuando se produce la prestación del servicio, independientemente del momento en que se produzca el pago.

Las facturaciones son efectuadas en base al consumo real o trabajo realizado de la contraprestación por cobrar, neto de devoluciones, descuentos comerciales y rebajas, por lo que el ingreso es reconocido cuando

## Notas a los Estados Financieros

### 3.24.1 Prestación de servicios (continuación)

es transferido al cliente y la recuperación es considerada probable, los costos asociados y posibles descuentos por cobros erróneos pueden ser estimados con fiabilidad.

Los ingresos por ventas reguladas se contabilizan sobre la base de los consumos leídos y facturados a cada cliente, valorizados de acuerdo a la tarifa fijada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS).

El área de servicios de la Sociedad, está dividida en grupos de facturación, lo que determina fechas para lecturas y posterior facturación. Este proceso se desarrolla en base a un calendario mensual, lo cual genera que al cierre de cada mes existan consumos no leídos, y por lo tanto, no facturados. Para fines de reconocimiento de ingresos, la Sociedad efectúa una estimación de consumos no facturados.

Para algunos grupos se cuenta con la información sobre la base de consumos leídos y a éste se le aplica la tarifa correspondiente. Para otros grupos a la fecha del cierre mensual no se cuenta con el dato de lectura, en consecuencia se procede a estimar sobre la base de datos físicos del mes anterior valorizados a la tarifa vigente, para lo cual se considera según corresponda tarifa normal o sobreconsumo. Cualquier diferencia que se produzca entre el consumo actual y el estimado, se corrige al mes siguiente.

Los ingresos por convenios con urbanizadores, se registran como ingresos ordinarios en la medida que se cumplen ciertas condiciones estipuladas en cada contrato, las que aseguran, que el beneficio económico asociado, fluirá hacia la Sociedad.

### 3.24.2 Venta de bienes

Los ingresos por la venta de bienes (medidores, repuestos, otros), se reconocen, cuando la Sociedad ha traspasado, de manera significativa los riesgos y beneficios derivados de la propiedad y control de los bienes, además que los ingresos y costos de la operación puedan ser medidos con fiabilidad.

## 4. Efectivo y equivalentes al efectivo

La composición de este rubro, es la siguiente:

<b>Clases de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
Efectivo en caja	46.370	50.478
Fondos fijos entregados	920	920
Bancos	57.313	21.474
Depósitos a plazo moneda nacional	4.549.936	3.959.787
<b>Total efectivo y equivalente al efectivo</b>	<b>4.654.539</b>	<b>4.032.659</b>
	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
<b>Depósitos a plazo</b>		
Banco de Chile	4.549.936	3.959.787
<b>Total depósitos a plazo</b>	<b>4.549.936</b>	<b>3.959.787</b>

El equivalente al efectivo corresponde a activos financieros, principalmente a depósitos a plazo, menores a 90 días desde la fecha de la transacción que los origina. La totalidad de los depósitos a plazo mantenidos por la Sociedad están en pesos chilenos.

## Notas a los Estados Financieros

### 5. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar de la Sociedad, al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, clasificados por categorías y por vencimiento es el siguiente:

<b>Por categoría, netos de provisión</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Corrientes</b>		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	1.424.788	1.322.078
<b>No corrientes</b>		
Otras cuentas por cobrar	81.144	1.540
<b>Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>	<b>1.505.932</b>	<b>1.323.618</b>

	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Corrientes</b>		
Deudores comerciales	1.625.328	1.570.237
Otras cuentas por cobrar	76.146	31.087
Provisión de incobrables	(276.686)	(279.246)
<b>Total corrientes</b>	<b>1.424.788</b>	<b>1.322.078</b>

<b>No corrientes</b>		
Otras cuentas por cobrar	81.144	1.540
<b>Total no corrientes</b>	<b>81.144</b>	<b>1.540</b>

<b>Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>	<b>1.505.932</b>	<b>1.323.618</b>
--	------------------	------------------

#### Provisión de incobrables:

<b>Movimientos del período anterior</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Saldo Inicial</b>	(279.246)	(258.562)
Aumentos o (disminuciones) en provisiones existentes	(27.920)	(20.684)
Provisión utilizada	30.480	-
<b>Saldo final</b>	<b>(276.686)</b>	<b>(279.246)</b>

#### Antigüedad de la deuda

Al cierre de cada período, el análisis por antigüedad de la deuda no deteriorada, corriente y no corriente, es el siguiente:

	<b>Deuda no vencida</b>	<b>Deuda vencida de 1 a 90 días</b>	<b>Deuda vencida de 91 a 210 días</b>	<b>Deuda vencida de 211 a 360 días</b>	<b>Total deudores comerciales</b>
31-12-2015	983.873	496.186	21.298	4.575	1.505.932
31-12-2014	1.094.222	208.813	16.440	4.143	1.323.618

## Notas a los Estados Financieros

### 7. Otros activos financieros

El detalle de los activos financieros de la Sociedad al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, clasificados por categorías es el siguiente:

<b>Otros activos financieros</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
Acciones (Inmobiliaria España)	4.407	4.407
<b>Total otros activos financieros</b>	<b>4.407</b>	<b>4.407</b>

### 7. Otros activos no financieros

El detalle de los otros activos financieros no corrientes de la Sociedad al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, clasificados por categorías es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
Seguros pagados por anticipado corto plazo	71.122	60.243
<b>Total otros activos no financieros</b>	<b>71.122</b>	<b>60.243</b>

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
Seguros pagados por anticipado largo plazo	9.385	-
<b>Total otros activos no financieros</b>	<b>9.385</b>	<b>-</b>

### 8. Inventarios

El saldo de las existencias al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

<b>Inventarios</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
Suministros y repuestos para la producción	367.242	199.905
<b>Total existencias</b>	<b>367.242</b>	<b>199.905</b>

El costo de los inventarios, reconocidos como gasto, durante los períodos enero a diciembre 2015 y 2014, asciende a la suma de M\$ 124.395 y M\$ 243.211, respectivamente

## Notas a los Estados Financieros

### 9. Propiedades, planta y equipos

A continuación se presentan los saldos de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014:

<b>Propiedades, planta y equipo</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Terrenos	2.073.497	2.073.497
Construcciones y obras de infraestructura	38.050.130	35.494.943
Maquinarias y equipos	2.414.980	2.289.805
Otros activos fijos	1.804.595	1.821.718
Obras en ejecución	691.887	1.551.557
<b>Total propiedades, planta y equipo, bruto</b>	<b>45.035.089</b>	<b>43.231.520</b>

<b>Depreciación acumulada y deterioro</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Construcciones y obras de infraestructura	13.330.073	12.971.014
Maquinarias y equipos	1.434.582	1.369.680
Otros activos fijos	1.257.071	1.270.079
<b>Total depreciación acumulada y deterioro</b>	<b>16.021.726</b>	<b>15.610.773</b>

<b>Propiedades, planta y equipo, neto</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Terrenos	2.073.496	2.073.496
Construcciones y obras de infraestructura	24.720.057	22.523.929
Maquinarias y equipos	980.398	920.125
Otros activos fijos	547.524	551.639
Obras en ejecución	691.887	1.551.558
<b>Total propiedades, planta y equipo, neto</b>	<b>29.013.363</b>	<b>27.620.747</b>

Los movimientos para el período 2015 y 2014 de las partidas que integran el rubro propiedad planta y equipo son los siguientes:

#### Movimientos del período (neto)

<b>Al 31-12-2015</b>	<b>Terrenos</b>	<b>Construcciones y obras de Infraest.</b>	<b>Maquinarias y equipos</b>	<b>Otros activos fijos</b>	<b>Obras en ejecución</b>	<b>Prop. plantas y equipos</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Saldo Inicial 01-01-2015</b>	<b>2.073.496</b>	<b>22.523.929</b>	<b>920.125</b>	<b>551.639</b>	<b>1.551.558</b>	<b>27.620.747</b>
Adiciones	-	1.552	68.502	82.135	2.180.226	2.332.415
Desapropiaciones bajas	-	(30.321)	(2.612)	(1.829)	-	(34.762)
Gasto depreciación	-	(620.713)	(143.045)	(141.279)	-	(905.037)
Otras bajas o adiciones	-	2.845.610	137.428	56.858	(3.038.851)	-
<b>Saldo final al 31-12-2015</b>	<b>2.073.496</b>	<b>24.720.057</b>	<b>980.398</b>	<b>547.524</b>	<b>691.888</b>	<b>29.013.363</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 9. Propiedades, planta y equipos (continuación)

#### Movimientos del período anterior (neto)

Al 31-12-2014	Terrenos	Construcciones y obras de Infraest.	Maquinarias y equipos	Otros activos fijos	Obras en ejecución	Prop. plantas y equipos
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo Inicial 01-01-2014</b>	<b>2.055.521</b>	<b>21.662.977</b>	<b>723.198</b>	<b>586.050</b>	<b>1.141.271</b>	<b>26.169.017</b>
Adiciones	18.137	-	27.371	106.213	2.176.480	2.328.201
Desapropiaciones bajas	(162)	(27.825)	-	(951)	-	(28.938)
Gasto depreciación	-	(586.732)	(114.997)	(145.804)	-	(847.533)
Otras bajas o adiciones	-	1.475.509	284.553	6.131	(1.766.193)	-
<b>Saldo final al 31-12-2014</b>	<b>2.073.496</b>	<b>22.523.929</b>	<b>920.125</b>	<b>551.639</b>	<b>1.551.558</b>	<b>27.620.747</b>

La Sociedad no tiene costos por intereses, capitalizados en propiedades, planta y equipos.

### 10. Propiedades de inversión

A continuación se presentan los saldos de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014:

Propiedades de inversión	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
Terrenos	51.134	51.134
Construcciones	122.231	122.231
<b>Total Propiedades de inversión, bruto</b>	<b>173.365</b>	<b>173.365</b>
Depreciación acumulada y deterioro	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
Construcciones	(59.380)	(54.890)
<b>Total depreciación acumulada y deterioro</b>	<b>(59.380)</b>	<b>(54.890)</b>
Propiedades de inversión, neto	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
Terrenos	51.134	51.134
Construcciones	62.851	67.341
<b>Total propiedades de inversión, neto</b>	<b>113.985</b>	<b>118.475</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 10. Propiedades de inversión (continuación)

Los movimientos para los años 2015 y 2014 de las partidas que integran el rubro propiedades de inversión son los siguientes:

<b>Movimientos al 31-12-2015</b>	<b>Terrenos M\$</b>	<b>Const. y obras de infraest. M\$</b>
<b>Saldo inicial 01-01-2015, neto</b>	<b>51.134</b>	<b>67.341</b>
Gasto depreciación	-	(4.490)
<b>Saldo Final al 31-12-2015, neto</b>	<b>51.134</b>	<b>62.851</b>

<b>Movimientos al 31-12-2014</b>	<b>Terrenos M\$</b>	<b>Const. y obras de infraest. M\$</b>
<b>Saldo inicial 01-01-2014, neto</b>	<b>51.134</b>	<b>71.831</b>
Gasto depreciación	-	(4.490)
<b>Saldo Final al 31-12-2014, neto</b>	<b>51.134</b>	<b>67.341</b>

La propiedad de inversión corresponde a bien ubicado en Calle General Lagos N°1704, de la ciudad de Valdivia, la cual es objeto de arriendo operativo, a la Corporación Educacional Aliwen.

El arrendamiento inicial fue de una duración de cuatro años, el cual finalizó el 28 de febrero de 2013, con una renta pactada fija de 12,4UF mensuales. Conforme a lo establecido en el contrato de arrendamiento, el plazo de éste, se ha renovado tácitamente por períodos sucesivos de doce meses, ya que ninguna de las partes ha expresado su voluntad de ponerle término.

El detalle de los pagos futuros del arrendamiento operativo no cancelable, al 31 de diciembre de cada año es el siguiente:

	<b>2015 UF</b>	<b>2014 UF</b>
En un año	148,80	148,80
Entre uno y dos años	24,80	24,80

Los ingresos por arriendo reconocidos por la Sociedad en el estado de resultado integrales por naturaleza, durante los años 2015 y 2014 corresponden a M\$3.722 y M\$ 3.559 respectivamente. Durante estos años no se efectuaron gastos por mantenciones y/o reparaciones de la propiedad de inversión y no existen obligaciones contractuales por concepto de reparaciones y mejoras de las propiedades de inversión.

El valor razonable de las propiedades de inversión al 31.12.2015 y 31.12.2014, asciende a:

	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Propiedades de Inversión	214.823	206.422
	<b>214.823</b>	<b>206.422</b>



## Notas a los Estados Financieros

### 10. Propiedades de inversión (continuación)

Para las mediciones del valor razonable, la entidad revela el nivel de jerarquía del valor razonable, en el que están categorizadas las mediciones de valor razonable en su totalidad:

	31-12-2015			31-12-2014		
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Propiedades de Inversión	-	214.823	-	-	206.422	-

Las tasaciones para los efectos de determinar el valor razonable de las propiedades de inversión, son efectuadas cada 2 años, a menos que existan indicios de cambios significativos de valor en cuyo caso se realizan en forma anual.

Al 31 de diciembre de 2015, no existen indicios que el valor razonable de las propiedades de inversión haya presentado cambios significativos.

### 11. Activos intangibles distintos de la plusvalía

A continuación se presentan los saldos de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014:

<b>Activos Intangibles</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Servidumbres	115.302	115.302
Derechos de agua	33.998	33.998
Software	636.648	633.645
<b>Total activos intangibles brutos</b>	<b>785.948</b>	<b>782.945</b>

<b>Amortización acumulada</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Servidumbres	1.311	480
Software	453.919	397.399
<b>Total amortización acumulada</b>	<b>455.844</b>	<b>397.879</b>

<b>Activos Intangibles Netos</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Servidumbres	113.991	114.822
Derechos de agua	33.998	33.998
Software	182.729	236.246
<b>Total activos intangibles netos</b>	<b>330.718</b>	<b>385.066</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 11. Activos intangibles distintos de la plusvalía (continuación)

Los movimientos para los años 2015 y 2014 de las partidas que integran el rubro de intangibles distintos de la plusvalía son los siguientes:

<b>Movimientos al 31-12-2015</b>	<b>Servidumbres M\$</b>	<b>Derechos de agua M\$</b>	<b>Software M\$</b>	<b>Intangibles M\$</b>
<b>Saldo inicial 01-01-2015</b>	<b>114.822</b>	<b>33.998</b>	<b>236.246</b>	<b>385.066</b>
Amortización del ejercicio	(831)	-	(57.134)	(57.965)
Adiciones	-	-	3.829	3.829
Desapropiaciones bajas	-	-	(212)	(212)
<b>Saldo final al 31-12-2015</b>	<b>113.991</b>	<b>33.998</b>	<b>182.729</b>	<b>330.718</b>

<b>Movimientos al 31-12-2014</b>	<b>Servidumbres M\$</b>	<b>Derechos de agua M\$</b>	<b>Software M\$</b>	<b>Intangibles M\$</b>
<b>Saldo inicial 01-01-2014</b>	<b>91.844</b>	<b>33.998</b>	<b>280.679</b>	<b>406.521</b>
Amortización del ejercicio	(64)	-	(57.843)	(57.907)
Adiciones	23.042	-	13.410	36.452
<b>Saldo final al 31-12-2014</b>	<b>114.822</b>	<b>33.998</b>	<b>236.246</b>	<b>385.066</b>

Dentro de los intangibles, se encuentran algunos de vida útil indefinida, compuestos por los derechos de agua y algunas servidumbres. Los de vida útil definida corresponden principalmente a licencias de software y algunas servidumbres.

Los derechos de agua, corresponden a los derechos necesarios para la producción de agua potable, para abastecer el territorio operacional, donde la Sociedad presta servicios.

Los intangibles son sometidos a pruebas de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia, si existen indicios de deterioro.

### 12. Activos y pasivos por impuestos corrientes

El saldo de cuentas por cobrar y cuentas por pagar, por impuestos corrientes, se indican en los siguientes cuadros:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Crédito gastos capacitación	7.554	7.879
Crédito inversión en activo fijo	22.478	21.599
Pagos provisionales mensuales	1.021.864	782.979
Impuesto único Art.21 (35%)	(815)	(460)
Provisión impuesto renta	(978.892)	(828.964)
<b>Total activos o (pasivos) por impuestos corrientes</b>	<b>72.188</b>	<b>(16.967)</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 13. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

Los activos y pasivos por impuestos diferidos pueden compensarse si se tiene legalmente reconocido el derecho a compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes y los impuestos diferidos se refieren a la misma autoridad fiscal.

Diferencias temporarias	Activos por impuestos diferidos		Pasivos por impuestos diferidos	
	31-12-2015	31-12-2014	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$	M\$	M\$
Propiedades, plantas y equipos	-	-	(3.3421.966)	(3.581.629)
Propiedades de inversión	-	-	(19.192)	(13.670)
Provisión cuentas incobrables	72.138	72.034	-	-
Provisión de vacaciones	40.816	33.786	-	-
Bono de producción	10.936	10.852	-	-
Provisión IAS.	106.339	77.064	-	-
<b>Total impuestos diferidos Activo (Pasivo)</b>	<b>230.229</b>	<b>193.736</b>	<b>(3.441.158)</b>	<b>(3.595.299)</b>
<b>Efecto neto</b>		-	<b>(3.210.929)</b>	<b>(3.401.563)</b>

Los movimientos para los años 2015 y 2014 de las partidas que integran los rubros de activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

Detalle	Activos por impuestos diferidos		Pasivos por impuestos diferidos	
	31-12-2015	31-12-2014	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial	193.736	114.825	(3.595.299)	(2.738.499)
Incrementos (decremento) con (cargo) o abono A Patrimonio:				
Cambio tasa Impuestos diferidos	-	36.504	-	(969.118)
Resultado actuarial	3.861	6.759	-	-
Incrementos (decrementos) con (cargo) o abono a resultado	32.632	35.648	154.141	112.318
<b>Saldo final</b>	<b>230.229</b>	<b>193.736</b>	<b>(3.441.158)</b>	<b>(3.595.299)</b>

A continuación se presentan los montos que componen el saldo en resultado por efectos de impuesto a la renta y diferidos:

Detalle	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
Gasto por impuesto a las ganancias	(978.893)	(828.964)
Efecto por impuestos diferidos	186.773	147.966
Impuesto único 35%	(815)	(460)
<b>Total</b>	<b>(792.935)</b>	<b>(681.458)</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 13. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos (continuación)

A continuación detallamos la conciliación de la tasa efectiva:

Detalle	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
Utilidad financiera antes de impuesto a las ganancias	4.176.034	3.842.663
Impuesto a la renta utilizando la tasa vigente	(939.608)	(806.959)
Efecto por impuestos del ejercicio	147.488	(22.005)
Efecto cambio tasa impuesto diferido	-	147.966
Impuesto único	(815)	(460)
Ajuste al gasto por impuesto utilizando la tasa legal	146.673	125.501
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	792.935	681.458

A continuación se detalla el efecto en los resultados integrales por impuestos a las ganancias:

	31-12-2015			31-12-2014		
	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(16.090)	3.861	(12.229)	(28.164)	6.759	(21.405)
<b>Total</b>		<b>3.861</b>			<b>6.759</b>	

Con fecha 29 de Septiembre de 2014, fue publicada la ley N°20.780, de la Reforma Tributaria que modifica el sistema de tributación y las tasas impositivas del impuesto de primera categoría siendo estas las siguientes: año comercial 2014 21%, año 2015 22,5%, año 2016 24%, año 2017 25,5%, año 2018 en adelante 27%.

Con fecha 17 de octubre de 2014 por medio del oficio circular N° 856 de la Superintendencia de Valores y Seguros, instruye que las diferencia entre activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan por efecto directo del incremento de la tasa de impuesto de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780, deberán contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio. El monto por este concepto significó una disminución de las ganancias acumuladas por M\$932.614 en el año 2014.

Detalle	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
Tasa impositiva efectiva	18,99%	17,7%
Diferencia permanente	3,53%	-0,57%
Efecto cambio tasa impuesto diferido	-	3,85%
Tasa impositiva legal	22,5%	21%

## Notas a los Estados Financieros

### 14. Otros pasivos financieros

El saldo de otros pasivos financieros, se indican en los siguientes cuadros:

<b>Corrientes</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Préstamos de entidades financieras	146.066	146.066
Aportes financieros reembolsables (AFR)	689	649
<b>Total pasivos financieros, corrientes</b>	<b>146.755</b>	<b>146.715</b>

<b>No corrientes</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Préstamos de entidades financieras	5.018.505	5.018.505
Aportes financieros reembolsables (AFR)	2.290.022	2.143.012
<b>Total pasivos financieros no corrientes</b>	<b>7.308.527</b>	<b>7.161.517</b>

#### 14.1 Préstamos bancarios corrientes y no corrientes

##### 14.1.1 Préstamos corrientes

El detalle de préstamos a corto plazo, que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015 y 2014, clasificados por entidad Bancaria, es el siguiente:

<b>Institución financiera</b>	<b>RUT</b>	<b>Moneda o Ind. Reaj.</b>	<b>Base amortiz.</b>	<b>Tasa Interés</b>	<b>Hasta 90 días M\$</b>	<b>Más de 90 días a 1 año</b>	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Banco Chile	97.004.000-5	\$	Única	6,76%	146.066	-	146.066	146.066
<b>Totales</b>					<b>146.066</b>	<b>-</b>	<b>146.066</b>	<b>146.066</b>

##### 14.1.2 Préstamos no corrientes

El detalle de préstamos a largo plazo, que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, clasificados por entidad Bancaria, es el siguiente:

<b>Institución Financiera</b>	<b>RUT</b>	<b>Moneda o Ind. Reaj.</b>	<b>Base Amortiz.</b>	<b>Tasa Interés</b>	<b>Duración</b>	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Banco Chile	97.004.000-5	\$	Única	6,76%	5 años	5.018.505	5.018.505
<b>Totales</b>						<b>5.018.505</b>	<b>5.018.505</b>

Para los préstamos bancarios corrientes y no corrientes no se ha determinado tasa efectiva ya que los gastos asociados, distintos a los intereses, no son significativos para la Compañía, y se reconocieron como gastos del período en que se incurrieron.

## Notas a los Estados Financieros

### 14. Otros pasivos financieros (continuación)

#### 14.2 Aportes financieros reembolsables

##### 14.2.1 Aportes financieros reembolsables, corrientes

El detalle de los AFR a corto plazo, que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015 y 2014, clasificado por entidad, es el siguiente:

Institución	RUT	Unidad	Base Amortiz.	Tasa Interés	Hasta 90 días	Más de 90 días a 1 año	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Escuela Adventista	82745300-5	UF	Mensual	3,94%	-	300	300	311
Instituto Príncipe de Asturias	76284810-4	UF	Mensual	3,94%	-	389	389	338
<b>Total aportes financieros reembolsables, corrientes</b>					<b>-</b>	<b>689</b>	<b>689</b>	<b>649</b>

##### 14.2.2 Aportes financieros reembolsables, no corrientes

El detalle de préstamos a largo plazo, que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015 y 2014, clasificado por acreedor, es el siguiente:

Acreedor	RUT	Moneda	Base Amortiz	Tasa Interés rango	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
SERVIU	61818001-8	UF	Única	2,77 -3,57 %	382.626	357.302
CORPORACION C.CH.C.	70200700-3	UF	Única	2,33%	-	22.279
INMOBILIARIA MARTABID LTDA.	76062760-7	UF	Única	2,86 – 4,31%	62.876	58.319
INSTITUTO PRÍNCIPE DE ASTURIAS	76284810-4	UF	Única	3,94%	1.657	2006
ACONCAGUA SUR S.A.	76516090-1	UF	Única	3,38 – 3,52%	54.473	50.567
INM.Y CONST.TUR. RECREAC. S.A	76708680-6	UF	Única	3,52%	24.150	22.410
CONSTRUCTORA JOMAR LTDA	76816000-1	UF	Única	4,31%	29.468	27.134
CONST. STA. MARÍA LTDA.	77337940-8	UF	Única	3,54%	8.316	7.715
COM. SUCCESO LTDA.	79605490-5	UF	Única	4,28%	14.999	13.814
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	81380500-6	UF	Única	2,62%	2.644	2.475
CONSTRUCTORA PACAL S.A.	84439900-6	UF	Única	2,75 – 4,68%	88.414	81.753
CELCO S.A.	93458000-1	UF	Única	4,25%	22.831	21.035
INMOB. SOCOVESA VALDIVIA	96782090-3	UF	Única	2,34 – 4,30 %	294.109	273.848
INMOBILIARIA MISIONES S.A.	96786480-3	UF	Única	2,71 – 5,02 %	641.893	591.032
CONSTRUC. SOCOVESA VALDIVIA	96791150-K	UF	Única	2,48 -4,25%	169.701	157.694
INVERSIONES LAGUNA BLANCA	96831620-6	UF	Única	2,51%	21.116	19.701
SOC.INM. MARQUEZ DE VALEN.	99546510-8	UF	Única	2,48%	2.372	2.224
SOC.CON.S. I. PENIT. GRUPO TRES S.A.	99554510-1	UF	Única	4,31%	466.853	429.859
ESCUELA ADVENTISTA	82745300-5	UF	Única	3,94%	1.524	1.845
<b>TOTAL</b>					<b>2.290.022</b>	<b>2.143.012</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 14. Otros pasivos financieros (continuación)

#### 14.3 Estratificación de la deuda

Otros pasivos financieros al 31-12-2015	Moneda	Corriente	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 Años	Total no Corriente
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
		Obligaciones con Banco	Pesos	146.066	5.018.505	-	-
Aportes financieros reembolsables (AFR)	Pesos	689	433.606	132.710	1.008.341	715.365	2.290.022
<b>Total pasivos financieros</b>		<b>146.755</b>	<b>5.452.111</b>	<b>132.710</b>	<b>1.008.341</b>	<b>715.365</b>	<b>7.308.527</b>

Otros pasivos financieros al 31-12-2014	Moneda	Corriente	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 Años	Total no Corriente
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
		Obligaciones con Banco	Pesos	146.066	5.018.505	-	-
Aportes financieros reembolsables (AFR)	Pesos	649	-	-	679.714	1.463.298	2.143.012
<b>Total pasivos financieros</b>		<b>146.715</b>	<b>5.018.505</b>	<b>-</b>	<b>679.714</b>	<b>1.463.298</b>	<b>7.161.517</b>

### 15. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar representan, principalmente, valores adeudados a los proveedores habituales, en el curso normal de la actividad de la Sociedad y deudas y retenciones al personal y se detallan conforme a lo siguiente:

Detalle	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Proveedores	750.656	833.497
Retenciones al personal	24.577	23.281
Impuesto único a los trabajadores	2.744	2.571
Retención impuesto 2ª categoría	872	678
IVA débito fiscal	114.533	82.260
PPM por pagar	87.824	73.642
Prov. Feriado del personal	151.796	132.315
<b>Total</b>	<b>1.133.002</b>	<b>1.148.244</b>

La política de pago a los proveedores es de 30 días, salvo excepciones.

### 16. Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

#### 16.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de origen	Descripción de la transacción	Tipo de Moneda	Corriente	
						31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
76.134.453-6	Marubeni Corporation	Relacionada	Japón	Devolución de Impuestos	Pesos	-	150.026
<b>Total cuentas por cobrar entidades relacionadas</b>						<b>-</b>	<b>150.026</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 16. Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas (continuación)

#### 16.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas (continuación)

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de origen	Descripción de la transacción	Tipo de Moneda	Corriente	
						31-12-2015	31-12-2014
						M\$	M\$
59.000.420-0	Aguas de Marubeni Ltda.	Accionista	Chile	Asesoría profesionales y consultoría	Pesos	-	43.507
76.134.453-6	Marubeni Corporation	Relacionada	Japón	Pago Dividendo Marubeni Corporation	Pesos	324	324
<b>Total cuentas por pagar entidades relacionadas</b>						<b>324</b>	<b>43.831</b>

#### 16.3 Detalle de las principales transacciones con entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Tipo de Moneda	31-12-2015		31-12-2014	
					Monto de la operación	Efecto en Resultado (cargo)/ abono	Monto de la operación	Efecto en Resultado (cargo)/ abono
59.000.420-0	Aguas de Marubeni Ltda.	Accionista	Asesoría profesionales y consultoría	Pesos	179.263	(179.263)	43.507	(43.507)

#### 16.4 Remuneraciones y beneficios recibidos por el personal clave

A continuación el detalle de las remuneraciones pagadas a los directores y personal clave de la Sociedad:

Detalle	Ene a Dic 2015 M\$	Ene a Dic 2014 M\$
Remuneraciones rol privado	465.537	473.019
<b>Total</b>	<b>465.537</b>	<b>473.019</b>

La administración de la Sociedad no tiene conocimiento de la existencia de transacciones entre partes relacionadas, directores y/o ejecutivos.



## Notas a los Estados Financieros

### 17. Provisiones por beneficios a los empleados

#### 17.1 Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Prov. Bono de feriado del personal	13.525	13.433
Prov. Bono de producción	45.569	48.232
Prov. Indemnización años de serv.	159.801	-
<b>Total</b>	<b>218.895</b>	<b>61.665</b>

El movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados, corrientes, se presenta en los cuadros siguientes:

#### 2015

##### Movimientos del período

##### Saldo Inicial 01-01-2015

Aumentos o (disminuciones) en provisiones existentes

Provisión utilizada

##### Saldo final al 31-12-2015

<b>Bono feriado M\$</b>	<b>Bono producción M\$</b>	<b>Indemnización M\$</b>
13.433	48.232	-
11.776	45.568	159.801
(11.684)	(48.231)	-
<b>13.525</b>	<b>45.569</b>	<b>159.801</b>

#### 2014

##### Movimientos del período anterior

##### Saldo Inicial 01-01-2014

Aumentos o (disminuciones) en provisiones existentes

Provisión utilizada

##### Saldo final al 31-12-2014

<b>Bono feriado M\$</b>	<b>Bono producción M\$</b>
12.369	55.231
11.414	48.232
(10.350)	(55.231)
<b>13.433</b>	<b>48.232</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 17. Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

#### 17.2 Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Provisión Indemnización años de Servicio	253.591	229.232
<b>Total</b>	<b>253.591</b>	<b>229.232</b>

El movimiento de las provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes, es el siguiente:

	<b>31-12-2015</b>	<b>31-12-2014</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Valor inicial de la obligación	300.156	229.232
Costo de los servicios del ejercicio corriente	83.159	32.719
Costo por intereses	13.987	10.041
Ganancias y pérdidas actuariales, Traspasso a provisiones corrientes	16.090	28.164
	(159.801)	-
<b>Obligaciones al final del período</b>	<b>253.591</b>	<b>300.156</b>

La obligación por la indemnización por años de servicios que están pactadas conforme a los contratos individuales de una parte de los trabajadores de Aguas Décima S.A., se registra a valor actuarial, de acuerdo a las siguientes definiciones y supuestos:

- El valor presente de las obligaciones por beneficios definidos es el valor presente, sin deducir activo alguno perteneciente al plan, de los pagos futuros esperados que son necesarios para cumplir con las obligaciones derivadas de los servicios prestados por los empleados en el período corriente y en los anteriores.
- Costos de los servicios del período corriente es el incremento, en el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos, que se produce como consecuencia de los servicios prestados por los empleados en el período corriente.
- Costos por intereses es el incremento producido durante un período en el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos, como consecuencia de que tales beneficios se encuentran un período más próximo a su vencimiento.
- Existe una obligación presente cuando, y solo cuando, la entidad no tiene otra alternativa más realista que hacer frente a los pagos correspondientes.
- 

#### Supuestos a la fecha del balance

<b>Año</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>
Tasa de interés de descuento real	4,66%	4,34%
Tasa real de crecimiento de salarios	4,02%	2,695%
Tablas de mortalidad	RV-2009	RV-2009
Tasa de Rotación anual	0,00%	0,00%

## Notas a los Estados Financieros

### 17. Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

#### 17.2 Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes (continuación)

Al 31 de diciembre de 2015, la sensibilidad del pasivo actuarial por beneficios definidos ante variaciones de un 1% en la tasa de descuento genera los siguientes efectos.

Sensibilidad de la tasa de descuento	Disminución de 1% M\$	Incremento de 1% M\$
Efectos en las obligaciones por beneficios definidos	26.523	(22.094)

### 18. Otras provisiones

Detalle	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Provisión dividendo legal	1.014.930	948.361
<b>Total</b>	<b>1.014.930</b>	<b>948.361</b>

### 19. Patrimonio y reservas

El capital social está representado por acciones ordinarias, de clase única.

Número de acciones Detalle	Serie única	
	31-12-2015	31-12-2014
Nº acciones suscritas	5.250.000	5.250.000
Nº acciones pagadas	5.250.000	5.250.000
Nº acciones con derecho a voto	5.250.000	5.250.000

Detalle	Capital suscrito y pagado	
	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Serie única	10.932.403	10.932.403
<b>Total</b>	<b>10.932.403</b>	<b>10.932.403</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 19. Patrimonio y reservas (continuación)

#### 19.1 Año 2014

En el acta de la Vigésima Junta General Extraordinaria de Accionistas, de fecha 14 de marzo de 2014, se acordó la distribución de un dividendo de M\$1.468.225.- equivalente a \$279,662.- por cada acción de la Sociedad, distribuyéndose de esta forma 15,79% del saldo de la cuenta Utilidades Acumuladas de periodos anteriores. Pagados por la Sociedad a contar del 26 de marzo de 2014.

#### 19.2 Año 2015

En el acta de la Vigésima Junta General Extraordinaria de Accionistas, de fecha 24 de marzo de 2015, se acordó la distribución de un dividendo de M\$1.114.500.- equivalente a \$212,29.- por cada acción de la Sociedad, distribuyéndose de esta forma 14,70% del saldo de la cuenta Utilidades Acumuladas de periodos anteriores. Pagados por la Sociedad a contar de marzo de 2015.

Para el año 2015, la Sociedad provisionó el dividendo mínimo obligatorio, correspondiente al 30% del resultado del ejercicio equivalente a M\$ 1.014.930.

Movimiento Utilidades Acumuladas	31-12-2015	31-12-2014
	M\$	M\$
<b>Utilidades Acumuladas períodos anteriores</b>	<b>9.988.999</b>	<b>9.295.844</b>
Reversos de dividendos provisionados año anterior	948.361	881.149
Dividendos pagados	(1.114.500)	(1.468.224)
<b>Total efecto en Patrimonio al pago</b>	<b>(166.139)</b>	<b>(587.075)</b>
Provisión dividendo legal	(1.014.930)	(948.361)
Disminución por efecto del Oficio Circular N°856 -SVS	-	(932.614)
Ganancia del período	3.383.099	3.161.205
<b>Saldo final periodo actual</b>	<b>12.191.029</b>	<b>9.988.999</b>

#### 19.3 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 desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo.

#### 19.4 Reservas

En el rubro de otras reservas dentro del patrimonio, se incluyen los siguientes conceptos:

## Notas a los Estados Financieros

### 19. Patrimonio y reservas (continuación)

#### 19.4.1 Reservas de ganancias y pérdidas actuariales

Corresponde a las variaciones de los valores actuariales de la provisión por beneficios definidos de empleados. Durante el ejercicio 2015, se han reconocido en otros resultados integrales, como cargo neto a estas reservas M\$ 12.229, (cargo en 2014 por M\$21.405). Producto de lo anterior el saldo de estas reservas al 31 de Diciembre de 2015 asciende a M\$ (860), netos de impuestos diferidos (M\$ 11.369 en 2014).

#### 19.4.2 Otras Reservas

En este rubro se presenta el saldo de la corrección monetaria del capital pagado del período 2010, de acuerdo a la Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros de fecha 20 de junio de 2008.

Movimiento de Reservas	Reservas	
	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Saldo al inicio del periodo	(255.275)	(233.870)
Ganancia (pérdida) actuarial del periodo	(12.229)	(21.405)
<b>Saldo final periodo actual</b>	<b>(267.504)</b>	<b>(255.275)</b>

### 20. Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014 es el siguiente:

Ingresos ordinarios	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Ingresos por venta agua potable y alcantarillado	8.677.733	7.993.557
Otros ingresos ordinarios	181.540	141.173
<b>Total</b>	<b>8.863.273</b>	<b>8.134.730</b>

### 21. Otros Ingresos, por naturaleza

El detalle de los ingresos por naturaleza al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014 es el siguiente:

Detalle	31-12-2015 M\$	31-12-2014 M\$
Multas aplicadas a contratistas	2.274	6.051
Arriendos	8.939	5.917
Asesorías reparación colector (gobierno regional)	48.885	-
Venta de activo fijo	13.426	-
Otros Ingresos fuera explotación	22.080	41.824
<b>Total</b>	<b>95.604</b>	<b>53.792</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 22. Materias primas y consumibles

El detalle de las materias primas y consumibles utilizados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Materias primas e insumos	212.937	165.506
Energía eléctrica	389.054	249.147
Combustible maquinaria y vehículos	19.673	25.394
Repuestos, maquinarias, instalaciones y vehículos	59.940	65.666
Otros consumibles	54.616	50.681
<b>Total</b>	<b>736.220</b>	<b>556.394</b>

### 23. Gastos por beneficios a los empleados

El detalle de los gastos por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2015 y de 2014 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Sueldos y salarios	1.177.199	1.099.579
Indemnización Pagada	570	-
Prov. indemnización años de servicios	97.145	42.760
Vestuario y art. de seguridad	30.248	25.093
Capacitación	15.248	11.876
Otros gastos del personal	65.254	152.599
<b>Total</b>	<b>1.385.664</b>	<b>1.331.907</b>

### 24. Gasto por depreciación y amortización

El detalle de los gastos por depreciación y amortización al 31 de diciembre de 2015 y de 2014 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015 M\$</b>	<b>31-12-2014 M\$</b>
Depreciación de propiedades, plantas y equipos	905.037	847.533
Depreciación propiedades de inversión	4.490	4.490
Amortización de intangibles	57.965	57.907
<b>Total</b>	<b>967.492</b>	<b>909.930</b>

## Notas a los Estados Financieros

### 25. Otros gastos, por naturaleza

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
Servicios comerciales y de producción	341.765	267.704
Servicios por asesorías varias	225.700	144.278
Servicios Asesorías en Estudios Tarifarios	-	126.762
Servicios auditorías externas	42.123	42.007
Seguros Infraestructuras Activos	86.390	84.702
Servicios de mantención y reparación	339.419	273.147
Prov. Deudores incobrables	27.920	20.684
Gastos generales varios	277.113	214.689
<b>Total</b>	<b>1.340.430</b>	<b>1.173.973</b>

### 26. Resultado financiero

El detalle de los reajustes, diferencias de cambio, ingresos y costos financieros, al 31 de diciembre de 2015 y de 2014 es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>31-12-2015</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2014</b> <b>M\$</b>
<b><u>Ingresos financieros</u></b>		
Utilidad (pérdida) procedente de inversiones	143.879	141.717
<b>Total ingresos financieros</b>	<b>143.879</b>	<b>141.717</b>
<b><u>Costos Financieros</u></b>		
Costos por préstamos bancarios	(349.398)	(345.416)
Costos por pagarés de AFR	(83.728)	(77.424)
<b>Total costos financieros</b>	<b>(433.126)</b>	<b>(422.840)</b>
Total Diferencias de cambio netas	4.729	824
Total Resultado por unidades de reajuste	(68.519)	(93.356)
<b>Total resultado financiero</b>	<b>(353.037)</b>	<b>(373.655)</b>

## **Notas a los Estados Financieros**

### **27. Gestión del riesgo**

#### **27.1 Riesgos del negocio**

Agua Décima S.A. participa en el sector servicios, subsector agua potable y alcantarillado, constituyéndose en la Sociedad que tiene a su cargo la explotación de las concesiones de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y tratamiento de aguas servidas y demás prestaciones relacionadas con estas actividades, en la ciudad de Valdivia.

Las condiciones climáticas de la zona, caracterizadas por la alta pluviometría, tiene un alto impacto en los niveles de demanda e ingresos y por defecto en los resultados de la explotación. Si las condiciones climáticas son cálidas en verano y otoño, será el período donde se registrarán los mayores niveles de demanda e ingresos y los menores niveles de demanda e ingresos durante los meses de invierno y primavera (junio a noviembre). En general, la demanda de agua es mayor en los meses más cálidos que en los más fríos, debido principalmente a las necesidades adicionales de agua que generan los sistemas de irrigación y otros usos externos de agua.

La Sociedad participa en el negocio sanitario, el cual es un mercado regulado, con procesos de fijación tarifaria, para la distribución de agua potable y alcantarillado. La Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), es la autoridad, que además de fijar las tarifas, imparte las normas de calidad y de operación para la entrega de los servicios.

#### **27.2 Riesgo de liquidez**

El riesgo de liquidez se motiva por las distintas necesidades de fondos que tiene la Sociedad, para hacer frente a los diferentes compromisos adquiridos con los 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, para lo cual se efectúan proyecciones de flujos, cuya base son, el retorno de flujos esperados y el vencimiento de las principales obligaciones.

Las inversiones se ejecutan a manera de disminuir este riesgo, de acuerdo a esto, se efectúan colocaciones solo en instrumentos de Renta fija, en pesos chilenos y el perfil de retorno siempre es a corto o mediano plazo.

Adicionalmente, la sociedad cuenta con líneas de crédito bancarias, aprobadas, de corto plazo, las cuales disminuyen el riesgo de liquidez y aseguran fondos suficientes para afrontar necesidades de pago imprevistas.



## Notas a los Estados Financieros

### 27. Gestión del riesgo (continuación)

#### 27.2 Riesgo de liquidez (continuación)

A continuación se presentan los cuadros con los vencimientos por períodos:

Otros pasivos financieros al 31-12-2015							
	Moneda	Corriente	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 Años	Total no Corriente
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Obligaciones con Banco	Pesos	146.066	5.390.739	-	-	-	5.536.805
Aportes financieros reembolsables (AFR)	Pesos	689	472.825	143.680	1.174.119	951.764	2.742.388
Total pasivos financieros		146.755	5.863.564	143.680	1.174.119	1.891.605	8.133.127

Otros pasivos financieros al 31-12-2014							
	Moneda	Corriente	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 Años	Total no Corriente
			años	años	años		
Obligaciones con Bancos	Pesos	146.066	688.868	5.045.834	-	-	5.880.768
Aportes financieros reembolsables (AFR)	Pesos	649	-	-	772.471	1.861.605	2.664.725
Total pasivos financieros		146.715	688.868	5.045.834	772.471	1.861.605	8.545.493

#### 27.3 Riesgo de crédito

Agua Décima S.A. opera en un mercado atomizado, por lo que el riesgo de crédito de un cliente, en particular, no es significativo.

Entre los objetivos de la Sociedad está, mantener la incobrabilidad en niveles mínimos. Existe una política de crédito, la cual establece las condiciones y tipos de pago, así como también condiciones a pactar de los clientes morosos. Se efectúan análisis que permiten evaluar y controlar los incobrables, siendo el corte del servicio una eficaz herramienta en el control de la morosidad.

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de reporte es el valor en libros de cada clase de activo financiero.

#### 27.4 Riesgo tasa de interés

La Administración de la Sociedad, se asegura que los riesgos financieros sean identificados, medidos y gestionados de acuerdo con las políticas definidas para ello.

Los financiamientos mantenidos por la Sociedad están pactados a tasa fija y en UF, por causa de estas obligaciones no se cuenta con Instrumentos financieros de cobertura o especulativos.

Al 31 de diciembre de 2015, la Sociedad tiene una posición contable pasiva en relación a Instrumentos en Unidades Reajustables (pasivos mayores que activos, en U.F.), ascendiendo a M\$ 2.290.022 (M\$ 2.143.660 en 2014).

Considerando los datos anteriores se efectuó un análisis de sensibilidad, determinándose que si la variación de la UF se apreciara o depreciara en un 1%, se estima que el potencial efecto sobre el resultado de la Sociedad sería una pérdida o ganancia de M\$ 22.900 (M\$ 21.437 en 2014).

## Notas a los Estados Financieros

### 27. Gestión del riesgo (continuación)

#### 27.5 Riesgo de tipo de cambio

La moneda funcional y de presentación de la Sociedad es el peso chileno dado que los ingresos, costos e inversiones en equipos son principalmente determinados en base a esta moneda.

Las transacciones en moneda extranjera son eventuales y mínimas, por lo tanto la Sociedad no se ve afectada significativamente por efecto de la variación del tipo de cambio.

### 28. Valor Justo de Instrumentos financieros

#### Valor Justo de instrumentos financieros contabilizados a costo amortizado.

A continuación se resumen los valores razonables de los principales activos y pasivos financieros, incluyendo aquellos que en el Estado de Situación Financiera no se presentan a su valor razonable.

<b>Saldos al 31-12-2015</b>	<b>Costo Amortizado M\$</b>	<b>Valor Justo M\$</b>
<b>Activos Financieros</b>		
Depósitos a plazo	4.549.936	4.549.936
<b>Inversiones mantenidas a costo amortizado</b>	<b><u>4.549.936</u></b>	<b><u>3.959.787</u></b>
<b>Pasivos Financieros</b>		
Préstamos de entidades financieras	5.164.571	5.164.571
Aportes financieros reembolsables (AFR)	2.290.711	5.290.711
<b>Pasivos financieros mantenidos a costo amortizado</b>	<b><u>7.455.282</u></b>	<b><u>7.455.282</u></b>

#### Metodología y supuestos utilizados en el cálculo del valor justo

El Valor Justo de los Activos y Pasivos Financieros se determinaron mediante la siguiente metodología:

- a) El Costo Amortizado de los Depósitos a Plazo son una buena aproximación del Valor justo, debido a que son operaciones de muy corto plazo.
- b) El Costo Amortizado de los pasivos AFR es una buena aproximación del valor justo, debido a que son operaciones de muy poca liquidez en el mercado, la tasa aplicada corresponde a la indicada en la norma que los regula (DFL N° 70).
- c) El Costo Amortizado de los Préstamos de entidades financieras, es una buena aproximación del valor justo, debido a que es una única institución acreedora, está en pesos chilenos y la tasa de interés pactada es una tasa de interés fija e invariable

## **Notas a los Estados Financieros**

### **28. Valor Justo de Instrumentos financieros (continuación)**

#### **Reconocimiento de mediciones a valor justo en los Estados Financieros**

- Nivel 1 corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercado (sin ajustes) en mercados activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.
- Nivel 2 corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (pesos) o indirectamente (derivado de los precios).
- Nivel 3 corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se basen en datos de mercados observables.

### **29. Medio ambiente**

La Estación Depuradora de Aguas Servidas (EDAS) "Alto las Mulatas", ubicada en la ciudad de Valdivia, se basa en un tratamiento primario con desinfección, el cual garantiza que su efluente sea compatible con los componentes bióticos y abióticos del medio receptor, mejorando notoriamente la calidad microbiológica del cuerpo receptor, esperándose encontrar en un futuro cercano, niveles de coliformes fecales inferiores al límite exigido por la normativa, lo que permitirá el uso del recurso hídrico sin restricción de ningún tipo.

Aguas Décima S.A. monitorea periódicamente los parámetros de operación y funcionamiento de la EDAS, y ha contratado los estudios necesarios tendientes a caracterizar la circulación del agua, para determinar sus características fisicoquímicas y microbiológicas, los recursos hidrobiológicos, así como también analizar el efluente y su impacto en el estuario.

Durante el periodo la Sociedad ha realizado inversiones en la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas por un monto de M\$642.366.-

Los desembolsos relacionados con el medio ambiente, reflejados como costo de operación del periodo, ascienden a M\$ 198.322.- por concepto de insumos químicos, monitoreo y análisis de vertidos al río y retiro de lodos.

### **30. Garantías, restricciones, activos y pasivos contingentes**

#### **30.1 Garantías**

Al 31 de diciembre de 2015 existen los siguientes compromisos:

Boletas de garantías emitidas a favor de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, para garantizar la prestación de servicio de agua potable y alcantarillado y el cumplimiento de programas de desarrollo:

- UF 1.000,00 con vencimiento el 11 de octubre de 2016.
- UF 8.908,80 con vencimiento el 06 de noviembre de 2017.
- UF 4.877,72 con vencimiento el 06 de noviembre de 2017.

## **Notas a los Estados Financieros**

### **30. Garantías, restricciones, activos y pasivos contingentes (continuación)**

#### **30.2 Restricciones**

Restricciones del contrato del crédito a largo plazo con el Banco Chile:

##### ***30.2.1 Cláusula séptima***

En cláusula séptima del contrato del crédito con el Banco Chile, se estipulan las siguientes restricciones:

- a) Una cobertura de Gastos Financieros, entendida como el cociente entre EBITDA y el nivel de gastos financieros del período, igual o superior a 3,0 veces.
- b) Un Leverage, esto es, una relación entre pasivo exigible y patrimonio neto tangible, igual o menor a 1,5 veces durante toda la vigencia de la obligación.

Estos indicadores financieros son medidos trimestralmente en base a los estados financieros individuales del deudor.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se evaluaron las restricciones a las que se encuentran sujeta la Sociedad cumpliendo a estas fechas con éstas.

##### ***30.2.2 Cláusula octava***

Mantener vigentes y en conformidad a la ley: i) las concesiones de que sea titular;

- ii) todos sus derechos, permisos, aprobaciones, autorizaciones, franquicias, patentes y licencias, necesarias para la operación y explotación de su giro;
- iii) la propiedad de sus activos, propiedades, marcas y derechos de propiedad industrial e intelectual que sea necesario para el normal desarrollo de sus actuales operaciones y negocios;
- iv) todos sus activos fijos y propiedades en buen estado de conservación, sin perjuicio de su desgaste natural derivado del uso normal de dichos activos;
- v) sus activos fijos asegurados por los montos, riesgos y con compañía aseguradoras de primer nivel, de la manera en que se aseguran activos y negocios de naturaleza y monto similares.

##### ***30.2.3 Cláusula novena***

No podrá vender, ceder, transferir, arrendar, enajenar o perder el dominio o titularidad de cualquier forma, de uno o más de sus activos esenciales, entendiéndose por tales: i) los contratos de transferencia del derecho de explotación de servicios sanitarios y las concesiones de servicios sanitarios suscritos u otorgadas conforme al Decreto con Fuerza de Ley trescientos ochenta y dos, de mil novecientos ochenta y ocho del MOP y su reglamento, de que sea dueña titular o parte Aguas Décima; ii) aquellas instalaciones, plantas y activos necesarios para la explotación de los servicios sanitarios objetos de las concesiones y contratos ante indicados; y, iii) las demás instalaciones, plantas y activos de propiedad de Aguas Décima, que sean necesario para la explotación de otros servicios o actividades incluida en su objeto social.

##### ***30.2.4 Cláusula décima***

Aguas Décima S.A. no deberá estar condenada por sentencia ejecutoriada en juicios seguidos por terceros por el no cumplimiento de obligaciones de cualquier naturaleza, siempre que se trate de sumas superiores a un millón de dólares sean éstas, obligaciones de crédito, provisionales, tributarias u otras, a menos que paguen estas obligaciones dentro del plazo de treinta días contados desde la fecha en que la sentencia haya quedado ejecutoriada.

## **Notas a los Estados Financieros**

### **30. Garantías, restricciones, activos y pasivos contingentes (continuación)**

#### **30.3. Activos y pasivos contingentes**

Aguas Décima S.A., al 31 de diciembre de 2015, no presenta activos ni pasivos contingentes.

### **31. Hechos Posteriores**

A la fecha de la emisión de los presentes estados financieros, la administración de la Sociedad no tiene conocimiento de hechos posteriores que afecten o vayan a afectar significativamente los activos o pasivos y/o posibles resultados de la Sociedad al cierre del ejercicio 2015.