# AGUAS DEL VALLE S.A.

Estados financieros intermedios preparados de acuerdo a NIIF al 31 de marzo de 2016 y 2015 y al 31 de diciembre de 2015

Estados de Situación Financiera Estados de Resultados Integrales Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Estados de Flujos de Efectivo Notas a los Estados Financieros



# Estados de Situación Financiera Clasificados

# Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015 (Cifras en miles de pesos - M\$)

ACTIVOS	Nota	31.03.2016	31.12.2015
	N°	M\$	M\$
ACTIVOS CORRIENTES:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	1.121.009	473.911
Otros activos no financieros, corrientes	14	861.430	784.943
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	10.371.581	9.693.041
Inventarios, corrientes	10	653.140	517.926
Activos por impuestos, corrientes	16	439.448	716.381
Activos corrientes totales		13.446.608	12.186.202
ACTIVOS NO CORRIENTES:			
Otros activos financieros, no corrientes	15	14.472.524	12.011.182
Otros activos no financieros, no corrientes	14	274.166	319.711
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	125.892.232	125.377.402
Propiedades, plantas y equipos	12	2.107.680	2.516.149
Total de activos no corrientes		142.746.602	140.224.444
TO TAL ACTIVOS		156.193.210	152.410.646



# Estados de Situación Financiera Clasificados Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015 (Cifras en miles de pesos - M\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31.03.2016	31.12.2015
	N°	M\$	M\$
PASIVOS CORRIENTES:			
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	8.660.321	13.805.931
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	135.164	273.009
Otras provisiones, corrientes	18	478.141	477.016
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	19	647.434	947.060
Otros pasivos no financieros, corrientes	20	574.018	250.741
Pasivos corrientes totales		10.495.078	15.753.757
PASIVOS NO CORRIENTES:			
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	9	22.795.003	18.123.168
Otras provisiones, no corrientes	18	3.233.366	3.131.672
Pasivos por impuestos diferidos	16	15.127.613	14.695.192
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	19	54.244	58.205
Total pasivos no corrientes		41.210.226	36.008.237
Total pasivos		51.705.304	51.761.994
PATRIMONIO:			
Capital emitido	22	20.441.842	20.441.842
Ganancias acumuladas	22	83.532.648	79.693.393
Otras reservas	22	513.416	513.417
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		104.487.906	100.648.652
Participaciones no controladoras		-	-
Patrimonio total		104.487.906	100.648.652
TO TAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		156.193.210	152.410.646



# Estados de Resultados Integrales por Naturaleza Por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 (Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado de resultados		Acumu	lado
	Nota	01.01.2016	01.01.2015
		31.03.2016	31.03.2015
	N°	M\$	M\$
Ganancia:			
Ingresos de actividades ordinarias	24	13.193.697	11.674.860
Otros ingresos por naturaleza	24	50.023	53.768
Materias primas y consumibles utilizados	25	(1.286.313)	(892.985
Gastos por beneficios a los empleados	26	(888.252)	(740.892
Gasto por depreciación y amortización	27	(1.104.655)	(1.048.537
Otros gastos, por naturaleza	28	(4.712.228)	(6.472.264
Otras (pérdidas) ganancias		(91.506)	118.380
Ingresos financieros	29	210.196	42.953
Costos financieros	29	(153.262)	(121.659
Resultado por unidades de reajuste		(18.169)	(55.441
Ganancia antes de impuestos		5.199.531	2.559.261
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(1.360.276)	(592.890
Ganancia procedente de operaciones continuadas		3.839.255	1.966.371
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia, Neta		3.839.255	1.966.371
Ganancia atribuible a:			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		3.839.255	1.966.371
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Garanta Nati		2 929 255	1.077.251
Ganancia, Neta		3.839.255	1.966.371
Ganancia por Acción:			
Ganancia por acción básica:			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		0,2327	0,1192
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		0,0000	0,0000
Ganancia por acción básica	22	0,2327	0,1192
Ganancia por acción diluidas:			
Ganancia por acción diluidas en operaciones continuadas		0,2327	0,1192
Ganancia por acción diluidas en operaciones discontinuadas		0,0000	0,000
Ganancia por acción diluidas	22	0,2327	0,119



# Estados de Resultados Integrales Por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 (Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado de Resultado Integral		Acum	ulado
	Nota	01.01.2016	01.01.2015
		31.03.2016	31.03.2015
	Ν°	M\$	M\$
Ganancia, Neta		3.839.255	1.965.293
Otros ingresos y gastos con cargo o abono en el patrimonio neto:			
Otros resultados integrales por ganancias actuariales		-	-
O tros ingresos y gastos con cargo o abono en el patrimonio neto, total		-	-
Resultados de ingresos y gastos integrales		3.839.255	1.965.293
Resultados de ingresos y gastos integrales atribuibles:			
Resultados de ingresos y gastos integrales atribuible a los propietarios de la controladora		3.839.255	1.965.293
Resultados de ingresos y gastos integrales atribuible a participaciones de la no			
controladoras		_	
Resultados de ingresos y gastos integrales		3.839.255	1.965.293



# Estados de Cambios en el Patrimonio Por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 (Cifras en miles de pesos - M\$)

Part							Patrimonio		
Capital Particular (militar)         Capital Particular (militar)         Orange Particular (militar)         Particular (militar) </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>atribuible</th> <th></th> <th></th>							atribuible		
Residual Properties (Properties of Samura (		Capital	Otras	•	Total	Ganancias		Particip aciones	Patrimonio
AÑO 2016         Saldo inicial período actual 01.01.2016, previamente informado Incremento (disminución) por correcciones de errores         20.441.842         513.416         513.416         79.693.393         100.648.651         - 100.648.651           Saldo inicial período actual 01.01.2016, reexpresado         20.441.842         513.416         513.416         79.693.393         100.648.651         - 100.648.651           Cambios en el patrimonio:           Resultado Integral           Ganacia         5         5         5         3.839.255         3.839.255         \$ 3.839.255		-		emp leados	otras reservas	acumuladas		no controladas	total
Saldo inicial período actual 01.01.2016, previamente informado         20.441.842         513.416         - 513.416         79.693.393         100.648.651         - 100.648.651           Incremento (disminución) por correcciones de errores         -		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Cambios en el patrimonio   Cambios en el patri	AÑO 2016								
Saldo inicial periodo actual 01.01.2016, reexpresado         20.441.842         513.416         513.416         79.693.393         100.648.651         100.648.651           Cambios en el patrimonio:           Resultado Integral           Ganancia         -         -         -         3.839.255         3.839.255         3.839.255         3.839.255         3.839.255         1.064.87.005         -	Saldo inicial período actual 01.01.2016, previamente informado	20.441.842	513.416	-	513.416	79.693.393	100.648.651	-	100.648.651
Resultado Integral   Ganancia   Cambino en el patrimonio   Cambino en el	Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	
Resultado Integral         Ganancia         -         -         -         -         -         3.839.255         3.839.255         -         3.839.255           Otro resultado integral         -	Saldo inicial periodo actual 01.01.2016, reexpresado	20.441.842	513.416	-	513.416	79.693.393	100.648.651	-	100.648.651
Ganancia         -         -         -         -         3.839.255         3.839.255         -         3.839.255           Otro resultado integral         -         -         -         -         -         3.839.255         3.839.255         -         <	Cambios en el patrimonio:								
Otro resultado integral         -	Resultado Integral								
Total incremento (disminución) en el patrimonio         -         -         -         -         3.839.255         3.839.255         -         3.839.255           Saldo final período actual 31.03.2016         20.441.842         513.416         -         513.416         83.532.648         104.487.906         -         104.487.906           AÑO 2015         Saldo inicial período anterior 01.01.2015, previamente informado         20.441.842         481.231         -         481.231         73.567.021         94.490.094         -         94.490.094           Incremento (disminución) por correcciones de errores         -	Ganancia	-	-	-	-	3.839.255	3.839.255	-	3.839.255
Saldo final período actual 31.03.2016         20.441.842         513.416         - 513.416         83.532.648         104.487.906         - 104.487.906           AÑO 2015           Saldo inicial período anterior 01.01.2015, previamente informado Incremento (disminución) por correcciones de errores         20.441.842         481.231         - 481.231         73.567.021         94.490.094         - 94.490.094           Saldo inicial período actual 01.01.2015, reexpresado         20.441.842         481.231         - 481.231         73.567.021         94.490.094         - 94.490.094           Cambios en el patrimonio:	Otro resultado integral			-	-		-	-	-
AÑO 2015           Saldo inicial período anterior 01.01.2015, previamente informado         20.441.842         481.231         - 481.231         73.567.021         94.490.094         - 94.490.094           Incremento (disminución) por correcciones de errores	Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	-	-	3.839.255	3.839.255	-	3.839.255
Saldo inicial período anterior 01.01.2015, previamente informado         20.441.842         481.231         -         481.231         73.567.021         94.490.094         -         94.490.094           Incremento (disminución) por correcciones de errores         - <td< th=""><th>Saldo final período actual 31.03.2016</th><th>20.441.842</th><th>513.416</th><th>-</th><th>513.416</th><th>83.532.648</th><th>104.487.906</th><th>-</th><th>104.487.906</th></td<>	Saldo final período actual 31.03.2016	20.441.842	513.416	-	513.416	83.532.648	104.487.906	-	104.487.906
Incremento (disminución) por correcciones de errores         -	AÑO 2015								
Saldo inicial periodo actual 01.01.2015, reexpresado       20.441.842       481.231       -       481.231       73.567.021       94.490.094       -       94.490.094         Cambios en el patrimonio:         Resultado Integral       -       -       -       -       -       -       -       -       1.965.293       -       1.965.293       -       1.965.293         Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios       -	Saldo inicial período anterior 01.01.2015, previamente informado	20.441.842	481.231	-	481.231	73.567.021	94.490.094	-	94.490.094
Cambios en el patrimonio:         Resultado Integral       -       -       -       -       -       1.965.293       1.965.293       -       1.965.293         Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios       -	Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado Integral         -         -         -         -         -         -         -         1.965.293         1.965.293         -         1.965.293           Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios         - <td>Saldo inicial periodo actual 01.01.2015, reexpresado</td> <td>20.441.842</td> <td>481.231</td> <td>-</td> <td>481.231</td> <td>73.567.021</td> <td>94.490.094</td> <td>-</td> <td>94.490.094</td>	Saldo inicial periodo actual 01.01.2015, reexpresado	20.441.842	481.231	-	481.231	73.567.021	94.490.094	-	94.490.094
Ganancia       -       -       -       -       1.965.293       1.965.293       -       1.965.293         Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios       -       1.965.293       1.965.293       -       1.965.293	Cambios en el patrimonio:								
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios Total incremento (disminución) en el patrimonio 1.965.293 1.965.293 - 1.965.293	Resultado Integral			-	-				
Total incremento (disminución) en el patrimonio 1.965.293 1.965.293 - 1.965.293	Ganancia	-	-		-	1.965.293	1.965.293	-	1.965.293
	Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-			<u>-</u>	<u>-</u>	-	
Saldo final período anterior 31.03.2015 20.441.842 481.231 - 481.231 75.532.314 96.455.387 - 96.455.387	Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	-	-	1.965.293	1.965.293	-	1.965.293
	Saldo final período anterior 31.03.2015	20.441.842	481.231	-	481.231	75.532.314	96.455.387	-	96.455.387

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.



6

# Estados de Flujos de Efectivo Directo Por los períodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 (Cifras en miles de pesos - M\$)

Estados de flujo de efectivo directo	Nota	01.01.2016	01.01.2015
		31.03.2016	31.03.2015
	N°	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		14.735.664	12.872.056
Otros cobros por actividades de operación		142.256	55.473
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(8.716.951)	(8.349.215)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.200.845)	(896.553)
Otros pagos por actividades de operación		(828.128)	(998.052)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		4.131.996	2.683.708
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión:			
Compras de propiedades, planta y equipo y activos intangibles		(7.773.849)	(3.113.547)
compras de propiedades, planta y equipo y activos intaligioles		(1.113.047)	(3.113.347)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(7.773.849)	(3.113.547)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:			
Préstamos de entidades relacionadas		17.817.483	12.797.740
Total Importes procedentes de préstamos		17.817.483	12.797.740
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(13.528.532)	(12.363.235)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		4.288.951	434.505
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes			
del efecto de los cambios en la tasa de cambio		647.098	4.666
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
Incremento (disminución) neta de efectivo y equivalentes al efectivo		647.098	4.666
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		473.911	65.285
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	6	1.121.009	69.951



# Índice de las Notas a los Estados Financieros

Con	itenido	Pag.
1.	INFORMACION GENERAL Y DESCRIPCION DEL NEGOCIO	9
2.	BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS	
	CONTABLES	9
<b>3.</b>	CAMBIOS CONTABLES	23
4.	GESTION DEL RIESGO	23
<b>5.</b>	CRITERIOS DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLITICAS CONTAB	LES
	CRÍTICAS DE LA ENTIDAD	26
6.	EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	28
7.	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES	28
8.	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	31
9.	INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS	32
<b>10.</b>	INVENTARIOS	34
11.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO A PLUSVALÍA	35
<b>12.</b>	PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	36
13.	DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	38
14.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	38
<b>15.</b>	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	39
<b>16.</b>	IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	40
<b>17.</b>	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	42
<b>18.</b>	OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES	43
19.	PROVISIÓN BENEFICIOS AL PERSONAL CORRIENTE Y NO CORRIENTE	44
20.	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	46
21.	OPERACIONES DE LEASING	46
22.	INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO	46
23.	SEGMENTOS DE NEGOCIO	48
24.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Y POR NATURALEZA	49
25.	MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS	49
<b>26.</b>	GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	49
27.	DEPRECIACION Y AMORTIZACION	50
28.	OTROS GASTOS POR NATURALEZA	50
29.	RESULTADOS FINANCIEROS	51
<b>30.</b>	GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS	
	CONTINGENTES	51
31.	COMPROMISOS Y RESTRICCIONES	52
<b>32.</b>	MEDIO AMBIENTE	53
33.	MONEDA EXTRANJERA	54
34.	HECHOS POSTERIORES	54



#### 1. INFORMACION GENERAL Y DESCRIPCION DEL NEGOCIO

## a) Información de la entidad:

Aguas del Valle S.A. es una filial directa de Esval S.A., cuyo domicilio legal es Colo Colo N°935, La Serena, Chile y su Rol Único Tributario es 99.541.380-9.

Aguas del Valle S.A. mantiene una dotación de 230 trabajadores.

## b) Descripción del negocio:

La Sociedad tiene por objeto social la producción y distribución de agua potable, y recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, y efectuar además prestaciones relacionadas a dichas actividades, en los términos establecidos en el DFL N° 382 de 1988, del Ministerio de Obras Públicas, y demás normas aplicables. Su actual área de concesión está distribuida en las áreas urbanas de la Región de Coquimbo.

El 25 de noviembre de 2003, la Sociedad Matriz Esval S.A., se adjudicó en licitación pública, el derecho de explotación por 30 años de las concesiones de la que es titular ECONSSA CHILE S.A. (a la sazón ESSCO S.A.), de la sanitaria de la Región de Coquimbo. Para tales efectos se constituyó Aguas del Valle S.A., el día 4 de diciembre de 2003, la que se encuentra inscrita bajo el Nro. 88 del Registro Especial de Entidades Informantes (REEI) de la Superintendencia de Valores y Seguros, encontrándose por lo tanto, sujeta a la fiscalización de dicha Superintendencia. Aguas del Valle S.A. produce y distribuye agua potable; recolecta, trata y dispone aguas servidas, para lo cual realiza además las prestaciones relacionadas a dichas actividades, en los términos establecidos en el DFL N°382 de 1988, del Ministerio de Obras Públicas, y demás normas aplicables.

# 2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES

## a) Bases de preparación

Los presentes estados financieros corresponden al estado de situación financiera al 31 de marzo de 2016, los resultados integrales de sus operaciones , los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los ejercicios terminados en esas mismas fechas, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB") e instrucciones de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), de acuerdo a lo que se indica en el párrafo siguiente.

El Directorio de la Sociedad ha aprobado estos estados financieros en sesión celebrada con fecha 19 de Mayo de 2016.

La Sociedad cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de operación normal en cada ámbito en el que se desarrollan sus actividades, sus proyecciones muestran una operación rentable y tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros.



A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2016, aplicadas de manera uniforme a los períodos que se presentan en estos estados financieros.

#### b) Moneda funcional

La moneda funcional de la Sociedad se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad 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 convierten a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del ejercicio dentro de otras partidas financieras.

La moneda de presentación y la moneda funcional de Aguas del Valle S.A. es el peso chileno.

## c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, el que manifiesta que se han aplicado la totalidad de los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

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

- Hipótesis en la determinación de parámetros para medir deterioro.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Las hipótesis empleadas en la proyección, período de reverso estimado de las diferencias temporarias que dan origen a impuestos diferidos y recuperabilidad y uso de activos netos por impuestos diferidos y corrientes.

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

#### d) Bases de conversión

Los activos y pasivos en unidades de fomento, son traducidos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros intermedios, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.03.2016	31.12.2015	31.03.2015
	\$	\$	\$
Unidad de Fomento (UF)	25.812,05	25.629,09	24.622,78



### e) Compensación de saldos y transacciones

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

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

## f) Reconocimiento de ingresos

### Ingresos por prestación de servicios:

Los ingresos se imputan en función del criterio del devengo, es decir cuando se produce la prestación del servicio, independiente del momento en que se produzca el cobro. La prestación se valoriza de acuerdo a la tarifa que surge de los procesos tarifarios mantenidos con la SISS cada cinco años.

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, la que se realiza cada cinco años.

El área de servicios de Aguas del Valle S.A. 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.

Para algunos grupos no facturados al cierre mensual 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 el ingreso no facturado 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.

## g) Transacciones en moneda extranjera

Al preparar los estados financieros, las transacciones en moneda distinta a la moneda funcional de la entidad (moneda extranjera) son registradas utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas en que se efectúan las operaciones. Al cierre de los períodos que se informan, las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera son reconvertidas a los tipos de cambio vigentes a esa fecha. Las partidas no monetarias registradas al valor razonable, denominadas en moneda extranjera, son reconvertidas a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se determinó el valor razonable.

Las diferencias en cambio se reconocen en los estados de resultados integrales del ejercicio.

# h) Costos por préstamos

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



El ingreso percibido por la inversión temporal en préstamos específicos pendientes para ser consumidos en activos calificados es deducido de los costos por préstamos aptos para su capitalización.

Todos los otros costos por préstamos son reconocidos en resultados durante el ejercicio en que se incurren.

## i) Beneficios al personal

Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

Además, la Sociedad reconoce en los estados financieros, las obligaciones emanadas de los beneficios al personal que están contenidas en los convenios colectivos y contratos individuales con el personal.

La obligación de indemnización por años de servicio es calculada de acuerdo a valorizaciones realizadas por un modelo actuarial adquirido a un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica.

La Sociedad utiliza supuestos actuariales para determinar la mejor estimación de estos beneficios. El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem Provisiones del pasivo no corriente.

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

La Sociedad tiene pactados beneficios por cumplimiento de metas y otros conceptos de corto plazo, los cuales son valorizados al monto real de su pago y clasificados en el rubro "Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes".

La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio, la que se presenta como un beneficio no corriente.

La remedición, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remedición reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del ejercicio. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el periodo de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del periodo por el activo o pasivo neto por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se categorizan como sigue:

- Costo por servicios (incluyendo el costo por servicios actuales, costo por servicios pasados, así como también las ganancias o pérdidas por reducciones y liquidaciones);
- Gasto o ingreso por interés neto
- Remedición

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



La Sociedad utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Estos supuestos incluyen, entre otros, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura de los empleados, y la tasa de descuento de 4,87% anual, que corresponde a la tasa libre de riesgo más la inflación anual del IPC estimada a largo plazo por el Banco Central de Chile.

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

## j) Impuestos a las Ganancias

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el efecto de los impuestos diferidos.

**Impuesto corriente -** El impuesto por pagar corriente se basa en las bases fiscales registradas durante el año. La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el estado de resultados integrales, debido a las partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles.

El pasivo por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del ejercicio sobre el cual se informa.

**Impuestos diferidos -** El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el importe en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la ganancia fiscal. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporarias imponibles. Se reconocerá 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 y cuando exista la posibilidad de que estas puedan revertirse en un futuro cercano.

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.

Sin embargo, debe ser reconocido un pasivo diferido de carácter fiscal por diferencias temporarias imponibles asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, a excepción de aquellos en los que la Sociedad es capaz de controlar el reverso de la diferencia temporaria y cuando exista la posibilidad de que ésta no pueda revertirse en un futuro cercano.

Los activos por impuesto diferido que surgen de las diferencias temporarias asociadas con dichas inversiones y participaciones son únicamente reconocidos, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de ganancias fiscales futuras contra las que cargar esas diferencias temporarias y cuando exista la posibilidad de que éstas puedan revertirse en un futuro cercano.

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada período sobre el que se informe y se debe reducir el importe del saldo del activo por impuestos diferidos, en la medida que estime probable que no dispondrá de suficiente ganancia fiscal, en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Al contabilizar el impuesto a las ganancias se evalúan las consecuencias actuales y futuras de:



- la recuperación (liquidación) en el futuro del importe en libros de los activos (pasivos) que se han reconocido en el estado de situación financiera de la entidad; y
- las transacciones y otros sucesos del periodo corriente que han sido objeto de reconocimiento en los estados financieros.

Tras el reconocimiento, por parte de la entidad, de cualquier activo o pasivo, está inherente la expectativa de que recuperará el primero o liquidará el segundo, por los valores en libros que figuran en las correspondientes partidas.

Cuando sea probable que la recuperación o liquidación de los valores contabilizados vaya a dar lugar a pagos fiscales futuros mayores (menores) de los que se tendrían si tal recuperación o liquidación no tuviera consecuencias fiscales, de acuerdo a lo establecido en NIC 12 y SIC 21, la entidad reconozca un pasivo (activo) por el impuesto diferido, con algunas excepciones muy limitadas.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el ejercicio en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del ejercicio sobre el que se informa hayan sido aprobadas o prácticamente terminado el proceso de aprobación. La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del ejercicio sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

La Sociedad compensa activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; 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.

Impuestos corrientes y diferidos - Los impuestos corrientes y diferidos, se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el estado de resultados integrales, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios. En el caso de una combinación de negocios, el efecto fiscal se considera dentro de la contabilización de la combinación de negocios.

#### k) Propiedades, Planta v Equipos

La Sociedad utiliza el método del costo para la valorización de Propiedades, Plantas y Equipo de acuerdo a lo establecido en NIC 16.

Las propiedades, plantas y equipos de la Sociedad se encuentran valorizada al costo de adquisición menos depreciaciones acumuladas y pérdida por deterioro acumulado.

En la fecha de transición a NIIF, la Sociedad optó por la alternativa de mantener los activos valorizados a su costo de adquisición corregido bajo normativa chilena al 31 de diciembre de 2008, a excepción de los terrenos, los que fueron valorizados a valor de mercado, acogiéndose a lo establecido en párrafo 16 de la NIIF 1, aplicando costo atribuido, esto es que el Grupo ha considerado, como costo de terrenos, su valor justo, obtenido a través de la revalorización a valor de mercado a la fecha de transición.



Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de productividad, capacidad o eficiencia, o un aumento de la vida útil de los bienes, se contabiliza como mayor costo de los correspondientes bienes. Dentro del costo de algunas obras se incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables. Así también, se incluye costos de financiamiento.

Los costos de reparaciones y mantenimiento son registrados como gasto en el período en que se incurren.

En el rubro propiedades plantas y equipos, se incluyen urbanizaciones ejecutadas y financiadas por sociedades constructoras en el desarrollo de sus proyectos, para que sus clientes se conecten a la red de servicios sanitarios.

Estos bienes corresponden principalmente a redes de agua potable y aguas servidas, que se requieren para la prestación de los servicios sanitarios a los nuevos clientes incorporados y según lo establece la Ley de Servicios Sanitarios estos bienes no constituyen activos de las empresas sanitarias para fines de la fijación de tarifas así como tampoco generan para la Compañía una obligación con los urbanizadores.

En los artículos 36 a 43 y 53 del DFL Nº 382/1988 del Ministerio de Obras Públicas (Ley general de Servicios Sanitarios), se establecen las responsabilidades respecto de la instalación, en el período de constitución, por parte del urbanizador, y se determina que, es responsabilidad del prestador del servicio sanitario la mantención y reposición de estos bienes.

La Sociedad registra dichos activos a su valor justo con abono a una cuenta complementaria bienes financiados por urbanizadores por igual importe. Los bienes registrados como propiedades planta y equipos y su cuenta complementaria se amortizan en el mismo período de la vida útil que le corresponden a los activos, y se presentan netos en la correspondiente cuenta de propiedad, planta y equipos en los estados financieros.

**Vidas Útiles -** Las vidas útiles consideradas para efectos del cálculo de la depreciación se sustentan en estudios técnicos preparados por el Departamento de Operaciones de la Sociedad, las cuales se revisan en la medida que surjan antecedentes que permitan considerar que la vida útil de algún activo se ha modificado. La asignación de la vida útil total para los activos se realiza sobre la base de varios factores, incluyendo la naturaleza del equipo. Tales factores incluyen generalmente:

- 1. Naturaleza de los materiales componentes de los equipos o construcciones.
- 2. Medio de operación de los equipos.
- 3. Intensidad de uso.
- 4. Limitaciones legales, regulatorias o contractuales.

Los activos se deprecian siguiendo el método lineal en función de los años de vida útil estimada.

La recuperabilidad de los activos se estima de conformidad con NIC 36. Se evalúan los activos para detectar posibles deterioros sobre una base permanente a través de estimar si se generarán ingresos suficientes para cubrir todos los costos, incluida la depreciación del activo fijo.



### 1) Activos Intangibles

La Sociedad optó por registrar sus activos intangibles de acuerdo al modelo del costo según lo definido en NIC 38.

Los principales activos intangibles de vida útil indefinida corresponden a derechos de agua y servidumbres, en tanto los principales activos intangibles de vida útil definida corresponden a la concesión sanitaria de Coquimbo, aplicaciones informáticas y otros derechos.

En la valorización de los derechos de agua, principal componente de los activos intangibles, con vida útil indefinida, la Sociedad optó por la alternativa de valorizar a costo atribuido, esto es considerar como costo su valor de mercado al 31 de diciembre de 2008, que pasa a constituir el costo atribuido según la exención permitida en NIIF 1.

Para el resto de los activos intangibles de vida útil indefinida, se optó por valorizar al costo de adquisición corregido monetariamente neto de amortización al 31 de diciembre de 2008, que pasa a constituir el costo atribuido, según la exención permitida en NIIF 1.

Los activos intangibles de vida útil definida se presentan al costo de adquisición corregido monetariamente, neto de amortización al 31 de diciembre de 2008, que pasa a constituir el costo atribuido, según la exención permitida en NIIF 1.

A partir del 1º de enero de 2009, de acuerdo a NIC 38 sólo se amortizan activos con vida útil definida, en el plazo en que se estima el retorno de la inversión. Aquellos activos intangibles con vida útil indefinida se dejan de amortizar, pero se aplica una prueba de deterioro anualmente.

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

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

La vida útil puede requerir modificaciones durante el tiempo debido a cambios en estimaciones como resultado de cambios en supuestos acerca de los factores antes mencionados.

Dentro de los activos intangibles con vida útil definida, el principal activo intangible corresponde a la concesión sanitaria de Coquimbo y a las aplicaciones informáticas, para las cuales se aplica una vida útil de 4 años.

Los costos de algunos de estos intangibles incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables, los que se relacionan directamente con la adquisición y desarrollo de software computacionales relevantes y específicos para la Sociedad, los cuales son activados y amortizados en los ejercicios en que se espera generen ingresos por su uso. Tanto las remuneraciones directas como las asesorías son consideradas costos directos del proyecto, las que corresponden al personal que participó en las etapas de definiciones y pruebas, entre otras funciones.



El principal activo intangible de vida útil indefinida corresponde a los bienes afectos al derecho de explotación de la Concesión Sanitaria de la región de Coquimbo, los cuales se amortizaban hasta el 31 de diciembre de 2012, en función a las especificaciones técnicas y al uso dado a cada uno de ellos en forma individual. A partir del 01 de enero de 2013, los activos intangibles asociados al contrato de concesión celebrado entre Aguas del Valle S.A. con Econssa Chile S.A., se comenzaron a amortizar considerando los metros cúbicos (m3) de producción de agua potable, que la Administración de Aguas del Valle S.A. estima se venderán hasta el año 2033 (método de las unidades producidas).

Los costos de algunos intangibles incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables.

## **Concesiones de Servicios:**

La Sociedad posee derechos de explotación de las concesiones sanitarias de la región del Coquimbo adjudicados mediante licitación pública por parte de la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo (ESSCO) hoy ECONSSA CHILE S.A. Estos acuerdos de concesión se valorizan de acuerdo a lo establecido en IFRIC 12, Acuerdos de Concesión, por corresponder a acuerdos de servicios de concesión público-privado donde: (i) el otorgador controla o regula qué servicios debe proveer el operador con la infraestructura, a quién debe proveerlos, y a qué precio, y; (ii) el otorgador controla a través de propiedad, beneficio designado u otros algún interés residual significativo en la infraestructura al término del acuerdo.

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

De conformidad con el contrato de concesión firmado por la Sociedad, ésta tendrá derecho a recuperar el valor de las inversiones que no serán remuneradas al final de la concesión, generándose una cuenta por cobrar que se presenta en el rubro "Otros activos financieros no corrientes" y su detalle se muestra en nota N°15 "Otros activos financieros no corrientes". Por las inversiones efectuadas (en infraestructura) que deberán ser transferidas a ECONSSA CHILE S.A. al término del plazo del contrato de concesión, 30 años contados desde diciembre del año 2003, se ha registrado un activo intangible.

## Informaciones a Revelar sobre activos intangibles generados internamente:

La Sociedad no posee intangibles generados internamente.



## m) Deterioro del Valor de Activos

La Sociedad evalúa en cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera, si existe algún indicio de deterioro del valor registrado de los activos. En caso de existir algún indicio, se estima el valor recuperable de los citados activos con el objetivo de determinar el deterioro de valor sufrido. Cuando el activo analizado no genera por sí mismo flujos de caja independientes de otros activos, se estima el valor razonable de la Unidad Generadora de Efectivo en la que tal activo se haya incluido.

En el caso de propiedad, planta y equipos e intangibles de vida útil indefinida, no sujetos a depreciación y amortización sistemática, las pruebas de deterioro son realizadas con una periodicidad mínima anual o cuando haya indicios de que el activo ha sufrido una pérdida de valor.

El valor recuperable de un activo sujeto a deterioro es el mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso. Para la estimación del valor en uso, se computa el valor presente de los flujos futuros de caja del activo anualizado (o de la unidad generadora de efectivo a la que pertenezca, en su caso) utilizando una tasa de descuento que refleje tanto el valor temporal del dinero como el riesgo específico asociado al activo.

Cuando se estima que el valor recuperable de un activo es menor que su importe neto en libros, la diferencia se registra con cargo a "resultados por deterioro de activos" del estado de resultados integrales. Las pérdidas reconocidas de esta forma son revertidas con abono a dicha cuenta cuando mejoran las estimaciones sobre su valor recuperable, aumentando el valor del activo hasta el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

#### n) Inventarios

Los inventarios son valorizados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor. Las existencias de materiales, insumos y repuestos se encuentran valorizadas a su costo de adquisición y se presentan netas de una provisión de obsolescencia y mermas. Los valores así determinados no exceden los respectivos costos de reposición.

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

El criterio de obsolescencia que aplica la sociedad, consiste en provisionar a pérdida aquellos artículos que presentan daños físicos u obsolescencia técnica visualizada en los inventarios físicos efectuados regularmente y avalados por un informe técnico emitidos por profesionales de la Gerencia de Operaciones.

## o) Provisiones

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

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



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

En los estados financieros de la Sociedad se reconoce una provisión asociada al traspaso del capital de trabajo, que incluye los saldos contables de Deudores por Ventas y Existencias, que debe efectuar Aguas del Valle S.A. a Econssa Chile S.A., en el año 2033, fecha en que finalizará la concesión de los servicios sanitarios. Esta provisión se ha constituido de acuerdo a lo indicado en el contrato de transferencia de las concesiones sanitarias de la Cuarta Región, que fue firmado entre las partes con fecha 22 de diciembre de 2003.

## p) Provisión deudores incobrables

Para Aguas del Valle S.A., la estimación de deudores incobrables se efectúa a través de un análisis que contempla lo siguiente:

- Antigüedad de saldo impago
- Tipo de cliente
- Cumplimiento de convenios de pago
- ➤ El análisis del comportamiento de los distintos tipos de segmentos de deuda es afectada por: i) división entre deudores con subsidio o sin subsidio y ii) el hecho que la Sociedad cuenta con la facultad legal de suspender el suministro de servicios a los clientes que no pagan.
- ➤ El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados dentro de "Otros gastos por naturaleza". Cuando una cuenta por cobrar es declarada incobrable, se procede con los castigos contra la cuenta de provisión para las cuentas incobrables.

#### **q)** Instrumentos Financieros

- 1. **Activos financieros:** Los activos financieros corresponden a préstamos y cuentas por cobrar y a inversiones mantenidas hasta su vencimiento.
- 2. **Préstamos y cuentas por cobrar:** Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del capital efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de cierre de los estados financieros que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera.
- 3. **Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento:** Son aquellos que la Sociedad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento.
- 4. **Deterioro de activos financieros:** Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.



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

- 5. **Pasivos financieros:** Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros".
- 6. **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados:** Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.
- 7. **Otros pasivos financieros:** Los otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Posteriormente éstos son valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente.

La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

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

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

## r) Estado de flujo de efectivo

Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, la Sociedad ha definido las siguientes consideraciones:

- **Efectivo y equivalente al efectivo:** incluye el efectivo en caja y bancos. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.
- Actividades de operación: Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.



- Actividades de inversión: Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

#### s) Ganancias por acción

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre la utilidad neta del ejercicio atribuido a la Sociedad y el número de acciones existentes al término del año.

Durante los períodos finalizados al 31 de marzo de 2016 y 2015, la Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

## t) Dividendos

De acuerdo a lo establecido en los estatutos de la Sociedad, así como también lo establecido en la Junta Ordinaria de Accionistas, no se repartirán dividendos provisorios ni definitivos sobre las utilidades generadas en el año 2016.

## Clasificación de saldos en corriente y no corriente

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

#### u) Medio ambiente

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

La Sociedad reconoce que estos principios son claves para lograr el éxito de sus operaciones.

Los costos asociados a los desembolsos medioambientales, son registrados en los resultados del año en que estos son incurridos.



# v) Adopción de Normas Internaciones de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas

# **Nuevos pronunciamientos contables:**

• Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias	Períodos anuales iniciados en o después del
	1 de enero de 2016
Contabilización de las adquisiciones por participaciones	Periodos anuales iniciados en o después del
en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)	1 de enero de 2016
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y	Periodos anuales iniciados en o después del
Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)	1 de enero de 2016
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16	Periodos anuales iniciados en o después del
y NIC 41)	1 de enero de 2016
Método de la participación en los estados financieros	Periodos anuales iniciados en o después del
separados (enmiendas a la NIC 27)	1 de enero de 2016
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Periodos anuales iniciados en o después del
	1 de enero de 2016
Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de	Periodos anuales iniciados en o después del
Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)	1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro	Periodos anuales iniciados en o después del
NIIF	1 de enero de 2016

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

• Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por	Periodos anuales iniciados en o después del
pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	1 de enero de 2017
Iniciativas de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

La Administración de la Sociedad estima que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros.



#### 3. CAMBIOS CONTABLES

En el período Aguas del Valle S.A. no declara cambios contables

## 4. GESTION DEL RIESGO

Las actividades de la Sociedad están expuestas a varios tipos de riesgos, en la Compañía se definen como Riesgos Corporativos y se clasifican en Estratégicos, Financieros y Operacionales. A su vez, el Directorio revisa los principales riesgos e incertidumbres cuya exposición supera el nivel de aversión aceptado; para esta evaluación utiliza la metodología de riesgo corporativa, la cual está diseñada en base a estándares internacionales, las mejores prácticas de la industria y busca prevenir la materialización de los riesgos, mitigar sus posibles impactos, salvaguardar los activos y administrar los principales riesgos que puedan afectar el logro de los objetivos y el cumplimiento de la estrategia de la Compañía. Durante el año 2015 la Administración y el Directorio revisaron el perfil de riesgo de la Compañía el cual está compuesto por los principales riesgos y el plan de mitigación asociado a estos, que considera las Iniciativas Estratégicas VIVA. De igual forma se desarrolló y aplicó la metodología de gestión de riesgo para el proceso de Planificación de Inversiones, orientada a la determinación de la vulnerabilidad de la infraestructura crítica (plantas de aguas servidas, grandes conducciones y proceso de cloración de agua potable) con impacto en la calidad y continuidad del servicio y cumplimiento normativo, y la cual se tomó como referencia para la decisión de inversión y priorización de los proyectos asociados.

## Riesgo del Negocio Sanitario

Son los riesgos de carácter estratégico debido a factores externos e internos de la Sociedad tales como el ciclo económico, hidrología, nivel de competencia, patrones de demanda, estructura de la industria, cambios en la regulación y niveles de precios de los combustibles. También dentro de esta categoría están los riesgos provenientes de la gestión de proyectos, fallas en equipos y mantención. Durante el período terminado al 31 de diciembre de 2015, la Administración y el Directorio revisaron los riesgos estratégicos previamente identificados teniendo en consideración todos los eventos con impactos negativos en la misión, visión u objetivos estratégicos, o aquellos que significativamente, afectaron el valor de la Sociedad o su habilidad para crearlo.

#### Riesgo catástrofes naturales (terremotos e inundaciones):

La Sociedad tiene pólizas de seguros vigentes para la totalidad de los activos de operación, con lo cual se garantiza que la Sociedad no sufra un decremento económico significativo ante la eventualidad de tener que reemplazar una parte relevante de las plantas de tratamiento, redes subterráneas y otros activos de operación por la ocurrencia de un fenómeno de catástrofe natural.

#### Riesgo Operacional – Sequías:

La Sociedad ha debido tomar medidas adicionales para enfrentar la fuerte caída en las fuentes, entre las cuales se puede destacar la compra de agua a terceros, la firma de convenios con juntas de vigilancia de ríos, junto a un importante plan de inversión desarrollado durante los últimos 5 años (2011-2015), totalizando más de \$35 mil millones. Es importante destacar que el escenario hidrológico actual para el período 2016-2017 se presenta significativamente más favorable que el de los últimos 5 años, lo que se ha reflejado tanto en los registros de precipitación, caudales y de nieve acumulada, presentado todos ellos un superávit con respecto a la misma fecha del año 2015. Esto permite proyectar una mayor disponibilidad de agua que la registrada durante el período 2015-2016, lo que sumado a las nuevas fuentes incorporadas por el plan para enfrentar la sequía, aseguran la producción para la temporada 2016-2017.



### Gestión del riesgo financiero

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

Los riesgos financieros del negocio sanitario en el cual participa Aguas del Valle S.A., se relacionan directamente con el cumplimiento de las obligaciones financieras contraídas, las cuales se encuentran expuestas a riesgos por variaciones en las tasas de interés, inflación, créditos y liquidez.

#### Riesgo de tasa de interés:

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

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

#### Estructura de deuda:

Instrumentos de deuda	Tasa Interés	31.03.2016 %	31.12.2015 %
Préstamos de Empresas Relacionadas	Fija	100,00%	100,00%
Linea de crédito	Fija	0,00%	0,00%
Total		100,00%	100,00%

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

## Riesgo de inflación:

Los negocios en los que participa la Sociedad son fundamentalmente en pesos e indexados en unidades de fomento, los ingresos y costos se encuentran estructurados fundamentalmente en pesos y/o unidades de fomento, por eso se ha determinado como política mantener un equilibrio entre los flujos operacionales y los pasivos financieros, con el objetivo de minimizar la exposición al riesgo de las variaciones de esta moneda.

La principal exposición a este riesgo se encuentra relacionada con los pasivos financieros contraídos con la Sociedad Matriz en unidades de fomento con tasas de interés fija, los que al 31 de marzo de 2016, ascienden a M\$22.795.003 (M\$18.123.168 en diciembre 2015).

De los ingresos de la Sociedad un 100% corresponden a pesos chilenos y en su mayoría están relacionados con las variaciones en la indexación de la tarifa. Las tarifas de ventas incluyen en sus indicadores factores asociados a la economía (IPC e IPP), por lo que existe una adecuada cobertura entre ingresos y gastos.



## Riesgo de crédito:

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

Respecto de los activos que no están en mora ni se ha deteriorado su valor, contenidos en la nota "Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar", la Sociedad cuenta con un mercado atomizado, cuyos clientes han mantenido un buen comportamiento de cumplimiento de pagos en el tiempo. De igual modo se analiza periódicamente el criterio de la provisión de incobrables.

El riesgo de crédito al cual está expuesta la Sociedad y proviene principalmente de las cuentas por cobrar por servicios regulados y no regulados, deuda que asciende al 31 de marzo de 2016 a M\$10.371.581 (M\$9.693.041 al 31 de diciembre de 2015), ambos valores netos de la provisión de incobrabilidad, la que se encuentra distribuida en las distintas localidades de la cuarta región entre 222.761 clientes, lo que refleja la atomización del mercado.

Las políticas de crédito están enfocadas en disminuir la incobrabilidad, para lo que se establecen distintas gestiones y estrategias de cobro, entre las que se destaca el corte de suministro, costos de cobranza y llamadas telefónicas.

## Riesgo de liquidez:

Este riesgo se relaciona con la imposibilidad de la empresa para hacer frente a las distintas necesidades de fondos que se tiene para hacer frente a los compromisos adquiridos con los distintos agentes del mercado.

La administración de este riesgo se realiza a través de una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando la administración de los excedentes de caja diarios. Para lo anterior mensualmente se efectúan proyecciones de flujos de caja basados en los flujos de retorno esperados y en el calendario de vencimiento de las principales obligaciones considerando la situación financiera y el entorno económico del mercado.

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

Al 31 de marzo de 2016, el Capital de Trabajo asciende a M\$ 2.951.530 y M\$ (3.657.555) al 31 de diciembre de 2015.

Basado en el actual desempeño operacional y su posición de liquidez, la Sociedad estima no habrá cambios significativos en los flujos de efectivo provenientes de las actividades operacionales y el efectivo disponible, así como en su estructura de financiamiento y en su capacidad de dar cumplimiento a las obligaciones financieras contraídas con sus proveedores, acreedores, y accionistas.

## Medición del Riesgo

La Sociedad realiza periódicamente análisis y mediciones de su exposición a los distintos factores de riesgo, de acuerdo a lo presentado en párrafos anteriores.



# 5. CRITERIOS DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES CRÍTICAS DE LA ENTIDAD

La Administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Cambios en los juicios y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros. A continuación se detallan los juicios y estimaciones críticos usados por la Administración en la preparación de los presentes estados financieros:

- a) Vida útil de activos fijos e intangibles
- b) Pérdidas por deterioro de activos
- c) Beneficios al personal
- d) Litigios y contingencias
- e) Ingresos por servicios pendientes de facturación

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

#### a) Vida útil de activos fijos e intangibles

Tanto los activos fijos como los activos intangibles con vida útil definida, son depreciados o amortizados según corresponda linealmente sobre la vida útil estimada, con excepción de activos intangibles que corresponden a la explotación del área de concesión sanitaria, los cuales son amortizados en relación a los metros cúbicos, que se estima producirán dichos bienes. Las vidas útiles han sido estimadas y determinadas, considerando aspectos técnicos, naturaleza del bien, y estado de los bienes, y están descritas en las Políticas Contables.

### b) Pérdidas por deterioro de activos

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

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

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

Para estimar el valor de uso, la Sociedad prepara las provisiones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes aprobados por la Administración de la Sociedad.



Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones disponibles de ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las mejores estimaciones, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

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

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo en el cuadro "Amortizaciones" de la Cuenta de Resultados.

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

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

## c) Beneficios al personal

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculados de acuerdo a valorizaciones realizadas por un modelo actuarial adquirido a un actuario independiente, utilizando, los supuestos de la Nota 19, los cuales se actualizan en forma periódica. La remedición, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remedición reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del ejercicio. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el período de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del período por el activo o pasivo neto por beneficios definidos.

## d) Litigios y contingencias

La Administración ha efectuado estimaciones de las posibles pérdidas a enfrentar por conceptos de litigios y contingencias basado en el estado judicial de los actuales litigios y de acuerdo con los informes de los asesores legales correspondientes.

## e) Ingresos por servicios pendientes de facturación

La Administración efectúa una estimación de aquellos servicios regulados entregados a la fecha de cierre de los estados financieros, pero por los cuales aún no se han emitido las correspondientes facturas o boletas, esta estimación se efectúa en base a los consumos históricos más un incremento del volumen estimado para el año en curso.



## 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo se componen de la siguiente manera:

D. 4.11.	Tipo de	31.03.2016	31.12.2015
Detalle	moneda	М\$	<b>M</b> \$
Bancos	\$	1.106.748	446.628
Fondos entregados	\$	14.261	27.283
Total		1.121.009	473.911

No existen restricciones en la disponibilidad o uso del efectivo y efectivo equivalente.

No se han efectuado transacciones de inversión o financiamiento que no requieran el uso de efectivos y efectivo equivalente.

#### 7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

Los saldos de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son los siguientes:

Detalle	Tipo de moneda	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
	0	11 207 012	10.154.624
Deudores por ventas	\$	11.387.912	10.154.634
Provisión de deudores incobrables	\$	(1.663.286)	(1.641.821)
Deudores por ventas neto		9.724.626	8.512.813
Documentos por cobrar	\$	147.417	149.343
Provisión de documentos incobrables	\$	(54.762)	(54.762)
Documentos por cobrar neto		92.655	94.581
Deudores varios	\$	554.300	1.085.647
Deudores varios neto		554.300	1.085.647
Total		10.371.581	9.693.041

La Sociedad clasifica las deudas comerciales con una antigüedad superior a 1 año en el largo plazo, presentada en Derechos por Cobrar no corrientes, la cual incluye una provisión de incobrables.

La Sociedad cuenta con un mercado atomizado, cuyos clientes han mantenido un buen comportamiento de cumplimiento de pagos en el tiempo. De igual modo se analiza periódicamente el criterio de provisión de incobrables.

No existen restricciones a la disposición de este tipo de cuentas por cobrar de monto significativo.

No existe ningún cliente que individualmente mantenga saldos significativos en relación con las ventas o cuentas a cobrar totales de la Sociedad.

No se hace ningún recargo por intereses sobre las cuentas comerciales por cobrar para los primeros 30 días después de la facturación. Posteriormente a esa fecha, se cargan intereses de la tasa máxima convencional mensual sobre el saldo pendiente. La Sociedad ha reconocido una provisión para cuentas dudosas según los criterios que se describen en la Nota 2.p.



# El detalle de la estimación de incobrables es el siguiente:

Detalle de Estimación de Incobrables Contabilizada	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo al Inicio	(1.606.592)	(1 605 940)
Cargos durante el periodo (utilización)	(1.696.583)	(1.695.840) 65.276
Aumento de provisión (Resultado Comercial - Nota 28)	(21.466)	(35.221)
Aumento / disminución de provisión ( efecto en resultado no comercial)	1	(30.798)
Total	(1.718.048)	(1.696.583)

# Periodo medio de cobro:

Aguas del Valle S.A.		1.64	(magag)
Aguas del Valle S.A.	_	1,04	(meses)

Estratificación de la cartera por antigüedad de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días			121-150 días	151-180 días	Morosidad 181-210 días	211-250 días		Total
	M\$	М\$	М\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 31 de marzo de 2016:											
Deudores comerciales bruto	5.848.694	1.635.243	382.188	178.745	253.134	181.043	105.505	86.583	65.286	2.651.492	11.387.913
Provisión deterioro	-	-	(267)	(1.537)	(13.055)	(11.371)	(8.641)	(30.012)	(24.222)	(1.628.942)	(1.718.047)
Otras cuentas por cobrar bruto	412.693	48.784	11.402	5.332	7.552	5.401	3.147	2.583	1.948	202.875	701.717
Total	6.261.387	1.684.027	393.323	182.540	247.631	175.073	100.011	59.154	43.012	1.225.425	10.371.583
Saldos al 31 de diciembre de 2015:	2012.521	1.005.450	<b>522</b> 0.66	225.054	152.066	111.611	105.550	121.000	102.020	2.005.225	10.154.604
Deudores comerciales bruto	3.013.521	1.887.458	533.066	225.876	173.966	141.611	137.773	131.099	103.039	3.807.225	10.154.634
Provisión deterioro	-	(18)	(169)	(1.411)	(12.374)	(10.571)	(9.185)	(20.554)	(17.724)	(1.624.577)	(1.696.583)
Otras cuentas por cobrar bruto	1.094.864	10.046	9.059	7.897	8.550	11.049	13.882	7.847	4.837	66.959	1.234.990
Total	4.108.385	1.897.486	541.956	232.362	170.142	142.089	142.470	118.392	90.152	2.249.607	9.693.041

Al cierre de cada período, el análisis de los deudores comerciales, para la cartera repactada y cartera no repactada, es el siguiente:



m 1			31 de M	arzo de 2016				31	l de Diciem	bre de 20	15	
Tramos de Morosidad	Cartera n	o repactada	Cartera	repactada	Total ca	irtera bruta	Cartera n	o repactada	Cartera r	e pactada	Total ca	rtera bruta
Deudores								Monto		Monto		Monto
Comerciales	$N^{\circ}$ de	Monto Bruto	N° de	Monto Bruto	$N^{\circ}$ de	Monto Bruto	N° de	Bruto	$N^{\circ}$ de	Bruto	N° de	Bruto
Contererates	clientes	M\$	clientes	M\$	clientes	M\$	clientes	M\$	clientes	M\$	clientes	M\$
Al día	183.247	5.420.820	130	427.873	183.377	5.848.693	178.736	3.010.938	85	2.583	178.821	3.013.521
Entre 1 y 30 días	26.336	1.515.614	383	119.629	26.719	1.635.243	27.154	1.862.622	271	24.836	27.425	1.887.458
Entre 31 y 60 días	3.301	354.228	516	27.960	3.817	382.188	4.122	472.099	456	60.967	4.578	533.066
Entre 61 y 90 días	1.218	165.669	387	13.076	1.605	178.745	1.501	161.053	385	64.823	1.886	225.876
Entre 91 y 120 días	798	234.615	274	18.519	1.072	253.134	1.085	118.861	286	55.105	1.371	173.966
Entre 121 y 150 días	602	167.798	173	13.245	775	181.043	603	85.705	227	55.906	830	141.611
Entre 151 y 180 días	497	97.787	155	7.718	652	105.505	500	87.898	187	49.875	687	137.773
Entre 181 y 210 dáis	510	80.249	118	6.334	628	86.583	396	89.492	168	41.607	564	131.099
Entre 211 y 250 días	295	60.510	95	4.776	390	65.286	296	52.691	136	50.348	432	103.039
Más de 251 días	5.476	2.457.516	771	193.976	6.247	2.651.492	5.286	3.296.434	881	510.791	6.167	3.807.225
Total	222.280	10.554.806	3.002	833.106	225.282	11.387.912	219.679	9.237.793	3.082	916.841	222.761	10.154.634

## Cartera protestada y en cobranza judicial:

		3.2016	31.12.2015		
Cartera protestada y en cobranza Judicial	N° de clientes	Monto M\$	N° de clientes	Monto M\$	
Documentos por cobrar protestados	38	123.775	40	149.343	
Total	38	123.775	40	149.343	

# Provisiones y Castigos:

Provisiones y castigos	31.03.2016	31.12.2015
Deudores Comerciales	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$
Provisión cartera no repactada	(1.592.361)	(1.428.079)
Provisión cartera repactada	(125.687)	(141.735)
Recuperos y otras provisiones del período	-	(126.769)
Total	(1.718.048)	(1.696.583)

# Número y monto de operaciones por provisiones y castigos:

	31.0	3.2016	31.12.2015		
Número y monto de operaciones Deudores Comerciales	Operaciones trimestre	Operaciones acumulado anual	Operaciones trimestre	Operaciones anual	
Provisión deterioro y recuperos					
Número de operaciones	505	505	1.833	40.481	
Monto de las operaciones M\$	21.466	21.466	63.913	1.696.583	

En relación a la calidad crediticia de los activos que no están en mora ni se ha deteriorado su valor, la Sociedad cuenta con un mercado atomizado, cuyos clientes han mantenido un buen comportamiento de cumplimiento de pagos en el tiempo. De igual modo se analiza periódicamente el criterio de provisión de incobrables.



#### 8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros de la Sociedad están compuestos por:

	31.03.2016	31.12.2015	CATEGORIA	Nivel
Clases de Instrumentos financieros	M\$	M\$		
<u>ACTIVOS</u>				
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.121.009	473.911		
Caja y Bancos	1.121.009	473.911	Caja y cuentas corrientes	Nivel 2
Deudores Comerciales	10.371.581	9.693.041		
			Préstamos y cuentas por	
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	10.371.581	9.693.041	cobrar	Nivel 2
Otros activos financieros, no corrientes	14.472.524	12.011.182	Préstamos y cuentas por	Nivel 2
			cobrar largo plazo	NIVEI 2
PASIVOS				
Préstamos				
Corriente	135.164	273.009		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	135.164	273.009	Préstamos y cuentas por pagar	Nivel 2
No corrientes	22.795.003	18.123.168		
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	22.795.003	18.123.168	Préstamos y cuentas por pagar	Nivel 2
Acreedores Comerciales	8.660.321	13.805.931		
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar,				
corriente	8.660.321	13.805.931	Préstamos y cuentas por pagar	Nivel 2

Cada uno de los valores de mercado calculados para la cartera de instrumentos financieros de la Sociedad, se sustenta en una metodología de cálculo y entradas de información. Se ha realizado un análisis de cada una de estas metodologías para determinar cuál de los siguientes niveles pueden ser asignados:

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 observable para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivado de los precios).

Nivel 3 corresponde a metodologías de medición a valor justo mediante técnicas de valorización, que incluyen datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no sustenten en datos de mercados observables.



El valor razonable de instrumentos financieros contabilizados a Costo Amortizado, se ha estimado como sigue:

	31.03	3.2016	31.12	2.2015	
	Costo	Valor	Costo	Valor	
Clase de Instrumento Financiero	Amortizado	Razonable	Amortizado	Razonable	
	M\$	M\$	M\$	M\$	
Activos Financieros					
Inversiones mantenidas al costo amortizado	24.844.105	24.844.105	21.704.223	21.704.223	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto	10.371.581	10.371.581	9.693.041	9.693.041	
Otros activos financieros no corrientes	14.472.524	14.472.524	12.011.182	12.011.182	
Pasivos Financieros					
Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado	31.590.488	31.590.488	32.202.108	32.202.108	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	135.164	135.164	273.009	273.009	
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	22.795.003	22.795.003	18.123.168	18.123.168	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corriente	8.660.321	8.660.321	13.805.931	13.805.931	

El valor razonable de los Activos y Pasivos Financieros se determinaron mediante la siguiente metodología:

El valor razonable de los activos financieros (Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar), por ser de corto plazo, se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos activos.

El valor razonable del activo financiero a largo plazo, se ha determinado el valor presente de la cuenta por cobrar en el año 2033, considerando una tasa de descuento del 7%.

El valor razonable de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, por ser de corto plazo se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos pasivos.

#### 9. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS

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

Las transacciones entre la Sociedad y sus partes relacionadas se ajustan a condiciones de mercado, no existen provisiones por deudas relativas a saldos pendientes por transacciones con partes relacionadas y no existen garantías asociadas.

# a. Accionistas Mayoritarios:

La distribución de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

Rut	Accionistas	N° de Acciones	Participación
Actonistas	Accionistus	Suscritas	%
76.000.739-0	Esval S.A.	16.335.000	99%
76.027.490-9	Servicios Sanitarios Las Vegas Limitada	165.000	1%
	Total	16.500.000	100%



### b. Cuentas por Pagar a Partes Relacionadas (corriente y no corriente):

Cuentas por pagar a empresas relacionadas al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015:

			Naturaleza	Naturaleza	Tasa			31.0	3.2016	31.1	2.2015
Nombre	Rut	País	de la	de las	de interés	Plazos	Garantia		No Corriente		
Sociedad		entidad	relación	transacciones	y moneda			M\$	M\$	M\$	M\$
Esval S.A.	76.000.739-0	Chile	Matriz	Traspaso de fondos	CLP - No Reajustable	30 Dias	Sin Garantia	133.215	-	273.009	-
Esval S.A.	76.000.739-0	Chile	Matriz	Préstamo	U.F. +4%	20 Años	Sin Garantia	-	22.795.003	-	18.123.168
Soc. Biodiversa S.A.	76.047.175-5	Chile	Propietarios	Serv. Laboratorio	CLP - No Reajustable	30 días	Sin Garantia	1.949	•	-	-
Total								135.164	22.795.003	273.009	18.123.168

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, se mantiene una cuenta por pagar con la Sociedad Matriz Esval S.A., por un financiamiento otorgado en el año 2003. Dichos fondos se destinaron a la adquisición de los derechos de explotación de las concesiones sanitarias de la región de Coquimbo y para financiamiento de capital de trabajo. La tasa de interés asociada a este financiamiento es de un 4% anual, y se reajusta por la variación que experimenta la unidad de fomento.

## c. Transacciones más significativas y sus efectos en resultados:

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

						01.01.2016 31.03.2016		01.01.2015 31.03.2015	
Rut	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	Monto	Efectos en Resultado (Cargo) / Abono	Monto	Efectos en Resultado (Cargo) / Abono
						M\$	M\$	М\$	M\$
76.000.739-0	Esval S.A.	Chile	Matriz	Interés préstamo	\$	210.146	(210.146)	96.623	(96.623)
76.000.739-0	Esval S.A.	Chile	Matriz	Interés cuenta corriente	\$	3.637.866	-	1	(1)
76.000.739-0	Esval S.A.	Chile	Matriz	Servicio de gestión	\$	684.049	(574.831)	653.610	(549.252)
76.000.739-0	Esval S.A.	Chile	Matriz	Traspaso de fondos	\$	-	-	746.527	-
76.047.175-5	Biodiversa S.A.	Chile	Accionista común	Servicio de muestras y análisis	\$	1.949	(1.638)	45.390	(45.390)

Los montos indicados como transacciones en cuadro adjunto, corresponden a operaciones comerciales con empresas relacionadas, las que son efectuadas bajo condiciones de mercado, en cuanto a precio y condiciones de pago. No existen estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

#### d. Administración y alta dirección:

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de la Sociedad, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de marzo de 2016 en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

El Directorio de Aguas del Valle S.A. creó en forma voluntaria cuatro comités denominados: "Comité de Auditoría Interna y Financiera", "Comité de Recursos Humanos, Salud y Seguridad Laboral", "Comité de Inversiones" y "Comité de Administración", los cuales están conformados por miembros del Directorio.



### e. Remuneración y otras prestaciones:

No se han pagado dietas y/o remuneraciones a los Directores de la Sociedad.

## Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones

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

## Otras transacciones

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

## Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores

Al 31 de marzo de 2016 la Sociedad no ha realizado este tipo de operaciones.

### Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes

La Sociedad tiene para toda su plana ejecutiva, Bonos Anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa, como además del desempeño grupal e individual de cada ejecutivo.

## 10. INVENTARIOS

Las existencias se presentan valorizadas a su costo de adquisición, el cual no excede el valor neto de realización. El método de costeo corresponde al costo promedio ponderado. Anualmente, se efectúa la valorización de aquellas existencias sin rotación los últimos doce meses, y se deja registrado a valor de mercado si fuera menor.

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	
Material nacional de almacén	603.612	477.714	
Productos químicos	38.595	29.292	
Combustibles (tarjetas gasolina)	132	97	
Combustibles (tarjetas petróleo)	11.510	11.521	
Provisión obsolescencia	(709)	(698)	
Total	653.140	517.926	

El costo de los inventarios reconocidos como gasto al 31 de marzo de 2016 asciende a M\$165.434 (M\$162.271 al 31 de marzo de 2016), el cual se encuentra en el rubro Materias Primas y Consumibles Utilizados (Nota 25) de los estados financieros, como productos químicos, combustibles y materiales y repuestos.

La Sociedad no tiene inventarios entregados en garantía de sus obligaciones financieras.



# 11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO A PLUSVALÍA

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

D.4.II.	31.03.2016	31.12.2015	
Detalle	M\$	M\$	
Consoliée Soutenie Cominske (Antique On annique)	88.943.527	88.138.530	
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)			
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	34.732.659	35.006.188	
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	1.902.965	1.902.965	
Derechos de servidumbres (Vida útil definida e indefinida)	244.732	245.193	
Software y licencias (Vida útil definida)	68.349	84.521	
Total intangibles neto	125.892.232	125.377.397	
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	101.018.900	99.479.545	
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	55.833.991	55.833.991	
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	1.902.965	1.902.965	
Derechos de servidumbres (Vida útil definida e indefinida)	244.732	245.198	
Software y licencias (Vida útil definida)	1.394.032	1.394.032	
Total intangibles bruto	160.394.620	158.855.731	
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	(12.075.373)	(11.341.015)	
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	(21.101.332)	(20.827.803)	
Derechos de agua (Vida útil definida e indefinida)	-	-	
Derechos de servidumbres (Vida útil definida e indefinida)	-	-	
Software y licencias (Vida útil definida)	(1.325.683)	(1.309.511)	
Total intangibles amortización	(34.502.388)	(33.478.329)	

A continuación se presenta el cuadro de movimientos de los activos intangibles para los ejercicios informados, y que se encuentran valorizados de acuerdo a lo indicado en la nota 2.1:

			Gastos por Amortizació		Cambios			
Conceptos:	Saldo Inicial	Adiciones	n	Bajas	Totales	Saldo Final		
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$		
Al 31 de marzo de 2016								
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	88.138.530	1.745.732	(734.358)	(206.377)	804.997	88.943.527		
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	35.006.188	-	(273.529)	-	(273.529)	34.732.659		
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	1.902.965	-	-	-	-	1.902.965		
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	245.198	-	-	(466)	(466)	244.732		
Software y licencias (Vida útil definida)	84.521	-	(16.172)		(16.172)	68.349		
Total	125.377.402	1.745.732	(1.024.059)	(206.843)	514.830	125.892.232		

Gastos por Amortizació			Cambios			
Conceptos:	Saldo Inicial	Adiciones	n	Bajas	Totales	Saldo Final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Al 31 de diciembre de 2015						
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	68.673.074	22.178.848	(2.554.704)	(158.688)	19.465.456	88.138.530
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	36.092.363	1	(1.086.176)	-	(1.086.175)	35.006.188
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	1.899.393	3.572	-	-	3.572	1.902.965
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	227.083	20.000	(1.885)	-	18.115	245.198
Software y licencias (Vida útil definida)	145.439	15.500	(76.418)	-	(60.918)	84.521
Total	107.037.352	22.217.921	(3.719.183)	(158.688)	18.340.050	125.377.402



Los intangibles de vida útil indefinida se encuentran compuestos principalmente por los Derechos de Agua y Servidumbres de Pasos, y los de vida útil definida corresponden principalmente a licencias de software, ampliaciones de territorio operacional y los derechos y licencias de operación de proyectos. Los derechos de agua corresponden a los derechos necesarios para la producción de agua potable en los distintos sistemas donde la Sociedad presta servicios.

Los activos intangibles con vida útil indefinida, como los Derechos de agua y Derechos de servidumbres, éstos constituyen derechos legales que no se extinguen y no están afectos a restricciones, ya que corresponden a contratos de carácter permanente y/o a activos que constituyen un derecho que fue adquirido para la actividad exclusiva del giro del negocio..

Los activos intangibles con vida útil indefinida, como los Derechos de agua y Derechos de servidumbres, éstos constituyen derechos legales que no se extinguen y no están afectos a restricciones, ya que corresponden a contratos de carácter permanente y/o a activos que constituyen un derecho que fue adquirido para la actividad exclusiva del giro del negocio.

La Sociedad al 31 de marzo de 2016, no mantiene compromisos contractuales para la adquisición de nuevos activos intangibles.

La Sociedad cuenta con activos intangibles completamente amortizados que aún se encuentran en uso, los cuales corresponden principalmente software de gestión comercial, administrativos y recursos humanos.

No existen activos intangibles cuya titularidad tenga alguna restricción ni que hayan servido como garantías de deudas.

La concesión sobre la explotación de los Servicios Sanitarios de la Región de Coquimbo corresponde a un activo intangible cuya titularidad tiene restricción. El valor libro al 31 de marzo de 2016 asciende a M\$34.732.359 y al 31 de diciembre de 2015 asciende a M\$35.006.188.

Los activos intangibles de la sociedad, tanto de vidas útiles definidas como indefinidas, son sometidos anualmente a pruebas de deterioro, de acuerdo a lo detallado en la nota 13 ("Deterioro del Valor de los Activos").

## 12. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

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

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	
With the second	150 101	155.010	
Vehículos de motor, Neto	168.404	177.340	
Otros, Neto	1.939.276	2.338.809	
Total propiedades, planta y equipos, neto	2.107.680	2.516.149	
Vehículos de motor, Bruto	438.136	438.133	
Otros, Bruto	3.376.730	3.746.826	
Total propiedades, planta y equipos, bruto	3.814.866	4.184.959	
Vehículos de motor	(269.732)	(260.793)	
Otros	(1.437.454)	(1.408.017)	
Total depreciación acumulada	(1.707.186)	(1.668.810)	



El movimiento de las propiedades, planta y equipos durante los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Conceptos:	Saldo Inicial	Adiciones	Traspasos	Gasto por Depreciación	Bajas	Cambios Totales	Saldo Final
	M\$	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$	M\$	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$	M\$
Al 31 de marzo de 2016							
Vehículos de motor, Neto	177.340	-	-	(8.939)		(8.939)	168.401
Otros, Neto	2.338.809	-	-	(29.437)	(370.093)	(399.530)	1.939.279
Total	2.516.149			(38.376)	(370.093)	(408.469)	2.107.680

Conceptos:	Saldo Inicial	Adiciones	Traspasos	Gastos por Amortización	Bajas	Cambios Totales	Saldo Final
	M\$	M\$	<b>M</b> \$	M\$	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$	M\$
Al 31 de diciembre de 2015							
Vehículos de motor, Neto	193.879	-	18.799	(35.338)	-	(16.539)	177.340
Otros, Neto	1.325.886	1.105.729	3.614	(96.420)	-	1.012.923	2.338.809
Total	1.519.765	1.105.729	22.413	(131.758)	-	996.384	2.516.149

La vida útil promedio aplicada a cada grupo de activos es la que se indica a continuación:

ITEM	Vida útil Mínima (en Años)	Vida útil Máxima (en Años)
Vida Útil para Edificios	20	80
Vida Útil para Planta y Equipos	5	50
Vida Útil para equipamiento y tecnologías de información	4	5
Vida Útil para instalaciones fijas y accesorios	5	80
Vida Útil para vehículos de motor	7	10
Vida Útil para otras propiedades, planta y equipo	10	50

La política de reconocimiento de costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de propiedades, plantas y equipos se encuentra basada en la obligación contractual de cada proyecto. Dado lo anterior no se ha efectuado estimación por este concepto ya que no posee obligación legal ni contractual.

La Sociedad no posee Propiedades, Plantas y Equipos que estén afectadas como garantías al cumplimiento de obligaciones.

No existen compromisos para la adquisición de propiedades, planta y equipo, que requieran ser revelados.

La Sociedad tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su activo inmovilizado material, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, entendiendo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.



Adicionalmente, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de una paralización.

El método de depreciación aplicado por la Sociedad refleja el patrón al cual se espera que los activos sean utilizados por parte de la entidad durante el período en que éstos generen beneficios económicos. Para tal efecto, se utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica, las cuales se sustentan en estudios técnicos especializados. El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de balance.

Los activos fijos aportados por terceros y que se asocian a las urbanizaciones, al cierre de cada ejercicio, se presentan netos de la cuenta complementaria asociada con su activación.

# 13. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Informaciones a revelar sobre deterioro de valor de activos por unidad generadora de efectivo:

De acuerdo con la norma, la Sociedad evaluará, en cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera, si existe algún indicio de deterioro del valor de algún activo. Si existiera tal indicio, la Sociedad estimará el importe recuperable del activo. A los activos con vida útil indefinida se les aplicará la prueba de deterioro al cierre del ejercicio.

Aguas del Valle S.A. efectúa pruebas de deterioro para sus activos intangibles de vida útil indefinida, propiedades, planta y equipos, anualmente.

Se realizaron las respectivas pruebas de deterioro, basadas en las estimaciones y proyecciones de las que dispone la Sociedad, no produciéndose deterioro en ninguna de las dos Unidades Generadoras de Efectivo de la Sociedad.

#### 14. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los otros activos no financieros, corrientes al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, se detallan a continuación:

Detalle	Tipo de	31.03.2016	31.12.2015
	Moneda	M\$	M\$
Seguros pagados por anticipado	\$	-	66.980
Pago anticipado compra de agua	\$	300.000	300.000
Garantías varias	\$	318.225	244.665
Patentes municipales anticipadas	\$	67.684	-
Estudios tarifarios corto plazo	\$	175.521	173.298
Total		861.430	784.943

Los otros activos no financieros, no corrientes al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015, se detallan a continuación:

Detalle	Tipo de Moneda	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Estudio tarifario	\$	274.166	319.711
Total		274.166	319.711



# 15. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Cuenta por cobrar a ECONSSA CHILE S.A.:

Monto de la cuenta por cobrar valorizada al término

Aguas del Valle S.A. posee derechos de explotación de las concesiones sanitarias de la región del Coquimbo adjudicados mediante licitación pública por parte de la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo (ESSCO) hoy ECONSSA CHILE S.A. Este acuerdo de concesión se valoriza de acuerdo a lo establecido en IFRIC 12.

De acuerdo al criterio definido en la Nota 2 l), y de conformidad con el contrato de concesión firmado por Aguas del Valle S.A. con Econssa Chile S.A., ésta tendrá derecho a recuperar el valor de las inversiones que no serán remuneradas vía tarifa al final de la concesión. Para ello, Aguas del Valle S.A. ha reconocido una cuenta por cobrar que será recuperada al término de la concesión (Año 2033), considerando los siguientes parámetros para su determinación:

- Se han considerado todas las inversiones efectivas en infraestructura (cuya vida útil excede el período de la concesión) que se ha incurrido en los ejercicios correspondientes a los años 2004 al 2015, y que han sido informadas anualmente a Econssa Chile S.A. a través del Anexo 24 del Contrato de Concesión, más las inversiones efectuadas en el período de enero a marzo de 2016, que serán informadas en el Anexo 24 del Año 2016.
- Se ha determinado la reajustabilidad de la cuenta por cobrar de acuerdo a lo establecido en el contrato celebrado entre las partes.
- Se ha determinado el valor presente de la cuenta por cobrar, considerando una tasa de descuento del 7%.

El valor de esta cuenta por cobrar al cierre del período finalizado al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, se estima en:

# Año 2016:

del contrato de concesión (diciembre del año 2033)	M\$	44.949.260
Valor presente de la cuenta por cobrar	M	14.472.524 (*)
<u>Año 2015:</u>		
Monto de la cuenta por cobrar valorizada al término del contrato de concesión (diciembre del año 2033)	M\$	40.596.981
Valor presente de la cuenta por cobrar	M\$	12.011.182 (*)

(\*) Se consideró una tasa de descuento equivalente a la tasa esperada de rendimiento del negocio (7% anual) y el período esperado de cobro de esta cuenta por cobrar.



El movimiento de la cuenta por cobrar a Econssa Chile S.A., es el siguiente:

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	
Saldo inicial del período cuenta por cobrar INR	12.011.182	9,656,819	
Intereses financieros - Nota 29	210.196	675.977	
Actualización unidad de fomento	139.764	474.265	
Aumento por inversiones del período	2.111.382	1.204.121	
Total	14.472.524	12.011.182	

Al 31 de marzo de 2016 se han reconocido ingresos financieros por el monto de M\$210.196 correspondiente al interés financiero de la cuenta por cobrar y M\$139.764 por actualización de la cuenta por cobrar por la variación de la unidad de fomento.

#### 16. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

# Impuesto a la renta:

La Sociedad determina la base imponible y calcula su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Al 31 de marzo de 2016 Aguas del Valle S.A. ha efectuado provisión de impuesto a la renta de M\$907.593 (M\$464.909 al 31 de marzo de 2015), debido a que se ha determinado una renta líquida imponible de aproximadamente M\$3.781.637 (M\$4.457.655 al 31 de diciembre de 2015).

# Impuesto a las ganancias reconocido en resultados:

Los principales componentes del gasto por impuestos en cada ejercicio se detallan a continuación:

	Acumulado			
Impuesto a la Renta	01.01.2016	01.01.2015		
	31.03.2016	31.03.2015		
	M\$	M\$		
Gasto por impuestos corrientes	(907.593)	(464.909)		
Gasto por impuestos gastos rechazados	(20.262)	(1.041)		
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de				
diferencias temporarias	(432.421)	(126.940)		
Total	(1.360.276)	(592.890)		



El cargo total del año se reconcilia con la utilidad contable de la siguiente manera:

	Acumulado			
Conciliación de la tasa efectiva	01.01.2016 31.03.2016		01.01.2015 31.03.2015	
	M\$	% M\$		%
Utilidad financiera antes de impuesto a las ganancias	5.199.531		2.558.183	
Impuesto a la renta a la tasa vigente	(1.247.887)	24,00	(575.591)	22,50
Diferencias Permanentes:				
Concesiones y derechos de aguas	-	-	-	-
Gastos rechazados no afectos Art 21°	(20.262)	0,39	(669)	0,03
Multas pagadas	(637)	0,01	(47.955)	1,87
Otros efectos	(91.489)	1,76	31.325	(1,22)
Impuesto a la renta por tasa efectiva	(1.360.276)	26,16	(592.890)	23,18

# **Impuestos diferidos:**

El saldo neto por impuestos diferidos se detalla a continuación:

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	
Activos por impuestos diferidos	1.577.517	1.489.142	
Pasivos por impuestos diferidos	(16.705.130)	(16.184.334)	
Total	(15.127.613)	(14.695.192)	

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

Activos por impuestos diferidos	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	
Obsolescencia de inventarios	181	167	
Provisión cuentas incobrables	438.102	407.180	
Provisión vacaciones	87.139	105.572	
Otras provisiones	158.370	114.484	
Provisiones largo plazo	884.754	853.292	
Otros	8.971	8.447	
Total activos por impuestos diferidos	1.577.517	1.489.142	

Pasivos por impuestos diferidos	31.03.2016	31.12.2015	
	M\$	M\$	
Depreciaciones	(6.534.012)	(6.179.523)	
Intangibles	(10.171.118)	(10.004.812)	
Total pasivos por impuestos diferidos	(16.705.130)	(16.184.334)	
**************************************	(,	( 11 1 11 1	
Pasivo neto por impuestos diferidos	(15.127.613)	(14.695.192)	



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

# **Impuestos corrientes:**

El activo por impuestos corrientes, generado en cada uno de los ejercicios, es el siguiente:

Activos por impuestos, corrientes:	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Pagos provisionales mensuales	650.923	1.831.304
Crédito por capacitación	26.233	26.233
Provisión de Impuesto a la renta	(907.593)	(1.002.972)
Provisión de impuesto art 21 gastos rechazados	(20.262)	(119.130)
Impuestos por recuperar año anterior	690.148	-
Otros impuestos por pagar	-	(19.054)

# 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

Detalle	31.03.2016	31.12.2015	
Detaile	M\$	M\$	
Proveedores comerciales	2.314.594	5.101.359	
Pasivos por impuestos (posicion IVA)	18.578	(273.581)	
Pasivos del personal	60.143	78.684	
Servicios devengados comerciales	796.615	1.149.166	
Servicios devengados por inversión	1.284.245	4.295.691	
Retenciones a contratistas	1.571.263	1.570.280	
Provisión gastos operacionales	2.465.591	1.735.677	
Otros	149.292	148.655	
Total	8.660.321	13.805.931	

La política de pago a proveedores establecido por la Compañía es de 30 días, por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor contable.



El detalle de los proveedores, no vencidos, al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

		Monto	s según	Plazos de	Pagos		Total	promedio de
Tipo de proveedor	Hasta 30 dias	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	<b>M</b> \$	pago (dias)
Al 31 de marzo de 2016:						,		
Materiales y equipos	232.295	_	-	-	-	-	232.295	30
Servicios	6.515.345	-	-	-	-	-	6.515.345	30
Otros	1.636.971	-	-	-	-	-	1.636.971	30
Otros remuneraciones	60.144	-	-	-	-	-	60.144	30
Total	8.444.755	-	-	-	-	-	8.444.755	
Al 31 de diciembre de 2015:								
Materiales y equipos	810.015	_	-	-	-	-	810.015	30
Servicios	11.433.096	-	-	-	-	-	11.433.096	30
Otros	1.383.397	-	-	-	-	-	1.383.397	30
Otros remuneraciones	78.684	-	-	-	-	-	78.684	30
Total	13.705.192	-	-	-	-	-	13.705.192	

El detalle de los proveedores, con plazos vencidos, al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

	Montos según Plazos de Pagos				Total		
Tipo de proveedor	Hasta 30 dias	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	<b>M</b> \$
Al 31 de marzo de 2016:							
Servicios	-	_	-	-	113.406	-	113.406
Otros	-	-	-	-	102.159	-	102.159
Total	-	-	-	-	215.565	-	215.565
Al 31 de diciembre de 2015:							
Servicios	-	-	-	-	38.784	-	38.784
Otros	-	-	-	-	61.955	-	61.955
Total M\$	-	_	-	-	100.739	-	100.739

# 18. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Las otras provisiones corrientes y no corrientes se detallan a continuación:

	Corri	ente	No Corriente	
Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Provisión por contingencias	252.385	252.385	3.233.366	3.131.672
Provisión por multas	225.756	224.631	-	-
Total	478.141	477.016	3.233.366	3.131.672



A continuación se presenta el movimiento de las otras provisiones corrientes y no corrientes por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Detalle	Contingencias (corriente)	Multas	Contingencias (no corriente)	Total
	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$
Al 31 de marzo de 2016:				
Saldo inicial	252.385	224.631	3.131.672	3.608.688
+ Adiciones	-	1.125	101.694	102.819
(-) Utilización de la provisión	-	-	-	-
Total	252.385	225.756	3.233.366	3.711.507
Al 31 de diciembre de 2015:				
Saldo inicial	209.242	51.008	2.358.075	2.618.325
+ Adiciones	271.007	194.064	1.051.803	1.516.874
(-) Utilización de la provisión	(227.864)	(20.441)	(278.206)	(526.511)
Total	252.385	224.631	3.131.672	3.608.688

# 19. PROVISIÓN BENEFICIOS AL PERSONAL CORRIENTE Y NO CORRIENTE

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el saldo de las provisiones por beneficios a empleados corrientes y no corrientes son las siguientes:

	Corri	Corriente 31.03.2016 31.12.2015 M\$ M\$		riente
Detalle				31.12.2015 M\$
Provisiones por beneficios a los empleados	647.434	947.060	54.244	58.205
Total	647.434	947.060	54.244	58.205

Las provisiones por beneficios a los empleados han tenido el siguiente movimiento al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Detalle	Provision feriado o bonos de productividad y otros	Provisión IAS	Total	
	<b>M</b> \$	<b>M</b> \$	M\$	
Al 31 de marzo de 2016:				
Saldo inicial	947.060	58.205	1.005.265	
+ Adiciones	839.842	-	839.842	
(-) Utilización de la provisión	(1.139.468)	(3.961)	(1.143.429)	
Total	647.434	54.244	701.678	
Al 31 de marzo de 2015				
Saldo inicial	906.909	64.645	971.554	
+ Adiciones	3.232.733	65.058	3.297.791	
(-) Utilización de la provisión	(3.192.582)	(71.498)	(3.264.080)	
Total	947.060	58.205	1.005.265	



Información a revelar sobre beneficios por término de la relación contractual:

La indemnización por término de relación laboral, se rige por lo establecido en el Código del Trabajo, excepto en aquellas clausulas especiales de los respectivos Contratos Colectivos o Contratos Individuales.

Los Contratos Colectivos del personal no ejecutivo no tienen contemplado IAS a todo evento.

Los contratos individuales del personal no ejecutivo y ejecutivo de Aguas del Valle S.A. no tienen contemplado Indemnización por años de servicios (IAS) a todo evento, sin embargo, se ha constituido una provisión por IAS en atención a que el contrato de transferencia de las concesiones sanitarias de la Cuarta Región, establece que a la fecha de término del contrato – Año 2033 – los trabajadores deberán ser finiquitados por el operador, debiendo este pagar todas las contraprestaciones legales y previsionales correspondientes.

A continuación se presenta la conciliación del saldo de la provisión por indemnización por años de servicios del personal:

Variación	31.03.2016	31.12.2015
Cambio en las obligaciones:		
Saldo inicial	58.205	64.645
Costo del servicio	6.128	22.598
Costo de intereses	655	3.148
Utilizadas	(10.744)	(32.186)
Saldo final	54.244	58.205

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por los años de servicio al 31 de marzo de 2016, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual es de M\$45.869 por el aumento de un punto porcentual y M\$64.252 por la disminución de un punto porcentual.

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

Bases actuariales utilizadas	31.03.2016	31.12.2015
Tasa de descuento	4,87%	4,87%
Indice de rotación 1	0,80%	0,80%
Indice de rotación 2	3,70%	3,70%
Incremento salarial	2,01%	2,01%
Edad de retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009

El modelo actuarial fue elaborado por un experto independiente, en base a los supuestos proporcionados por la Administración.

Al 31 de marzo de 2016, la Sociedad cuenta con 230 empleados, de los cuales 128 son sindicalizados.



#### 20. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos no financieros corrientes es el siguiente:

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Ingresos anticipados	245.343	250.741
Garantías recibidas en efectivo	328.675	-
Total	574.018	250.741

#### 21. OPERACIONES DE LEASING

# Leasing operativo:

Actualmente la Sociedad cuenta con tres contratos de leasing operativo que cubren la necesidad de flota liviana (camionetas y furgones) constituido con la sociedad Tattersal S.A. (dos contratos) y Relsa S.A. (un contrato).

Los pagos esperados por concepto de arriendo son los UF 1.780,89 mensual.

Estos valores obedecen al contrato de arrendamiento y podrían variar si es que las necesidades de la sociedad cambian aumentando o reduciendo la cantidad de vehículos.

# Pagos adicionales

La Sociedad está obligada a enfrentar los pagos relacionados a la parte del deducible que no cubre el seguro contratado para cubrir los accidentes de la flota liviana.

#### Término y renovación del contrato

Los contratos vigentes a marzo de 2016 establecen que la fecha de término de los mismos será en julio de 2016 v octubre de 2018.

#### Cláusulas restrictivas

El contrato no establece cláusulas restrictivas a la Sociedad.

# 22. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO

# Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el capital social de la Sociedad presenta un saldo de M\$20.441.842. La Sociedad tiene 16.500.000 acciones de una misma serie, nominativas y sin valor nominal.

#### Administración del capital

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

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



#### Utilidad por acción

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

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

Utilidad por Acción	31.03.2016	31.03.2015
Utilidad atribuible a los tenedores de acciones (M\$)	3.839.255	1.966.371
Número promedio ponderado de acciones	16.500.000	16.500.000
Utilidad por accion básica y diluida	0,2327	0,1192

# Utilidad líquida distribuible - Dividendos

Los estatutos de la Sociedad establecen que no se repartirá dividendos a los accionistas, a menos que la Junta Ordinaria de Accionistas disponga algo diferente. Para los períodos finalizados al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, la Juntas Ordinarias de Accionistas celebradas en Abril de 2016 y 2015 respectivamente, acordaron no repartir dividendos definitivos, razón por la cual no se han efectuado repartos de dividendos.

#### Resultados Acumulados

El detalle es el siguiente:

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$	
Saldo inicial	79.693.393	71.958.103	
Resultado del ejercicio	3.839.255	7.735.290	
Total	83.532.648	79.693.393	

#### **Otras Reservas**

El detalle de las otras reservas es el siguiente:

Detalle	31.03.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos a los empleados	32.186	32.186
Revalorización del capital aplicación IFRS año 2009	481.231	481.231
Total	513.417	481.231



#### 23. SEGMENTOS DE NEGOCIO

Descripción tipos de productos y servicios que proporcionan los ingresos ordinarios:

Para los efectos del registro de los ingresos y gastos de Aguas del Valle, se ha dispuesto la utilización de un solo segmento operativo, el cual comprende la región de Coquimbo. Esto obedece a los requerimientos para las decisiones de gestión de la Sociedad y de la Matriz.

En el Segmento Región de Coquimbo se involucran los servicios sanitarios que permite la entrega de Productos y Servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección y tratamiento de aguas servidas, desarrollados operacionalmente en la IV Región. También se incluyen otras prestaciones como Corta y Reposición, Cargo Fijo por Grifos, Despacho Postal, Ventas de Agua Potable en Aljibes y Tratamiento de Exceso de Riles, etc.

En este segmento se encuentra clasificada Aguas del Valle S.A.

Partidas Significativas de Ingresos y Gastos:

Las partidas significativas de los ingresos y gastos ordinarios son principalmente aquellos relacionados con la actividad del segmento, por otra parte también existen sumas relevantes en relación con gastos de Depreciación, Personal, y otros gastos varios, dentro de los que son relevantes la Energía Eléctrica y los Servicios Externalizados.

#### Ingresos:

Nuestros ingresos derivan principalmente de la prestación de servicios regulados relacionados con: producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas.

#### Tarifas:

El factor más importante que determina los resultados de nuestras operaciones y situación financiera son las tarifas que se fijan para nuestras ventas y servicios regulados. Como monopolio natural, estamos regulados por la SISS y nuestras tarifas se fijan en conformidad con la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. Nº70 de 1988.

Los niveles tarifarios se revisan cada cinco años y, durante dicho período, están sujetos a reajustes adicionales ligados a un polinomio de indexación, si la variación acumulada desde el ajuste anterior es mayor o igual al 3,0% (incremento tarifa) o menor o igual al -3,0% (disminución tarifa), según cálculos realizados en función de diversos índices de inflación.

Específicamente, los reajustes se aplican en función de una fórmula que incluye el Índice de Precios al Consumidor, el Índice de Precios Productor Sector Industria Manufacturera y el índice de Precios de Bienes Importados Sector Manufacturero, todos ellos medidos por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Con fecha 14 de julio de 2015 se dio el inicio al proceso tarifario de Aguas del Valle S.A., que fijará las tarifas para el período 2016-2021, el cual se encuentra en curso.

#### Gastos:

Las partidas de gastos son principalmente aquellas relacionadas con Remuneraciones, Servicios y Amortización de Intangibles.



# 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Y POR NATURALEZA

El detalle de los ingresos ordinarios por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 es el siguiente:

	Acumul	Acumulado		
Detalle	01.01.2016 31.03.2016	01.01.2015 31.03.2015		
	M\$	M\$		
Ventas de servicios regulados	11.959.635	10.592.939		
Ventas de servicios no regulados	-			
Total ingresos ordinarios				
Otros ingresos por naturaleza	50.023	53.768		
Total	13.243.720	11.728.628		

# 25. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

El detalle de las materias primas y consumibles utilizadas por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	Acumulado		
	01.01.2016	01.01.2015	
Detalle	31.03.2016 31.03.2015	31.03.2015	
	M\$	M\$	
Energía	(1.120.879)	(730.714)	
Productos quimicos	(64.888)	(42.264)	
Combustibles	(33.152)	(46.338)	
Materiales y repuestos	(67.394)	(73.669)	
Total	(1.286.313)	(892.985)	

# 26. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de los gastos por beneficios a los empleados por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	Acumulado	
Detalle	01.01.2016 31.03.2016	01.01.2015 31.03.2015
	M\$	<b>M</b> \$
Sueldos y salarios	(682.046)	(506.775)
Beneficios a corto plazo	(198.351)	(210.074)
Indemnizaciones por término de relación laboral e IAS	950	(17.268)
Otros gastos del personal	(8.805)	(6.775)
Total (888.252)		(740.892)



# 27. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle del gasto por depreciación y amortización por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 es el siguiente:

	Acumulado		
Detalle	01.01.2016 31.03.2016	01.01.2015 31.03.2015 M\$	
Betaire	M\$		
Depreciaciones (Nota 12)	(38.372)	(31.457)	
Amortización de intangibles (Nota 11)	(1.024.059)	(986.946)	
Otras amortizaciones (estudio tarifario)	(42.224)	(30.134)	
Total	(1.104.655)	(1.048.537)	

# 28. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de los otros gastos por naturaleza por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	Acumul	ado
Detalle	01.01.2016 31.03.2016	01.01.2015 31.03.2015
	M\$	M\$
Mantenciones	(1.355.355)	(1.087.518)
Servicios	(1.699.829)	(3.384.403)
Gastos generales	(375.958)	(289.131)
Lodos y residuos	(213.142)	(120.710)
Deudas incobrables (Nota 7)	(21.465)	(45.592)
Imagen corporativa	(93.259)	(54.246)
Seguros y prevención de riesgos	(75.172)	(91.644)
Asesorias y estudios	(56.526)	(34.720)
Compras y transporte de agua	(707.676)	(1.058.716)
Indemnización daños a terceros	(62.629)	(39.523)
Otros impuestos	(15.349)	(8.898)
Multas	(1.125)	(212.145)
Otros egresos	(34.743)	(45.018)
Total	(4.712.228)	(6.472.264)



#### 29. RESULTADOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos y costos financieros por los períodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 31 de marzo de 2015, es el siguiente:

	Acumulado		
Detalle	01.01.2016 31.03.2016	01.01.2015 31.03.2015	
	M\$	M\$	
Costos Financieros:			
Gastos por préstamos de empresas relacionadas (Nota 9)	(210.146)	(95.624)	
Gastos bancarios	(56.308)		
Otros gastos	(1)		
Gastos financieros activados (Nota 12)	113.193	28.945	
Total	(153.262)		
Ingresos Financieros:			
Cuentas por cobrar largo plazo (Nota 15)	go plazo (Nota 15) 210.196		
Ingreso de efectivo y otros medios equivalentes	-	-	
Total	210.196	42.953	

# 30. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

# a) Garantías directas:

Se han otorgado pólizas y boletas de garantía a favor de diversas instituciones entre las cuales las principales son: la Superintendencia de Servicios Sanitarios, para garantizar las condiciones de prestación de servicios y programas de desarrollo de las áreas de concesión de la empresa; SERVIU para garantizar reposición de pavimentos y a otras instituciones en total de M\$ 8.530.603 al 31 de marzo de 2016 y M\$12.385.833 al 31 de diciembre de 2015.

Los cesionarios de estas boletas de garantías no poseen la facultad de vender o prendar estos documentos.

El detalle de las garantías directas entregadas es el siguiente:

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Tipo de Garantía	31.03.2016	31.12.2015
			M\$	M\$
SLSS.	A J-1 X/-11- C A	D-1-4	2,622,252	2,631,133
	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía		
SERVIU IV REGION	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía	1.066.045	1.149.515
ECONSSA	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía	3.805.597	7.462.410
DIRECC.REG.VIALIDAD	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía	23.338	23.466
DIRECT OR OBRAS HIDR.	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía	894.722	1.000.700
DIR. GRAL. TERR. MARIT.	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía	109.536	109.536
GENDARMERIA CHILE	Aguas del Valle S.A.	Boleta en garantía	9.114	9.073
Total			8.530.604	12.385.833



#### b) Pasivos contingentes:

Actualmente la Sociedad enfrenta diversos juicios civiles ordinarios, principalmente por indemnización de perjuicios, que se encuentran en actual tramitación. A continuación se indica el listado de juicios de cuantía significativa y no significativa.

1) Juicios de cuantía significativa (superior a M\$100.000):

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
452-2010	3° de Letras de Ovalle	González Saint Loup con Aguas del Valle	Regulación de servidumbre e indemnización de perjuicios	Dictada sentencia 1º instancia favorable sin notificar. Archivada
1647-2014	5° Civil de Valparaíso	Ovalle con Aguas del Valle S.A.	Notificación judicial de facturas	Notificada gestión preparatoria. Opuestas excepciones

2) Juicios de cuantía no significativa (inferior a M\$100.000):

Bajo este carácter existen 6 juicios de cuantía no significativa, respecto de los cuales se espera un resultado favorable a los intereses de la empresa que, según su materia, y que se agrupa de la siguiente forma:

MATERIA	NÚMERO	ETAPA PROCESAL
Indemnización de perjuicios	2	1 en primera instancia y 1 en segunda
		instancia
Servidumbre	1	En segunda instancia
Amparo de Aguas	1	En primera instancia
Restitución de propiedad	3	En primera instancia
TOTAL DE CAUSAS	7	

3) Juicios cuyos efectos se radicarán en el patrimonio de Aguas del Valle S.A. o Econssa Chile, según corresponda:

De los juicios señalados en las letras b.1) y b.2) precedentes, en el evento que se dicte sentencia desfavorable respecto de las causas que se identifican en el cuadro siguiente, y siempre que tal resolución tenga el carácter de firme y ejecutoriada, la radicación de los resultados de estos juicios en el patrimonio de ESSAN S.A. - hoy ECONSSA CHILE - o de Aguas del Valle S.A., corresponderá determinarla en su oportunidad en conformidad con lo dispuesto en el "Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias" y sus respectivos anexos, suscrito entre la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo S.A.-, ESSCO S.A. - hoy ECONSSA CHILE - y Aguas del Valle S.A., de 22 de Diciembre de 2003.

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
452-2010	3° de Letras de Ovalle	González Saint Loup con Aguas del Valle	Regulación de servidumbre e indemnización de perjuicios	Dictada sentencia 1º instancia favorable sin notificar. Archivada

#### 31. COMPROMISOS Y RESTRICCIONES

En algunos contratos de deuda de la Sociedad Controladora (Esval S.A.), existe prohibición que Aguas del Valle S.A. constituya prenda sobre el contrato de transferencia de derechos de explotación de concesiones sanitarias de Essco S.A.- hoy ECONSSA CHILE - y también sobre los derechos que emanan con motivo de dicho contrato respecto al uso y goce de los derechos de explotación, como de los ingresos o flujos presentes y futuros.



#### 32. MEDIO AMBIENTE

Desde el año 2008, Aguas del Valle S.A. certificó todos sus procesos bajo la norma ISO 14001:2004, cuyo sistema de gestión ambiental contempla desde la captación y distribución de agua potable, hasta la recolección tratamiento y disposición final de las aguas servidas tratadas, incluyendo los procesos de comercialización y de soporte para la prestación del servicio.

El cumplimiento de los objetivos de sustentabilidad medioambiental en la compañía, depende de todas sus áreas, las cuales a través de su gestión son responsable directas del resultado de las acciones emprendidas y de alcanzar logros en los compromisos que la compañía efectúa en esa materia. Este compromiso voluntario de Aguas del Valle S.A. ha redundado en mejorar el Desempeño Ambiental.

Dentro de las acciones tomadas para lograr una mejora en el Desempeño Ambiental:

- Implementar una estrategia de mejoramiento continuo
- Prevenir la contaminación por vertido de residuos líquidos generados en los procesos de la Compañía
- Prevenir la contaminación, controlando la generación de residuos, reciclándolos o disponiéndolos adecuadamente.
- Privilegiar las mejores prácticas ambientales con las tecnologías disponibles

El Sistema de Gestión Ambiental forma parte del Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional. Sus fundamentos están contenidos en la política del Sistema Integrado de Gestión (SIG).

Desembolsos futuros comprometidos en materia medio ambiental:

En materias medio ambientales el monto aproximado para ser utilizado durante el año 2016 es de M\$786.149, que incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Renovación redes agua potable y servidas	
Mejoramiento redes AP	61.184
Mejoramiento sistema Recolección de aguas servidas y sistemas varios	324.713
Plantas tratamiento de aguas servidas	400.252
Total	786.149

#### Monitoreos Ambientales:

La Sociedad efectúa controles regulares a los sistemas de saneamiento de las distintas ciudades y localidades costeras que cuentan con tratamiento basado en Emisarios Submarinos. Las campañas de monitoreo ambiental, definidas por la Autoridad Marítima, son de carácter mensual consideran la toma de muestras y realización de análisis en: efluentes, en el agua de mar a través de la toma de muestras a distintas profundidades, en playas y borde costero, junto con la toma de muestras de las comunidades bentónicas y sedimentos en el fondo marino, para determinar cómo ha variado la diversidad, uniformidad y riqueza de especies. También se realizan estudios oceanográficos en las zonas de descarga de los emisarios en el mar. Todos estos monitoreos y análisis se efectúan con el objeto de asegurar el cumplimiento de las normas de calidad ambiental establecidas por las autoridades. El costo de estos contratos asciende al 31 de marzo de 2016 a M\$84.755 (M\$66.646 al 31 de marzo de 2015).



Por otra parte, el control de las plantas de tratamiento de aguas servidas existentes en localidades y ciudades ubicadas principalmente al interior de la región, basadas en tecnologías de lodos activados y lagunas airadas a mezcla completa, considera la realización de campañas de monitoreo de frecuencia mensual, las que son definidas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios y el Ministerio del Medio Ambiente, con el objeto de verificar el cumplimiento en los efluentes vertidos a cursos superficiales según lo establecido en el D.S. Nro.90/00.

Asimismo se realiza el control de los residuos industriales líquidos que ingresan a nuestros colectores de aguas servidas para controlar y verificar el cumplimiento del D.S. Nro. 609/98. Para estos efectos la empresa cuenta con tarifas aprobadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios para el monitoreo de estos efluentes, que son cancelados por los clientes industriales.

La Sociedad cuenta con un moderno laboratorio equipado para análisis microbiológicos y físico-químicos tanto en matrices de agua potable como en aguas residuales. El laboratorio se encuentra acreditado según el Convenio INN-SISS, como Laboratorio de Ensayo según NCh-ISO 17025 Of. 2007.

#### 33. MONEDA EXTRANJERA

La Sociedad no mantiene saldos en moneda extranjera al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

#### 34. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 27 de abril y de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2°, y 10 de la Ley 18.045, se informa que el 26 de abril doña Olivia Steedman presentó su renuncia al cargo de directora de la Compañía.

Con fecha 29 de abril, y de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2°, y 10 de la Ley 18.045, y de conformidad con la norma de carácter general N°30 de esa Superintendencia se informa sobre los acuerdos adoptados en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril del año 2016.

- 1.- Se aprobó aumentar de 6 a 7 el número de miembros del Directorio, modificándose el artículo décimo de los estatutos de la Compañía
- 2.- Se acordó a aprobar un texto refundido de los estatutos que contenga la modificación antes señaladas

Con fecha 29 de abril de 2015, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2° y 10° de la Ley 18.045, y de conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se informó sobre los acuerdos adoptados en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2015.

- 1. Se aprobó la Memoria, el estado de Situación Financiera, Estados Financieros e informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio al 31 de diciembre del año 2015 y reconocimientos del resultado del ejercicio en las cuentas del capital y reserva
- 2. La Junta se pronunció sobre la distribución de utilidades y Política de dividendos, acordándose lo siguiente:

Distribución de utilidades año 2015

Acogiendo la proposición del Directorios, la Junta acordó de no repartir dividendos definitivos por el ejercicio del año 2015



#### Política de Dividendos año 2016

Se informó a la junta el Acuerdo del Directorio de no repartir dividendos provisorios el año 2016.

En lo que se refiere a los dividendos definitivos relacionados con ese mismo ejercicio, corresponderá a la respectiva Junta Ordinaria decidir sobre el particular.

3. Debido a que un director presentó en el mes de abril pasado la renuncia a su cargo, se procedió a renovar los integrantes del Directorios de Aguas del Valle S.A.. Resultaron elegidas las siguientes personas por un período de 2 años:

Jorge Lesser García-Huidobro Juan Ignacio Parot Becker Juan Pablo Armas Mac Donald Alejandro Ferreiro Yazigi Michael Niggli William Dale Burgess; y John Elloit Kaye

- 4. Se aprobó la remuneración que percibirán los Directores de la Compañía hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas que asciende a \$100.
- 5. Se designó a la firma Deloitte como auditores externos independientes de la sociedad para examinar la contabilidad, inventarios balance y otros estados financieros durante el ejercicio correspondiente al año 2016
- 6. Se acordó designar al Mercurio de Valparaíso para publicar las citaciones a las juntas de Accionistas

Además en esta misma Junta se informó a los Sres. Accionistas sobre lo siguiente:

- a. Que durante el ejercicio del año 2015 el Directorio no aprobó operaciones con partes relacionadas reguladas en el Título XVI de la ley nº 18.046 de la Ley de Sociedades Anónimas.
- b. En cuanto a la información sobre oposición de Directores a acuerdos adoptados por el Directorio de la Compañía, se informó a la junta que desde el 30 de abril del año 2015-oportunidad en que se celebró la última Junta Ordinaria de Accionistas de Aguas del Valle- hasta la fecha no se registra oposición de algún director en relación a los Acuerdos adoptados por el Directorio de la Sociedad durante dicho período.
- c. También se informó a la Junta que el Directorio no incurrió en gastos durante el ejercicio del año 2015.

\* \* \* \* \*

