

*Estados Financieros Consolidados*

**AGUAS ANDINAS S.A. Y FILIALES**

*Santiago, Chile*

*31 de marzo de 2018 y 2017*



## **Estados Financieros Consolidados**

**Por los períodos terminados al  
31 de marzo de 2018 y 2017**

**AGUAS ANDINAS S.A. Y FILIALES**

# ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AGUAS ANDINAS S.A. Y FILIALES

**El presente documento consta de:**

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

Estados Financieros Consolidados

**AGUAS ANDINAS S.A. Y FILIALES**

31 de marzo de 2018 y 2017

**Estados de Situación Financiera Consolidados**  
**Al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017**  
(Miles de pesos - M\$)

<b>ACTIVOS</b>	<b>Nota</b>	<b>31-03-2018 M\$</b>	<b>31-12-2017 M\$</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	23.965.530	18.808.340
Otros activos financieros	8	8.047.633	
Otros activos no financieros		1.526.119	1.359.205
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	8	119.044.921	113.515.790
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	9	415.681	560.633
Inventarios	10	4.100.867	3.925.378
Activos por impuestos		11.245.909	12.449.415
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>168.346.660</b>	<b>150.618.761</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>168.346.660</b>	<b>150.618.761</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos financieros	8	7.852.912	7.807.734
Otros activos no financieros		910.005	895.341
Derechos por cobrar	8	4.718.843	2.276.380
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	226.758.042	227.084.499
Plusvalía	12	36.233.012	36.233.012
Propiedades, planta y equipo	13	1.360.003.119	1.351.763.816
Activo por impuestos diferidos	24	21.499.108	20.200.593
<b>TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>1.657.975.041</b>	<b>1.646.261.375</b>
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>1.826.321.701</b>	<b>1.796.880.136</b>

Las notas adjuntas de la 1 a la 28 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



**Estados de Situación Financiera Consolidados**  
**Al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017**  
(Miles de pesos - M\$)

<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>	<b>Nota</b>	<b>31-03-2018 M\$</b>	<b>31-12-2017 M\$</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros	8	109.953.766	63.045.352
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	8	67.253.694	106.129.106
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	9	24.483.959	43.591.633
Otras provisiones	15	2.475.377	2.603.819
Pasivos por impuestos		5.080.026	12.639
Provisiones por beneficios a los empleados	19	1.542.497	5.473.412
Otros pasivos no financieros		17.249.002	16.255.942
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de pasivos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>228.038.321</b>	<b>237.111.903</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>228.038.321</b>	<b>237.111.903</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros	8	787.600.316	802.978.167
Otras cuentas por pagar	8	1.012.871	982.075
Otras provisiones	15	1.309.926	1.301.105
Pasivo por impuestos diferidos	24	37.589.212	37.820.849
Provisiones por beneficios a los empleados	19	16.188.026	15.328.801
Otros pasivos no financieros	8	8.362.984	8.057.759
<b>TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>852.063.335</b>	<b>866.468.756</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>1.080.101.656</b>	<b>1.103.580.659</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido	3	155.567.354	155.567.354
Ganancias acumuladas	3	381.022.323	328.964.934
Primas de emisión	3	164.064.038	164.064.038
Otras participaciones en el patrimonio	3	-5.965.550	-5.965.550
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>694.688.165</b>	<b>642.630.776</b>
<b>Participaciones no controladoras</b>	4	<b>51.531.880</b>	<b>50.668.701</b>
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>		<b>746.220.045</b>	<b>693.299.477</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>1.826.321.701</b>	<b>1.796.880.136</b>

Las notas adjuntas de la 1 a la 28 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



**Estados de Resultados Integrales por Naturaleza Consolidados**  
**Por los períodos terminados al 31 de marzo de 2018 y 2017**  
(Miles de pesos - M\$)

<b>ESTADO DE RESULTADOS POR NATURALEZA</b>	<b>Nota</b>	<b>31-03-2018 M\$</b>	<b>31-03-2017 M\$</b>
Ingresos de actividades ordinarias	17	152.479.378	145.869.714
Materias primas y consumibles utilizados		-9.889.790	-8.364.134
Gastos por beneficios a los empleados	19	-14.391.733	-12.799.067
Gastos por depreciación y amortización	11-13	-18.855.839	-17.794.254
Otros gastos, por naturaleza	21	-30.097.598	-28.915.796
Otras (pérdidas) ganancias	5	2.014.615	91.894
Ingresos financieros	5	1.387.311	1.577.091
Costos financieros	5	-6.983.093	-7.560.501
Diferencias de cambio	20	-28.922	390
Resultados por unidades de reajuste	22	-4.584.317	-3.300.106
Ganancia antes de impuestos		71.050.012	68.805.231
Gasto por impuestos a las ganancias	24	-18.129.444	-16.877.856
Ganancia procedente de operaciones continuadas		52.920.568	51.927.375
Ganancia		52.920.568	51.927.375
<b>Ganancia atribuible a</b>			
<b>Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>52.057.389</b>	<b>50.837.259</b>
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	4	863.179	1.090.116
Ganancia		52.920.568	51.927.375
<b>Ganancias por acción</b>			
Ganancias por acción básica en operaciones continuadas	24	8,508	8,308
<b>Ganancias por acción básica</b>		<b>8,508</b>	<b>8,308</b>

Las notas adjuntas de la 1 a la 28 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



**Estados de Resultados Integrales por Naturaleza Consolidados**  
**Por los períodos terminados al 31 de marzo de 2018 y 2017**  
(Miles de pesos - M\$)

<b>ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL</b>	<b>Nota</b>	<b>31-03-2018</b>	<b>31-03-2017</b>
		<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Ganancia		52.920.568	51.927.375
<b>TOTAL RESULTADO INTEGRAL</b>		<b>52.920.568</b>	<b>51.927.375</b>
Resultado integral atribuible a			
<b>Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>52.057.389</b>	<b>50.837.259</b>
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	4	863.179	1.090.116
Resultado integral total		52.920.568	51.927.375

Las notas adjuntas de la 1 a la 28 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



**Estados de Flujos de Efectivo Directo Consolidados**  
**Por los períodos terminados al 31 de marzo de 2018 y 2017**  
(Miles de pesos - M\$)

Estado de Flujo de efectivo directo	Nota	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		<b>177.241.873</b>	<b>164.393.900</b>
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		176.491.840	164.178.166
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		232.778	32.745
Otros cobros por actividades de operación		517.255	182.989
<b>Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación</b>		<b>-93.202.498</b>	<b>-83.943.914</b>
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		-58.451.014	-46.977.989
Pagos a y por cuenta de los empleados		-20.657.728	-17.321.599
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		-34.801	-3.337.723
Otros pagos por actividades de operación		-14.058.955	-16.306.603
<b>Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones</b>		<b>-22.258.990</b>	<b>-21.919.649</b>
Intereses pagados		-7.218.869	-7.532.327
Intereses recibidos		62.333	302.839
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)		-14.511.309	-14.097.712
Otras entradas (salidas) de efectivo		-591.145	-592.449
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>61.780.385</b>	<b>58.530.337</b>
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		1.600.298	11.263
Compras de propiedades, planta y equipo		-33.123.790	-24.067.840
Compras de activos intangibles		-204.515	-425.892
Intereses recibidos		0	148
Otras entradas (salidas) de efectivo		-1.177.282	-1.207.503
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>-32.905.289</b>	<b>-25.689.824</b>
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		3.975.944	968.552
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		44.533.417	3.925.210
<b>Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación</b>		<b>48.509.361</b>	<b>4.893.762</b>
Reembolsos de préstamos		-28.375.700	-6.531.549
Dividendos pagados		-43.851.567	-44.074.534
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>-23.717.906</b>	<b>-45.712.321</b>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>5.157.190</b>	<b>-12.871.808</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		18.808.340	64.876.443
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período</b>	<b>7</b>	<b>23.965.530</b>	<b>52.004.635</b>

Las notas adjuntas de la 1 a la 28 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



**Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidados**  
**Por los períodos terminados al 31 de marzo de 2018 y 2017**  
(Miles de pesos - M\$)

Estado de cambios en el patrimonio	Nota	Capital emitido M\$	Primas de emisión M\$	Otras participaciones en el patrimonio M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controlada M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
<b>Saldo inicial al 01-01-2018</b>		155.567.354	164.064.038	-5.965.550	328.964.934	642.630.776	50.668.701	693.299.477
<b>Resultado integral</b>								
Ganancia		0	0	0	52.057.389	52.057.389	863.179	52.920.568
<b>Total de cambios en patrimonio</b>		0	0	0	52.057.389	52.057.389	863.179	52.920.568
<b>Saldo final al 31-03-2018</b>	3-4	155.567.354	164.064.038	-5.965.550	381.022.323	694.688.165	51.531.880	746.220.045

Estado de cambios en el patrimonio	Nota	Capital emitido M\$	Primas de emisión M\$	Otras participaciones en el patrimonio M\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controlada M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio Total M\$
<b>Saldo inicial al 01-01-2017</b>		155.567.354	164.064.038	-5.965.550	320.491.338	634.157.180	52.725.245	686.882.425
<b>Resultado integral</b>								
Ganancia		0	0	0	50.837.259	50.837.259	1.090.116	51.927.375
<b>Total de cambios en patrimonio</b>		0	0	0	50.837.259	50.837.259	1.090.116	51.927.375
<b>Saldo final al 31-03-2017</b>	3-4	155.567.354	164.064.038	-5.965.550	371.328.597	684.994.439	53.815.361	738.809.800

Las notas adjuntas de la 1 a la 28 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.



## Notas a los Estados Financieros Consolidados

<u>Índice</u>	<u>Página</u>
Nota 1. INFORMACIÓN GENERAL .....	9
Nota 2. BASES DE PREPARACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES.....	9
2.1 Bases de preparación .....	9
2.2 Políticas contables.....	12
A. Bases de consolidación .....	12
B. Segmentos operativos.....	13
C. Activos intangibles distintos de la plusvalía .....	13
D. Plusvalía .....	14
E. Propiedades, planta y equipo.....	14
F. Deterioro del valor de activos tangibles e intangibles excepto la plusvalía .....	16
G. Arrendamientos .....	16
H. Activos financieros.....	16
I. Inventarios.....	18
J. Política de pago de dividendos .....	18
K. Transacciones en moneda extranjera .....	18
L. Pasivos financieros .....	19
M. Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura .....	19
N. Provisiones y pasivos contingentes .....	20
O. Beneficios a los empleados.....	20
P. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	21
Q. Ingresos ordinarios .....	21
R. Ganancia por acción.....	22
S. Información sobre medio ambiente.....	22
T. Estados de flujos de efectivo consolidado .....	23
U. Contratos de construcción.....	23
V. Costos de financiamiento capitalizados.....	23
W. Reclasificaciones .....	24
Nota 3. PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA.....	24
Nota 4. PATRIMONIO ATRIBUIBLE A PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS.....	25
Nota 5. OTROS INGRESOS Y GASTOS .....	26
Nota 6. ESTADOS FINANCIEROS DE SOCIEDADES FILIALES .....	26
Nota 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO .....	28
Nota 8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS .....	28
Nota 9. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ENTIDADES RELACIONADAS.....	41
Nota 10. INVENTARIOS .....	44
Nota 11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA .....	45
Nota 12. PLUSVALÍA.....	48



Nota 13. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO .....	49
Nota 14. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS .....	57
Nota 15. PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES .....	58
Nota 16. GARANTÍAS Y RESTRICCIONES.....	60
Nota 17. INGRESOS ORDINARIOS .....	67
Nota 18. ARRENDAMIENTO .....	67
Nota 19. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS .....	68
Nota 20. EFECTO DE DIFERENCIA EN EL TIPO DE CAMBIO .....	73
Nota 21. OTROS GASTOS POR NATURALEZA .....	73
Nota 22. RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE .....	74
Nota 23. COSTOS DE FINANCIAMIENTO CAPITALIZADOS .....	74
Nota 24. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS .....	74
Nota 25. GANANCIAS POR ACCIÓN.....	77
Nota 26. SEGMENTOS DE NEGOCIO .....	77
Nota 27. MEDIO AMBIENTE .....	81
Nota 28. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.....	83



## Nota 1. INFORMACIÓN GENERAL

Aguas Andinas S.A. (en adelante la “Sociedad”) y sus Sociedades Filiales integran el Grupo Aguas Andinas (en adelante el “Grupo”). Su domicilio legal es Avenida Presidente Balmaceda N° 1398, Santiago, Chile y su Rol Único Tributario es 61.808.000-5.

Aguas Andinas S.A. se constituyó como Sociedad anónima abierta por escritura pública el 31 de mayo de 1989 en Santiago, ante el Notario Público Señor Raúl Undurraga Laso. Un extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del día 10 de junio de 1989, quedando inscrita en el Registro de Comercio a fojas 13.981, N°7.040 de 1989 del Conservador de Bienes Raíces de Santiago.

La Sociedad tiene por objeto social, de acuerdo con el artículo segundo de sus Estatutos Sociales, la prestación de servicios sanitarios, lo que contempla la construcción y explotación de servicios públicos destinados a producir y distribuir agua potable y recolectar y disponer aguas servidas. Su actual área de concesión está distribuida en el Gran Santiago y localidades periféricas.

La Sociedad es matriz de tres empresas sanitarias, dos en el Gran Santiago (Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue S.A.) y una en la región De los Ríos y De Los Lagos (Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A., ESSAL). Para dar un servicio integral dentro de su giro, la Sociedad cuenta con Filiales no sanitarias otorgando servicios como el tratamiento de residuos industriales líquidos (EcoRiles S.A.), análisis de laboratorio (Análisis Ambientales S.A.), comercialización de materiales y otros servicios relacionados al sector sanitario (Gestión y Servicios S.A.) y realizar actividades asociadas a derechos de aprovechamiento de aguas y proyectos energéticos derivados de instalaciones y bienes de empresas sanitarias (Aguas del Maipo S.A.).

La Sociedad y su filial Essal, se encuentran inscritas en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros (en adelante “Comisión para el Mercado Financiero”) con los N°346 y N°524, respectivamente. Las filiales Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue S.A., se encuentran inscritas en el Registro especial de entidades informantes de la Comisión para el Mercado Financiero con los N° 170 y N° 2, respectivamente. Como empresas del sector sanitario, son reguladas por la Comisión para el Mercado Financiero, en conformidad con la Ley N°18.902 del año 1989 y los Decretos con Fuerza de Ley N°382 y N°70, ambos del año 1988.

A efectos de la preparación de los estados financieros consolidados, se entiende que existe un grupo cuando la matriz tiene una o más entidades Filiales, siendo éstas sobre las que la matriz tiene el control ya sea de forma directa o indirecta. Las políticas contables aplicadas en la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo se detallan en la Nota 2.2.

La entidad controladora directa es Inversiones Aguas Metropolitanas S.A. (“IAM”), sociedad anónima que es controlada por Sociedad General Aguas de Barcelona S.A. (“Agbar”), entidad con base en España y una de las mayores operadoras de servicios sanitarios a nivel mundial, la que a su vez es controlada por Suez (Francia), siendo ENGIE (Francia) el principal accionista de ésta.

## Nota 2. BASES DE PREPARACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES

### 2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados corresponden a los estados de situación financiera consolidados al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 y a los estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2018 y 2017, los que han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas NIIF.



El Grupo cumple con las condiciones legales del entorno en el que desarrolla sus operaciones, en particular las Filiales sanitarias con respecto a las regulaciones propias del sector sanitario. Las empresas del Grupo presentan condiciones de operación normal en cada ámbito en el que desarrollan sus actividades, sus proyecciones muestran una operación rentable y tiene capacidad para 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 consolidados.

### Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros de cada una de las Sociedades que conforman el Grupo se presentan en la moneda del entorno económico principal en el cual operan dichas sociedades (Moneda funcional). Para propósitos de los estados financieros consolidados, los resultados y la posición financiera de cada Sociedad del Grupo son expresados en pesos chilenos (redondeados en miles de pesos), que es la moneda funcional de la Sociedad y sus Filiales, y la moneda de presentación para los estados financieros consolidados.

### Nuevos pronunciamientos contables

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a NIIF, que han sido emitidas, con entrada en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Sociedad ha aplicado estas normas concluyendo que no afectaron significativamente los estados financieros.

Normas e Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros, clasificación y medición	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
CINIIF 22, Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 1, Adopción de NIIF por primera vez	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 2, Pagos basados en acciones	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 4, Contratos de seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIC 28, Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIC 40, Propiedades de inversión	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

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

Normas e Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
CINIIF 23, Tratamiento de posiciones fiscales inciertas	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Marco Conceptual	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
NIIF 17, Contratos de Seguro	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021



Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 3, Combinaciones de negocios	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 11, Acuerdos conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 12, Impuestos a las Ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 23, Costo sobre préstamos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 28, Inversiones en Asociadas	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 19, Beneficios a los empleados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 10 y NIC 28, Estados Financieros Consolidados	Por determinar

La Administración de la Sociedad se encuentra analizando el eventual impacto que tendrán las normas y enmiendas, antes descritas, en los estados financieros. No obstante, aquellas cuya entrada en vigencia es en períodos anuales iniciados el 1 de enero de 2019 en adelante, han sido analizadas y se estima que no tendrán efectos relevantes en la preparación y presentación de los estados financieros futuros.

#### Nota de Política contable NIIF 9 y NIIF 15 en los Estados Financieros al 31 de marzo de 2018

**NIIF 9, “Instrumentos financieros”** cuya versión final fue emitida en julio de 2014. Establece los principios para la información financiera sobre activos financieros y pasivos financieros, de forma que se presente información útil y relevante para los usuarios de los estados financieros para la evaluación de importes, calendario e incertidumbre de los flujos de efectivos futuros de la entidad.

Introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9. Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.

La NIIF 9 requiere que el Grupo registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, ya sea sobre una base de 12 meses o de por vida.

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad efectuó una evaluación de la política de pérdida crediticia de sus deudores comerciales (descrita en Nota 1 letra H), concluyendo que esta política considera en forma implícita un modelo de pérdida esperada según el requerimiento de la presente norma. Esta evaluación se basa en la información disponible y sustentable de riesgo crediticio.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, no se modificará el modelo de determinación de pérdidas por deterioro asociadas al riesgo crediticio, no existiendo efectos en la preparación y presentación de los estados financieros de la Sociedad al 31.03.2018.



**NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes**, emitida en mayo de 2014, establece los principios que aplicará la entidad para presentar información útil a los usuarios de los estados financieros sobre la naturaleza, importe, calendario e incertidumbre de los ingresos de actividades ordinarias y flujos de efectivos que surgen de un contrato con un cliente. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples. Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.

La Sociedad mide sus ingresos por venta a valor razonable. Las facturaciones son efectuadas en base al consumo real o trabajo realizado de la contraprestación por cobrar, neto de devoluciones, descuentos comerciales y rebajas, por lo que el ingreso es reconocido cuando es transferido al cliente y la recuperación es considerada probable, los costos asociados y posibles descuentos por cobros erróneos pueden ser estimados con fiabilidad.

Aguas Andinas S.A., estima que la entrada en vigencia de la presente Norma no tiene efectos en el reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes.

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

La información contenida en estos estados financieros consolidados 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). El Directorio, en sesión de fecha 23 de mayo de 2018, aprobó los presentes estados financieros consolidados.

Los estados financieros consolidados de Aguas Andinas S.A. y Filiales correspondientes al ejercicio 2017 fueron aprobados por su Directorio en sesión celebrada el día 28 de marzo de 2018.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado estimaciones tales como:

- Vida útil de activos fijos e intangibles
- Valoración de activos y plusvalía comprada (fondos de comercio o menor valor de inversiones)
- Pérdidas por deterioro de activos
- Hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de beneficios por terminación de contratos de empleados
- Hipótesis empleadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros
- Ingresos por suministros pendientes de facturación
- Provisiones por compromisos adquiridos con terceros
- Riesgos derivados de litigios vigentes

A pesar de que estas estimaciones y juicios se realizaron en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados es posible que acontecimientos que puedan ocurrir en el futuro obliguen a modificarlos (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se registraría en forma prospectiva, en el momento de conocida la variación, reconociendo los efectos de dichos cambios en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

## **2.2 Políticas contables**

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

### **A. Bases de consolidación**

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Sociedad y las entidades controladas por la Sociedad (sus Filiales). Filiales son aquellas entidades sobre las cuales el Grupo tiene el poder para dirigir las actividades relevantes, tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación y la capacidad de utilizar ese poder para influir en los montos de los rendimientos del inversor. Las Filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.



En el proceso de consolidación se eliminan todas las transacciones, saldos, pérdidas y ganancias entre las entidades del Grupo.

La Sociedad y sus Filiales presentan uniformidad en las políticas utilizadas por el Grupo.

Las Filiales incluidas en los estados financieros consolidados de Aguas Andinas S.A. son las siguientes:

R.U.T.	Nombre Sociedad	Directo %	Indirecto %	Total 2018 %	Directo %	Indirecto %	Total 2017 %
96.809.310-K	Aguas Cordillera S.A.	99,990300	0,000000	99,990300	99,990300	0,000000	99,990300
89.221.000-4	Aguas Manquehue S.A.	0,000400	99,999600	100,000000	0,000400	99,999600	100,000000
96.967.550-1	Análisis Ambientales S.A.	99,000000	1,000000	100,000000	99,000000	1,000000	100,000000
96.945.210-3	EcoRiles S.A.	99,038500	0,961500	100,000000	99,038500	0,961500	100,000000
96.579.800-5	Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.	2,506500	51,000000	53,506500	2,506500	51,000000	53,506500
96.828.120-8	Gestión y Servicios S.A.	97,847800	2,152200	100,000000	97,847800	2,152200	100,000000
96.897.320-7	Inversiones Iberaguas Ltda.	99,999998	0,000002	100,000000	99,999998	0,000002	100,000000
76.190.084-6	Aguas del Maipo S.A.	82,649996	17,350004	100,000000	82,649996	17,350004	100,000000

## B. Segmentos operativos

NIIF 8 establece las normas para informar respecto de los segmentos operativos y revelaciones relacionadas a los productos y servicios. Los segmentos operativos son definidos como componentes de una entidad para los cuales existe información financiera separada, que es regularmente revisada por la Administración para la toma de decisiones sobre los recursos que deben asignarse a los segmentos y evaluar su desempeño.

El Grupo gestiona y mide el desempeño de sus operaciones por segmento de negocio. Los segmentos operativos informados internamente son los siguientes:

- Operaciones relacionadas con el giro de sanitarias (Agua).
- Operaciones no relacionadas con el giro de sanitarias (No Agua).

## C. Activos intangibles distintos de la plusvalía

La Sociedad reconoce un activo intangible identificable cuando pueda demostrar que es probable que los beneficios económicos futuros que se han atribuido al mismo fluyan a la entidad y el costo puede ser valorado confiablemente.

### i. Activos intangibles adquiridos en forma separada:

Los activos intangibles adquiridos de forma separada se presentan al costo menos amortización acumulada y pérdidas por deterioro acumuladas. La amortización es calculada en forma lineal utilizando las vidas útiles estimadas. Las vidas útiles estimadas y el método de amortización son revisados al cierre de cada estado de situación, contabilizando el efecto de cualquier cambio de la estimación de forma prospectiva.

### ii. Método de amortización para intangibles:

#### Intangibles vida útil definida

El método de amortización aplicado por la Sociedad refleja el patrón al cual se espera que sean utilizados, por parte de la entidad, los beneficios económicos futuros del activo. Para tal efecto, la Sociedad utiliza el método de amortización lineal.



## Programas informáticos

La vida útil estimada para los softwares es de 4 años. Para aquellos otros activos de vida útil definida, el período de vida útil en el cual se amortizan corresponde a los períodos definidos en los contratos o derechos que los originan.

## Intangibles de vida útil indefinida

Los intangibles de vida útil indefinida corresponden principalmente a derechos de agua y servidumbres, los cuales fueron obtenidos con carácter de indefinidos, según lo establecen los contratos de adquisición y los derechos obtenidos de la Dirección General de Aguas, dependiente del Ministerio de Obras Públicas.

## Determinación de vida útil

Los factores que deben considerarse 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.

## D. Plusvalía

La plusvalía (menor valor de inversiones o fondo de comercio) generada en la combinación de negocios representa el exceso del costo de adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos y pasivos, incluyendo los pasivos contingentes identificables de una Sociedad Filial en la fecha de adquisición.

La valoración de los activos y pasivos adquiridos se realiza de forma provisional en la fecha de toma de control de la Sociedad, revisándose la misma en el plazo máximo de un año a partir de la fecha de adquisición. Hasta que se determina de forma definitiva el valor razonable de los activos y pasivos, la diferencia entre el precio de adquisición y el valor contable de la Sociedad adquirida se registra de forma provisional como plusvalía.

En el caso de que la determinación definitiva de la plusvalía se realice en los estados financieros del año siguiente al de la adquisición de la participación, los rubros del ejercicio anterior que se presentan a efectos comparativos se modifican para incorporar el valor de los activos y pasivos adquiridos y de la plusvalía definitiva desde la fecha de adquisición de la participación.

La plusvalía que se generó con anterioridad de la fecha de nuestra transición a NIIF, esto es 1 de enero de 2008, se mantiene por el valor neto registrado a esa fecha, en tanto que la originada con posterioridad se mantienen registradas según el método de adquisición.

La plusvalía no se amortiza, en su lugar al cierre de cada ejercicio contable se procede a estimar si se ha producido en ella algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un monto inferior al costo neto registrado, procediéndose, en su caso, al oportuno ajuste por deterioro, según lo requiere la NIC 36.

## E. Propiedades, planta y equipo

La Sociedad utiliza el método del costo para la valoración de Propiedades, Planta y Equipo. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.



Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir al Grupo y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurren.

#### **Método de depreciación y vida útil estimada para propiedades, planta y equipo:**

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, la Sociedad utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica, la cual se sustenta en estudios preparados por expertos independientes (empresas externas especialistas). El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre del Estado de Situación Financiera.

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable (Nota 14).

#### **Vidas útiles**

Las vidas útiles consideradas para efectos del cálculo de la depreciación se sustentan en estudios técnicos preparados por empresas externas especialistas, 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 del uso
4. Limitaciones legales, regulatorias o contractuales.

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

<b>Ítem</b>	<b>Vida útil (años) mínima</b>	<b>Vida útil (años) máxima</b>
Edificios	25	80
Planta y equipo	5	50
Equipamiento de tecnologías de la información	4	4
Instalaciones fijas y accesorios	5	80
Vehículos de motor	7	10
Mejoras de bienes arrendados	5	5
Otras propiedades, planta y equipo	5	80

#### **Política de estimación de costos por desmantelamiento, retiro o rehabilitación de propiedades, planta y equipo:**

Debido a la naturaleza de los activos que se construyen en la Sociedad y dado que no existen obligaciones contractuales u otra exigencia constructiva como las mencionadas por las NIIF y, en el marco regulatorio, el concepto de costos de desmantelamiento no es aplicable a la fecha de los presentes estados financieros consolidados.

#### **Política de ventas de activos fijos**

Los resultados por la venta de activo fijo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se registran en el Estado de Resultados Integrales Consolidados.



## **F. Deterioro del valor de activos tangibles e intangibles excepto la plusvalía**

En cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera consolidado, el Grupo revisa los valores libros de sus activos tangibles e intangibles con vida útil definida para determinar si existen indicadores de que dichos activos han sufrido una pérdida por deterioro. Si tales indicadores existen, se estima el valor recuperable de los activos para determinar el monto de la pérdida por deterioro (si existe). Cuando no es posible estimar el monto recuperable de un activo en particular, el Grupo estima el valor recuperable de la Unidad Generadora de Efectivo a la cual pertenece el activo.

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas se someten a pruebas anuales de deterioro y cuando existan indicadores de que el activo podría haber sufrido un deterioro de su valor, antes de finalizar dicho período.

El valor recuperable es el monto mayor entre el valor razonable menos los costos de venta y el valor en uso. Para la estimación del valor en uso, los flujos futuros de caja estimados son descontados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje tanto las condiciones actuales de mercado del valor del dinero en el tiempo, así como los riesgos específicos asociados al activo.

Cuando se estima que el valor recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor libro, el valor libro de ese activo (o unidad generadora de efectivo) es ajustado a su valor recuperable reconociendo inmediatamente en resultados una pérdida por deterioro. Cuando se revierte una pérdida por deterioro, el valor libro del activo (o la unidad generadora de efectivo) es ajustado a la estimación revisada de su valor recuperable, siempre que el valor libro ajustado no exceda el valor libro que se habría determinado si no se hubiera reconocido ninguna pérdida por deterioro del activo (o la unidad generadora de efectivo) en ejercicios anteriores.

## **G. Arrendamientos**

### **i. Arrendamientos financieros**

Los arriendos se clasifican como arrendamientos financieros cuando los términos del arriendo transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario. Todos los otros arriendos se clasifican como arrendamientos operativos.

### **ii. Arrendamientos operativos**

Los pagos de arrendamientos operativos se reconocen como gasto en forma lineal durante la vigencia del arrendamiento, excepto cuando otra base sistemática sea más representativa para reflejar el patrón temporal en el cual se consumen los beneficios económicos del activo arrendado. Los arriendos contingentes se reconocen como gastos en el período en el que se incurren.

En el evento que se reciban incentivos de arriendo con el objeto de acordar un arrendamiento operativo, tales incentivos se reconocen como un pasivo. El beneficio acumulado por incentivos es reconocido linealmente como una reducción del gasto de arrendamiento, salvo cuando otra base sistemática sea más representativa para reflejar el patrón temporal en el cual se consumen los beneficios económicos del activo arrendado.

### **iii. Arrendamientos implícitos**

La Sociedad y Filiales revisan sus contratos para verificar la eventual existencia de arrendamientos implícitos, de acuerdo a CINIIF 4.

## **H. Activos financieros**

Las adquisiciones y enajenaciones de instrumentos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que el Grupo se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se dan de baja cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de ellas se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.



Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados
- Inversiones mantenidas hasta su vencimiento.
- Préstamos y cuentas por cobrar.
- Activos financieros disponibles para la venta.

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de su reconocimiento inicial.

Aguas Andinas S.A. y sus Filiales invierten en instrumentos de bajo riesgo, que cumplan con estándares de clasificación establecidas en sus políticas de inversión. Es así, que los fondos mutuos de inversión deben tener una clasificación AAfm / M1 (Cuotas con muy alta protección ante la pérdida, asociados a riesgos crediticios /cuotas con la más baja sensibilidad ante los cambios en las condiciones económicas). Los depósitos a plazo fijo y pactos, contratados son instrumentos con clasificación N-1 (Instrumentos con la más alta capacidad de pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados).

Las instituciones emisoras de estos instrumentos corresponden a sociedades bancarias o filiales de bancos, con clasificación de riesgo N-1 y sus instrumentos tienen una clasificación de riesgo de al menos AA (con una muy alta capacidad de pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados, la cual no se vería afectada en forma significativa ante posibles cambios en el emisor, a la industria a que pertenece o en la economía).

#### **i. Método de tasa de interés efectiva**

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo o pasivo financiero y de la asignación de los ingresos o 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 cobrar durante la vida esperada del activo financiero, y hace el Valor Actual Neto (VAN) igual a su monto nominal.

#### **ii. Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados**

Los activos financieros se presentan a valor razonable a través de resultados cuando el activo financiero es mantenido para negociar o se designa como a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, se valorizan a valor razonable y cualquier pérdida o ganancia resultante se reconoce en resultados. La pérdida o ganancia neta reconocida en los resultados incluye cualquier dividendo o interés percibido sobre el activo financiero.

La Sociedad y sus Filiales mantienen acciones de la Sociedad Eléctrica Puntilla S.A., las cuales han sido valorizadas a su valor justo en la fecha de adquisición, según lo establecido en NIC N° 39. Su medición posterior se realiza al costo debido a que no existe un mercado activo, según lo dispuesto en la misma norma.

#### **iii. Préstamos y cuentas por cobrar**

Los deudores comerciales, préstamos y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados los cuales tienen pagos fijos o determinables y no se cotizan en un mercado activo y se clasifican como préstamos y cuentas por cobrar. Los préstamos y cuentas por cobrar se valorizan al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier pérdida por deterioro, excepto para las cuentas por cobrar de corto plazo donde el reconocimiento de intereses sería inmaterial.

#### **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

Los deudores comerciales, corresponden a los importes facturados por consumos de agua potable, servicios de alcantarillado, tratamiento de aguas servidas y otros servicios y a los ingresos devengados por consumos realizados entre la fecha de la última lectura (según calendario mensual establecido) y la fecha de cierre del Estado Financiero. Estos son registrados a valor neto de la estimación de deudores incobrables o de baja probabilidad de cobro.



La política de deudores comerciales está sujeta a la política de crédito, la cual establece las condiciones de pago, así como también los distintos escenarios a pactar de los clientes morosos.

#### **Política de deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

La Sociedad evalúa periódicamente las pérdidas de valor que afectan sus activos financieros. El importe es registrado en la cuenta provisiones incobrables. 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 integral consolidado dentro de "otros gastos". Cuando una cuenta por cobrar sea incobrable, se registra contra la cuenta de provisión para las cuentas a cobrar.

Las estimaciones están basadas en la siguiente situación histórica: considerando las estadísticas de recuperación, las cuales indican que luego del octavo mes de facturación impaga, su posibilidad de recaudación es marginal, en otras palabras, la probabilidad de recuperar un valor facturado es mínima.

En Aguas Andinas S.A. y sus filiales Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A. y Essal S.A., la deuda de los clientes con más de 8 saldos se provisionan en un 100%.

Para Aguas Andinas S.A. y sus filiales Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A. y Essal S.A., las deudas por consumos transformados en convenios de pago, se provisionan en un 100% del saldo convenido.

Para las filiales Gestión y Servicios S.A., Anam S.A., EcoRiles S.A. y Aguas del Maipo S.A., los clientes con deudas superiores a 120 días se provisionan en un 100% sobre la deuda vencida.

Los documentos por cobrar con deuda vencida se provisionan en un 100%.

#### **I. Inventarios**

Los materiales, repuestos e insumos se presentan valorizados 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.

#### **J. Política de pago de dividendos**

La política de dividendos de la Sociedad y según lo establece el artículo 79 de la Ley 18.046 que rige a las Sociedades Anónimas, es repartir a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio. En el evento en que estos dividendos no existan o sean inferiores al mínimo establecido en la Ley, se procederá a efectuar la provisión respectiva.

Adicional a esto y previa autorización de la Junta Ordinaria de Accionistas se podrá distribuir el 70% restante como dividendo adicional, siempre que se mantenga el actual nivel de capitalización de la Sociedad y sea compatible con las políticas de inversión.

#### **K. Transacciones en moneda extranjera**

Los activos y pasivos en monedas extranjeras, se presentan a los respectivos tipos de cambio vigentes al cierre de cada ejercicio, de acuerdo a las siguientes paridades:

<b>Moneda</b>	<b>31-03-2018</b> \$	<b>31-12-2017</b> \$
Dólar Estadounidense	603,39	614,75
Euro	741,90	739,15

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas



transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados integrales consolidados.

Las diferencias de cambio se registran en los resultados del ejercicio en que se devengan.

#### **L. Pasivos financieros**

Los préstamos, obligaciones con el público y similares se registran inicialmente a su valor razonable, neto de los costos incurridos en la transacción. Posteriormente, se valorizan a costo amortizado, utilizando la tasa de interés efectiva, salvo para aquellas operaciones para las que se han suscrito contratos de cobertura que se valoran de acuerdo al siguiente acápite.

#### **M. Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura**

La utilización de instrumentos financieros derivados por parte de Aguas Andinas S.A. y Filiales se basa en las políticas de gestión de riesgos financieros del Grupo, las cuales establecen las directrices para su uso.

El Grupo utiliza instrumentos financieros derivados como instrumentos de cobertura para mitigar los riesgos de inflación, tasa de interés y de moneda extranjera sobre partidas existentes a las que se ha expuesto por razón de sus operaciones.

Los derivados se registran por su valor razonable en la fecha del estado de situación financiera. En el caso de los derivados financieros, si su valor es positivo se registran en el rubro "Otros Activos Financieros" y si es negativo en el rubro "Otros Pasivos Financieros".

Los cambios en el valor razonable se registran directamente en resultados, salvo en el caso de que un derivado haya sido designado contablemente como instrumento de cobertura y se den todas las condiciones establecidas por las NIIF para aplicar contabilidad de coberturas.

El tratamiento de las operaciones de cobertura con instrumentos derivados es el siguiente:

**Coberturas de valor razonable.** Los cambios en el valor de mercado de los instrumentos financieros derivados designados como instrumentos de cobertura, así como los ítems cubiertos, se registran con cargo o abono a los resultados financieros de las respectivas cuentas de resultado.

**Coberturas de flujos de caja y de inversión neta en moneda extranjera.** Los cambios en el valor razonable de estos instrumentos financieros derivados se registran por la parte que es efectiva, directamente en una reserva de patrimonio neto denominado "cobertura de flujo de caja", mientras que la parte inefectiva se registra en resultados. El monto reconocido en patrimonio neto no se traspasa a la cuenta de resultados hasta que los resultados de las operaciones cubiertas se registren en la misma, o hasta la fecha de vencimiento de dichas operaciones.

En caso de discontinuación de la cobertura, la pérdida o ganancia acumulada a dicha fecha en el patrimonio neto se mantiene hasta que se realice la operación subyacente cubierta. En ese momento, la pérdida o ganancia acumulada en el patrimonio se revertirá sobre la cuenta de resultados afectando a dicha operación.

Al cierre de cada ejercicio los instrumentos financieros son presentados a su valor razonable. En el caso de los derivados no transados en mercados formales, el Grupo utiliza para su valoración hipótesis basadas en las condiciones de mercado a dicha fecha.

**Efectividad.** Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del subyacente directamente atribuibles al riesgo cubierto se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura con una efectividad en un rango de 80% a 125%.

**Derivado implícito.** El Grupo también evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente, contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados consolidado.



## **N. Provisiones y pasivos contingentes**

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente que es consecuencia de eventos pasados, y para la cual es probable que el Grupo utilice recursos para liquidar la obligación y sobre la cual pueda hacer una estimación razonable del monto de la obligación.

La cuantificación de las provisiones se realiza teniendo en consideración la mejor información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y se reestima con ocasión de cada cierre contable. Las provisiones constituidas se utilizan para afrontar los riesgos específicos para los cuales fueron originalmente reconocidas, procediéndose a su revisión, total o parcial, cuando dichos riesgos desaparecen o disminuyen.

Son pasivos contingentes todas aquellas obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura y perjuicio patrimonial asociado se estima de baja probabilidad. De acuerdo con NIIF, el Grupo no reconoce provisión alguna por estos conceptos, si bien, como es requerido en la misma norma, se encuentran detallados en caso de existir, en la Nota 15.

## **O. Beneficios a los empleados**

La obligación por la indemnización por años de servicio, que se estima devengarán los trabajadores que jubilen en Aguas Andinas S.A., Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A., y ESSAL S.A., se registra a valor actuarial, determinado con el método de la unidad de crédito proyectada. Las ganancias y pérdidas actuariales sobre las indemnizaciones derivadas por cambios en las estimaciones de las tasas de rotación, mortalidad, incrementos de sueldo o tasa de descuento, se determinan de acuerdo a lo establecido en NIC 19 en otros resultados integrales, afectando directamente a Patrimonio, lo que posteriormente es reclasificado a resultados acumulados.

### **Aguas Andinas S.A.**

La indemnización por años de servicio en Aguas Andinas S.A. se rige por lo que indica el Código del Trabajo, excepto el monto de indemnización a todo evento acumulada al 31 de julio de 2002 y el pago por despido de 1,45 sueldos, excluyendo renuncia voluntaria, sin tope de monto ni años, para los trabajadores que son parte de los contratos colectivos vigentes y a quienes, a través de su contrato individual de trabajo, se les hizo extensivo el mismo beneficio. El monto a todo evento acumulado a esa fecha se reajusta trimestralmente según la variación del índice de precios al consumidor. Asimismo, el citado contrato colectivo establece que los trabajadores que jubilen en Aguas Andinas S.A., y hacen efectivo su retiro en un plazo de 120 días contados desde la fecha en que cumplan la edad legal de jubilación, podrán acceder al beneficio detallado en el contrato colectivo, y continúan devengando este beneficio con posterioridad a julio de 2002.

### **Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue S.A.**

La indemnización por años de servicio en Aguas Cordillera S.A., y Aguas Manquehue S.A., se rige por lo que indica el Código del Trabajo, excepto el monto de indemnización a todo evento acumulada al 31 de diciembre de 2002 y el pago por despido de 1 sueldo sin tope de monto ni años, para los trabajadores que son parte de los contratos colectivos vigentes y a quienes, a través de su contrato individual de trabajo, se les hizo extensivo el mismo beneficio. El monto a todo evento acumulado a esa fecha se reajusta trimestralmente según la variación del índice de precios al consumidor. Asimismo, los citados contratos colectivos establecen que los trabajadores que jubilen en Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue S.A., continúan devengando este beneficio con posterioridad a diciembre de 2002.

### **ESSAL S.A.**

A los empleados que forman parte del contrato colectivo vigente o son asimilados a éste a la fecha de los estados financieros, se les efectúa cálculo de valor actuarial sólo en caso de jubilación y muerte. En dichos casos existe un tope de seis meses para efectos de su pago. En los otros casos se rige por lo que indica el Código del Trabajo.



Los anticipos otorgados al personal con cargo a dichos fondos se presentan deduciendo las obligaciones vigentes. Ellos serán imputados en la liquidación final en forma reajustada, de acuerdo con lo estipulado en los citados convenios.

Para las otras Filiales no existen beneficios de esta naturaleza.

#### **P. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos**

El gasto por impuesto a las ganancias corresponde a la sumatoria del impuesto a las ganancias por pagar y la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos.

El impuesto a las ganancias por pagar es determinado en base al resultado tributario del período. El impuesto a las ganancias por pagar del Grupo se calcula utilizando las tasas impositivas que se hayan aprobado, o que se encuentren en el último trámite de aprobación, en la fecha de cierre del estado de situación financiera.

Los impuestos diferidos se reconocen sobre la base de las diferencias entre los valores libros de los activos y pasivos en los estados financieros y las correspondientes bases tributarias utilizadas en el cálculo del resultado tributario y se contabilizan de acuerdo con el método del pasivo basado en el balance. Los pasivos por impuestos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporarias imponibles, y los activos por impuestos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporarias deducibles en la medida que sea probable que existan beneficios fiscales futuros con los que se pueda compensar tales diferencias. No se reconocen activos o pasivos por impuestos diferidos si las diferencias temporarias surgen del menor valor o del reconocimiento inicial (excepto en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una transacción que no afecta los resultados tributarios ni los resultados financieros.

El valor libro de los activos por impuestos diferidos es revisado a la fecha de cada estado de situación financiera y se reduce en la medida que ya no sea probable que se disponga de suficientes resultados tributarios disponibles para permitir la recuperación de todo o parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son medidos a las tasas tributarias que se espera estén vigentes en el período en el cual se liquide el pasivo o se realice el activo, basado en las tasas tributarias que se hayan aprobado, o bien se encuentre prácticamente terminado el proceso de aprobación, al cierre del período del estado de situación financiera. La medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos refleja las consecuencias tributarias que se producirían debido a la manera en la cual el Grupo espera, a la fecha de reporte, recuperar o liquidar el valor libros de sus activos y pasivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios contra pasivos tributarios y éstos están relacionados con la misma entidad y autoridad tributaria.

#### **Q. Ingresos ordinarios**

##### **Política de reconocimiento de ingresos ordinarios**

Se registran los ingresos que surgen de todas las operaciones normales y otros eventos a su valor razonable del pago recibido o por cobrar considerando términos de pago, rebajas y notas de crédito. El monto de los ingresos se puede medir con confianza.

##### **Política de reconocimiento de ingresos ordinarios por ventas de bienes**

Los ingresos ordinarios por ventas de bienes, son reconocidos una vez transferidos el riesgo y ventajas significativos, derivados de la propiedad de los bienes, la Sociedad no conserva ninguna relación con el bien vendido, el monto de ingresos puede ser medido con fiabilidad, es probable que la empresa reciba los beneficios económicos asociados a la venta y los costos incurridos en la operación son también medibles con fiabilidad.



### **Política de reconocimiento de ingresos ordinarios por ventas de servicios**

Los ingresos por venta de servicios se miden a valor razonable. Las facturaciones son efectuadas en base al consumo real o trabajo realizado de la contraprestación por cobrar, neto de devoluciones, descuentos comerciales y rebajas, por lo que el ingreso es reconocido cuando es transferido al cliente y la recuperación es considerada probable, los costos asociados y posibles descuentos por cobros erróneos pueden ser estimados con fiabilidad.

El área de servicios de las Sociedades sanitarias está dividida en grupos de facturación, lo que determina fechas para lecturas y posterior facturación. Este proceso se desarrolla en base a un calendario mensual, lo cual genera que al cierre de cada mes existan consumos no leídos, y por lo tanto, no facturados.

Para los grupos de facturación que cuenten con la información sobre la base de consumos efectivamente leídos, se procederá a aplicar la tarifa correspondiente.

En aquellos casos en que la Sociedad no disponga de la totalidad de los consumos leídos se procederá a efectuar la mejor estimación de aquellos ingresos pendientes de facturar, esto es sobre la base de datos físicos del mes anterior valorizados a la tarifa vigente, considerando en ambos casos (facturación o estimación) tarifa normal o sobreconsumo según corresponda.

La transferencia de riesgos y beneficios varían según el giro de la empresa. Para las empresas de Servicios Sanitarios la prestación de servicios y todos sus cobros asociados son efectuados de acuerdo al consumo real y se efectúa una provisión mensual sobre los consumos efectuados y no facturados en base a facturación anterior. Para las filiales Anam S.A., EcoRiles S.A., Gestión y Servicios S.A. y Aguas del Maipo S.A., la facturación y eventual provisión es efectuada en base a trabajos realizados.

### **Método para determinar el estado de terminación de servicios**

La prestación de los servicios sanitarios se verifica a través de la medición del consumo, de acuerdo a lo establecido en la normativa legal asociada, en tanto para las Filiales no sanitarias una vez concluidos los servicios y/o emitidos los informes respectivos.

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

### **R. Ganancia por acción**

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el Patrimonio Neto de la Controladora y el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Durante el período terminado al 31 de marzo de 2018 y el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017, el Grupo no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

### **S. Información sobre medio ambiente**

Se consideran activos de naturaleza medioambiental aquellos que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad y Filiales, cuya principal finalidad es la minimización de los impactos medioambientales adversos y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones de Aguas Andinas S.A. y Filiales.

Dichos activos se encuentran valorizados, al igual que cualquier otro activo, a costo de adquisición. La Sociedad y Filiales amortizan dichos elementos siguiendo el método lineal, en función de los años de vida útil restante estimada de los diferentes elementos.



## T. Estados de flujos de efectivo consolidado

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, los cuales incluyen el impuesto al valor agregado (I.V.A.), determinado por el método directo y con los siguientes criterios:

**Efectivo y equivalentes al efectivo:** Representan entradas y salidas de efectivo y de activos financieros equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo de variaciones en su valor (plazo menor a 3 meses desde la fecha de su contratación y sin restricciones).

**Actividades de operación:** Representan actividades típicas de la operación normal del negocio de la Sociedad y sus Filiales, así como otras actividades no clasificadas como de inversión o financiamiento.

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

**Actividades de financiamiento:** Representan actividades que producen cambios en el monto y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades ordinarias.

## U. Contratos de construcción

Para los contratos de construcción, el Grupo utiliza el “Método del porcentaje de realización” para el reconocimiento de los ingresos y gastos referidos a un contrato en ejecución. Bajo este método, los ingresos derivados del contrato se comparan con los costos del mismo incurridos en el grado de avance en que se encuentre, con lo que se revelará el importe de los ingresos de actividades ordinarias, de los gastos y de las ganancias que pueden ser atribuidas a la porción del contrato ejecutado.

Los costos de los contratos se reconocen cuando se incurren en ellos. Cuando el resultado de un contrato de construcción puede estimarse de forma fiable y es probable que el contrato vaya a ser rentable, los ingresos del contrato se reconocen durante el período del contrato. Cuando sea probable que los costos totales del contrato vayan a exceder el total de los ingresos del mismo, la pérdida estimada se reconoce inmediatamente como un gasto del ejercicio. Cuando el resultado de un contrato de construcción no puede estimarse con suficiente fiabilidad, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el límite de los costos del contrato incurridos que sea probable que se recuperarán.

El Grupo presenta como un activo el importe bruto adeudado por los clientes por el trabajo de todos los contratos en curso para los cuales los costos incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas) superan la facturación parcial. La facturación parcial no pagada por los clientes y las retenciones se incluye en “Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar”.

El Grupo presenta como un pasivo el importe bruto adeudado a los clientes por el trabajo de todos los contratos en curso para los cuales la facturación parcial supera los costos incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas).

## V. Costos de financiamiento capitalizados

### Política de préstamos que devengan intereses:

Los costos por préstamos que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos que cumplan las condiciones para su calificación, son capitalizados, formando parte del costo de dichos activos.



### Política de capitalización de costos por intereses:

Se capitalizan aquellos intereses pagados o devengados provenientes de deudas que financian activos calificados, según lo estipulado en NIC 23. La mencionada NIC 23 establece que cuando la Entidad adquiere deuda con el fin de financiar inversiones, los intereses de esa deuda deben ser disminuidos del gasto financiero e incorporados a la obra en construcción financiada, hasta por el monto total de dichos intereses, aplicando la tasa respectiva a los desembolsos efectuados a la fecha de presentación de los estados financieros.

### W. Reclasificaciones

Al 31 de marzo de 2017 no se han efectuado reclasificaciones.

### Nota 3. PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA

El capital de la Sociedad está dividido en 6.118.965.160 acciones nominativas y sin valor nominal, totalmente suscritas y pagadas al 31 de diciembre de 2017, correspondientes a un 94,97% a la serie A y un 5,03% a la serie B.

Las acciones de la serie B, cuentan con un veto o preferencia, contenida en el artículo 5° de los estatutos de la Sociedad, consistente en el quórum especial que requiere la Junta Extraordinaria de Accionistas para decidir acerca de actos y contratos que dicen relación con los derechos de aprovechamiento de aguas y concesiones sanitarias de Aguas Andinas.

La composición de cada serie es la siguiente:

Moneda	31-03-2018	31-12-2017
Acciones serie A	5.811.031.417	5.811.030.417
Acciones serie B	307.933.743	307.934.743

El capital al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 asciende a M\$155.567.354. No existen acciones propias en cartera, como tampoco acciones preferentes.

La Sociedad gestiona su capital con el objetivo de asegurar un acceso permanente y expedito a los mercados financieros, que le permita materializar sus objetivos de crecimiento, solvencia y rentabilidad.

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

En el período terminado al 31 de marzo de 2018 no se acordó pago de dividendos.

En el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 se acordó el pago de dividendos de acuerdo al siguiente detalle:

- En sesión de directorio celebrada con fecha 14 de diciembre de 2017 se acordó unánimemente, distribuir entre los accionistas la suma de M\$41.984.668, en calidad de dividendo provisorio, con cargo a las utilidades del ejercicio 2017. En razón de lo anterior, el dividendo provisorio N° 65 de la Sociedad, ascendió a la suma de \$6,8614 por acción. El pago fue exigible a partir del 24 de enero de 2018.
- En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 24 de abril de 2017, se acordó distribuir el 89,88% de las utilidades líquidas del ejercicio 2016 descontando el dividendo provisorio pagado en enero de 2017. En razón de lo anterior el dividendo N° 64 de la Sociedad ascendió a M\$93.357.051 equivalente a \$15,2570 por acción. El pago fue exigible a partir del 22 de mayo de 2017 teniendo derecho las 6.118.965.160 acciones.

#### • Provisión de dividendo mínimo

De acuerdo a lo establecido en la política descrita en nota 2.2 letra J, la Sociedad al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no registró provisión de dividendo mínimo.



• **Ganancias Acumuladas**

Los montos registrados por revalorización de terrenos e intangibles y otros ajustes de primera adopción de NIIF, se encuentran presentados en resultados acumulados, y tienen restricciones para su distribución, dado que primero deben reconocerse como realizados, a través del uso o venta, según lo dispuesto en NIIF 1, NIC 16 y Oficio Circular N° 456 de 20 de junio de 2008, de la Comisión para el Mercado Financiero. Se incluye también bajo este concepto el monto correspondiente a las ganancias y pérdidas actuariales determinadas desde el año 2009, producto de la variación de las obligaciones por planes de beneficios definidos. Los saldos totales de ganancia acumulada al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 ascienden a M\$381.022.323 y M\$328.964.934, respectivamente.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2017 se efectuaron modificaciones a los parámetros de cálculo en las ganancias y pérdidas actuariales sobre las indemnizaciones, lo cual generó un registro en los resultados acumulados por un monto de M\$978.783. (Ver nota 2.2.O).

• **Primas de emisión.**

El monto registrado en Primas de emisión corresponde al sobreprecio en venta de acciones producido en el año 1999 debido al aumento de capital. Los saldos al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 ascienden a M\$164.064.038 en cada período.

• **Otras participaciones en patrimonio.**

El monto registrado en Otras participaciones, corresponde a la corrección monetaria del capital pagado del año 2008, año de transición a NIIF, en virtud de lo establecido en el Oficio Circular N° 456 de la Comisión para el Mercado Financiero los efectos de combinaciones de negocios de sociedades bajo control común realizadas en los ejercicios 2007 y 2008. Los saldos al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 ascienden a M\$-5.965.550.

**Nota 4. PATRIMONIO ATRIBUIBLE A PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS**

El detalle por Sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Sociedad	% Participación		Participaciones no controladoras			
	31-03-2018	31-03-2017	Patrimonio		Resultado	
	%	%	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Aguas Cordillera S.A.	0,00997%	0,00997%	21.084	20.295	791	795
Essal S.A. (1)	46,49350%	46,49350%	51.510.796	50.648.406	862.388	1.089.321
<b>Totales</b>			<b>51.531.880</b>	<b>50.668.701</b>	<b>863.179</b>	<b>1.090.116</b>

(1) Incluye las participaciones de terceros por la asignación a valor de mercado de los activos y pasivos originados en la compra de Inversiones Iberaguas Ltda. y Essal S.A., al momento de la combinación de negocios.

Los dividendos pagados a las participaciones no controladoras de la filial Essal S.A. ascienden a M\$1.880.131 al 31 de marzo de 2018 y M\$ 2.086.812 al 31 de diciembre de 2017.



## Nota 5. OTROS INGRESOS Y GASTOS

A continuación, se presenta información adicional a revelar según lo indicado en NIC 1, referida a otros ingresos y gastos distintos de la operación:

Ingresos y gastos distintos de la operación	31-03-2018	31-03-2017
	M\$	M\$
Ganancia (pérdida) en venta de activos no corrientes, no mantenidos para la venta	1.833.886	55.874
Otras ganancias	191.015	47.694
Proyectos desechados	-10.286	-11.674
<b>Otras (pérdidas) ganancias</b>	<b>2.014.615</b>	<b>91.894</b>
Préstamos bancarios	-900.908	-1.054.532
Gastos por intereses, AFR	-1.525.809	-1.720.427
Gastos por intereses, Bonos	-4.291.501	-4.622.202
Gasto por intereses, otros	-159.635	-125.806
Amortización de costos complementarios relativos a contratos de préstamo	-105.240	-37.534
<b>Costos financieros</b>	<b>-6.983.093</b>	<b>-7.560.501</b>
Ingresos por intereses	1.131.660	1.253.164
Ganancia en el rescate y extinción de deuda	255.651	323.927
<b>Ingresos financieros</b>	<b>1.387.311</b>	<b>1.577.091</b>

## Nota 6. ESTADOS FINANCIEROS DE SOCIEDADES FILIALES

La información resumida del estado de situación financiera y del estado de resultado integral de cada una de las Filiales incluidas en los estados financieros consolidados es la siguiente:

### Información financiera resumida de Filiales (Estado de Situación Financiera) al 31 de marzo de 2018

Filiales	31-03-2018				
	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Patrimonio M\$
Aguas Cordillera S.A.	16.080.174	270.303.936	45.841.776	29.054.229	211.488.105
Aguas Manquehue S.A.	5.104.270	89.778.022	14.611.684	24.437.780	55.832.828
Inversiones Iberaguas Ltda.	29.039	67.216.605	28.456	0	67.217.188
Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.	28.427.918	158.218.868	12.079.233	95.156.000	79.411.553
EcoRiles S.A.	5.378.997	493.725	2.299.549	0	3.573.173
Gestión y Servicios S.A.	6.299.553	761.326	3.459.057	42.551	3.559.271
Análisis Ambientales S.A.	2.278.207	5.219.885	2.546.702	0	4.951.390
Aguas del Maipo S.A.	1.453.049	14.327.958	6.512.482	106.354	9.162.171



### Información financiera resumida de Filiales (Estado de resultado Integral) al 31 de marzo de 2018

31-03-2018	Resultado del período	Ingresos ordinarios	Gastos operacionales (-)	Otros gastos (-) / Ingresos netos (+)
Filiales	M\$	M\$	M\$	M\$
Aguas Cordillera S.A.	7.929.196	17.597.784	-9.567.360	-101.228
Aguas Manquehue S.A.	1.954.611	5.327.205	-2.601.894	-770.700
Inversiones Iberaguas Ltda.	1.432.426	0	-1.543	1.433.969
Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.	2.816.283	14.601.416	-9.592.537	-2.192.596
EcoRiles S.A.	454.622	3.175.802	-2.558.533	-162.647
Gestión y Servicios S.A.	182.650	2.157.271	-2.039.852	65.231
Análisis Ambientales S.A.	199.288	2.093.905	-1.818.974	-75.643
Aguas del Maipo S.A.	49.949	228.388	-146.011	-32.428

### Información financiera resumida de Filiales (Estado de Situación Financiera) al 31 de diciembre de 2017

31-12-2017	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Patrimonio
Filiales	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Aguas Cordillera S.A.	14.540.106	268.599.745	29.796.925	49.784.017	203.558.909
Aguas Manquehue S.A.	4.698.353	88.826.394	15.292.813	24.353.717	53.878.217
Inversiones Iberaguas Ltda.	2.071.039	65.780.301	24.578	0	67.826.762
Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.	32.262.114	155.973.380	17.441.531	94.198.693	76.595.270
EcoRiles S.A.	4.718.568	501.160	2.101.177	0	3.118.551
Gestión y Servicios S.A.	6.325.828	780.187	3.687.532	41.863	3.376.620
Análisis Ambientales S.A.	1.838.309	4.614.248	1.700.455	0	4.752.102
Aguas del Maipo S.A.	2.066.321	14.356.295	7.200.920	109.474	9.112.222

### Información financiera resumida de Filiales (Estado de resultado Integral) al 31 de marzo de 2017

31-03-2017	Resultado del período	Ingresos ordinarios	Gastos operacionales (-)	Otros gastos (-) / Ingresos netos (+)
Filiales	M\$	M\$	M\$	M\$
Aguas Cordillera S.A.	7.978.202	17.220.209	-8.801.780	-440.227
Aguas Manquehue S.A.	1.731.771	4.834.843	-2.428.986	-674.086
Inversiones Iberaguas Ltda.	1.647.887	0	-1.498	1.649.385
Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.	3.324.128	13.799.588	-8.470.650	-2.004.810
EcoRiles S.A.	389.013	3.446.808	-2.947.034	-110.761
Gestión y Servicios S.A.	130.865	1.914.398	-1.823.531	39.998
Análisis Ambientales S.A.	302.157	1.963.882	-1.551.506	-110.219
Aguas del Maipo S.A.	-132.473	0	-127.117	-5.356

#### Detalle de Filiales significativas

La definición de Filiales significativas se basa en su participación porcentual sobre los resultados de explotación y su participación en activos fijos y resultados del período respecto a los estados financieros consolidados. Se considera subsidiarias significativas a las siguientes empresas:



Nombre de filial significativa	Aguas Cordillera S.A.	Aguas Manquehue S.A.	Essal S.A.
Rut	96.809.310-k	89.221.000-4	96.579.800-5
Moneda funcional	Pesos chilenos	Pesos chilenos	Pesos chilenos
Porcentaje de participación en filial significativa	99,99003%	100,00000%	53,50650%
Porcentaje poder de voto en filial significativa	99,99003%	100,00000%	53,50650%
<b>Porcentaje sobre valores consolidados</b>			
Margen de contribución	10,13%	3,44%	4,56%
Propiedades, planta y equipos	8,14%	4,82%	11,10%
Resultado del ejercicio	11,45%	3,75%	1,91%

## Nota 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del rubro es la siguiente:

Efectivo y equivalentes al efectivo	31-03-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Bancos	3.693.891	3.404.548
Depósitos a plazo (Nota 8.6)	8.971.639	12.682.088
Fondos mutuos (Nota 8.6)	11.300.000	2.721.704
<b>Totales</b>	<b>23.965.530</b>	<b>18.808.340</b>

El equivalente al efectivo corresponde a activos financieros en depósitos a plazo y fondos mutuos con vencimiento menor a 90 días desde la fecha de la transacción que los origina.

### Detalle de algunas partidas del estado de flujo de efectivo

- **Otros cobros por actividades de operación:** Corresponden a servicios anexos a la operación del negocio, principalmente convenios suscritos con urbanizadores.
- **Otros pagos por actividades de operación:** Corresponden al pago de impuestos mensuales.
- **Otras salidas por actividades de inversión:** Corresponden principalmente a intereses asociados a emisiones de bonos, los cuales han sido capitalizados, producto de las inversiones realizadas en propiedades, planta y equipo.

No existen restricciones legales que impidan la disponibilidad inmediata de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo utilizados por el Grupo.

## Nota 8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### 8.1 Administración de riesgo del capital

El Grupo administra su capital para asegurar que las entidades del Grupo continuarán como negocio en marcha mediante la maximización de la rentabilidad a los accionistas a través de la optimización de la estructura de la deuda y el capital. La estrategia general del Grupo no ha tenido cambios desde el año 2009. La estructura de capital del Grupo está compuesta por deuda, la cual incluye los préstamos revelados en el punto 8.4, y el capital atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la controladora, el cual incluye el capital, reservas y resultados retenidos los cuales son revelados en Nota 3.



## 8.2 Políticas contables significativas

El detalle de las políticas contables significativas y métodos adoptados, incluyendo los criterios de reconocimiento, las bases de medición y las bases sobre las cuales se reconocen los ingresos y gastos, con respecto a cada clase de activos financieros y pasivos financieros se describen en Nota 2 letra H, 2 letra L y 2 letra M de los presentes estados financieros consolidados.

## 8.3 Clase de instrumentos financieros

A continuación, se presenta un resumen de los instrumentos financieros al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

Clases de instrumentos financieros	Moneda	Nota	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Activos financieros</b>			<b>8.047.633</b>	<b>0</b>
Anticipo de Bonos	CLP	8.9	8.046.327	0
Cobertura	CLP	8.9	1.306	0
<b>Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente</b>			<b>119.044.921</b>	<b>113.515.790</b>
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	CLP	8.5	119.028.129	113.435.556
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	USD	8.5	1.301	24.567
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	EUR	8.5	15.491	55.667
<b>Información sobre entidades relacionadas, corriente</b>			<b>415.681</b>	<b>560.633</b>
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	CLP	9	415.681	560.633
<b>Total activos financieros corriente</b>			<b>119.460.602</b>	<b>114.076.423</b>
Derechos por cobrar	CLP	8.5	4.718.843	2.276.380
Otros activos financieros	CLP	8.10	7.852.912	7.807.734
<b>Total activos financieros no corriente</b>			<b>12.571.755</b>	<b>10.084.114</b>
<b>Pasivos financieros</b>				
<b>Otros pasivos financieros, corrientes</b>			<b>109.953.766</b>	<b>63.045.352</b>
Préstamos bancarios	CLP	8.4	50.848.981	7.436.617
Bonos	CLP	8.4	44.295.527	40.406.918
Aportes financieros reembolsables	CLP	8.4	14.809.258	15.201.817
<b>Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar y otras cuentas por pagar</b>			<b>67.253.694</b>	<b>106.129.106</b>
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	8.7	67.157.540	105.432.887
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	USD	8.7	16.219	166.187
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	EUR	8.7	79.935	530.032
<b>Información sobre entidades relacionadas, corriente</b>			<b>24.483.959</b>	<b>43.591.633</b>
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	CLP	9	24.483.959	43.591.633
<b>Total pasivos financieros corriente</b>			<b>201.691.419</b>	<b>212.766.091</b>
<b>Otros pasivos financieros, no corrientes</b>			<b>787.600.316</b>	<b>802.978.167</b>
Préstamos bancarios	CLP	8.4	68.735.864	88.735.865
Bonos	CLP	8.4	548.992.025	545.691.060
Aportes financieros reembolsables	CLP	8.4	169.872.427	168.551.242
<b>Otras cuentas por pagar</b>			<b>1.012.870</b>	<b>982.075</b>
Otras cuentas por pagar	CLP	8.7	1.012.870	982.075
<b>Total pasivos financieros no corriente</b>			<b>788.613.186</b>	<b>803.960.242</b>



## 8.4 Informaciones a revelar sobre pasivos financieros

### Otros pasivos financieros

Dentro del rubro otros pasivos financieros, se incluyen préstamos bancarios, obligaciones con el público (bonos) y Aportes Financieros Reembolsables (AFR), los cuales contablemente son valorizados a costo amortizado, los que se explican a continuación:

#### Aportes Financieros Reembolsables (AFR)

De acuerdo a lo señalado en el artículo 42-A del D.S. MINECON N° 453 de 1989, “Los Aportes Financieros Reembolsables, para extensión y por capacidad constituyen una alternativa de financiamiento con que cuenta el prestador (empresa que presta servicios sanitarios) para la ejecución de las obras sanitarias de extensión y capacidad que, de acuerdo a la Ley, le son de su cargo y costo.”

Consisten en cantidades determinadas de dinero u obras que los prestadores de servicios públicos sanitarios pueden exigir a quienes soliciten ser incorporados como clientes, o bien, soliciten una ampliación de servicio, los que, de acuerdo a la normativa vigente, cuentan con formas y plazos definidos para su devolución.

La devolución de los montos aportados por los clientes se efectúa básicamente a través de la emisión de pagarés endosables a 10 ó 15 años, y en algunos casos menores, mediante devolución en prestación de servicios sanitarios.

El detalle de los aportes financieros reembolsables al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

#### Aportes Financieros Reembolsables, porción corriente

N° de Inscripción o Identificación del Instrumento	Moneda índice de reajuste	Residual UF	Valor contable		Tasa interés real contrato	Tasa efectiva	Colocación en Chile o en el Extranjero	Empresa emisora	Rut deudora	Tipo de amortización	Garantizada (Si/No)
			31-03-2018	31-12-2017							
			M\$	M\$							
AFR	UF	405.132	11.123.703	12.371.284	3,51%	3,38%	Chile	Aguas Andinas S.A.	61.808.000-5	Al vencimiento	No
AFR	UF	99.090	2.715.926	2.306.972	3,23%	3,14%	Chile	Aguas Cordillera S.A.	96.809.310-k	Al vencimiento	No
AFR	UF	35.299	969.629	523.561	3,16%	3,11%	Chile	Aguas Manquehue S.A.	89.221.000-4	Al vencimiento	No
<b>Totales</b>		<b>539.521</b>	<b>14.809.258</b>	<b>15.201.817</b>							

#### Aportes Financieros Reembolsables, porción no corriente

N° de Inscripción o Identificación del Instrumento	Moneda índice de reajuste	Residual UF	Valor contable		Fecha vencimiento	Tasa interés real contrato	Tasa efectiva	Empresa emisora	Rut deudora	Tipo de amortización	Garantizada (Si/No)
			31-03-2018	31-12-2017							
			M\$	M\$							
AFR	UF	4.422.496	120.321.668	118.712.970	22-03-2033	3,31%	3,23%	Aguas Andinas S.A.	61.808.000-5	Al vencimiento	No
AFR	UF	839.003	22.823.697	23.465.635	03-01-2033	3,31%	3,24%	Aguas Cordillera S.A.	96.809.310-k	Al vencimiento	No
AFR	UF	638.816	17.378.934	17.241.804	20-10-2032	3,18%	3,10%	Aguas Manquehue S.A.	89.221.000-4	Al vencimiento	No
AFR	UF	346.652	9.348.128	9.130.833	07-03-2033	3,52%	3,52%	Essal S.A	96.579.800-5	Al vencimiento	No
<b>Totales</b>		<b>6.246.967</b>	<b>169.872.427</b>	<b>168.551.242</b>							



El detalle de los préstamos bancarios al 31 de marzo de 2018 y 31 diciembre de 2017 es el siguiente:

**Saldos de los préstamos bancarios, período actual**

RUT entidad deudora	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	96.809.310-K	96.579.800-5	96.579.800-5	
Nombre entidad deudora	Aguas Andinas S.A.	Aguas Andinas S.A.	Aguas Andinas S.A.	Aguas Andinas S.A.	Aguas Cordillera S.A.	Essal S.A.	Essal S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	
RUT entidad acreedora	97.004.000-5	97.006.000-6	97.006.000-6	97.080.000-K	97.032.000-8	97.004.000-7	97.006.000-6	
Nombre entidad acreedora	Banco de Chile	Banco BCI	Banco BCI	Banco BICE	Banco BBVA	Banco BCI	Banco de Chile	
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	
Tipo de amortización	Semestral	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	
Tasa efectiva	3,22%	2,80%	3,14%	2,77%	3,20%	3,43%	3,58%	
Tasa nominal	3,22%	2,80%	3,14%	2,77%	3,20%	3,43%	3,58%	
<b>Montos nominales</b>								
Hasta un año	6.572.276	12.008.310	55.467	12.010.960	20.055.111	114.048	32.809	50.848.981
Hasta 90 días	0	0	0	0	0	114.048	32.809	146.857
Más de 90 días hasta un año	6.572.276	12.008.310	55.467	12.010.960	20.055.111	0	0	50.702.124
<b>Más de 1 año hasta 3 años</b>	<b>33.648.710</b>	<b>19.270.304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>64.419.014</b>
Más de 1 año hasta 2 años	13.805.658	19.270.304	0	0	0	0	2.500.000	35.575.962
Más de 2 años hasta 3 años	19.843.052	0	0	0	0	9.000.000	0	28.843.052
<b>Más de 3 años hasta 5 años</b>	<b>4.316.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.316.850</b>
Más de 3 años hasta 4 años	4.316.850	0	0	0	0	0	0	4.316.850
<b>Total montos nominales</b>	<b>44.537.836</b>	<b>31.278.614</b>	<b>55.467</b>	<b>12.010.960</b>	<b>20.055.111</b>	<b>9.114.048</b>	<b>2.532.809</b>	<b>119.584.845</b>
<b>Valores contables</b>								
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>6.572.276</b>	<b>12.008.310</b>	<b>55.467</b>	<b>12.010.960</b>	<b>20.055.111</b>	<b>114.048</b>	<b>32.809</b>	<b>50.848.981</b>
Hasta 90 días	0	0	0	0	0	114.048	32.809	146.857
Más de 90 días hasta un año	6.572.276	12.008.310	55.467	12.010.960	20.055.111	0	0	50.702.124
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>37.965.560</b>	<b>19.270.304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>68.735.864</b>
<b>Más de 1 año hasta 3 años</b>	<b>33.648.710</b>	<b>19.270.304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.000.000</b>	<b>2.500.000</b>	<b>64.419.014</b>
Más de 1 año hasta 2 años	13.805.658	19.270.304	0	0	0	0	2.500.000	35.575.962
Más de 2 años hasta 3 años	19.843.052	0	0	0	0	9.000.000	0	28.843.052
<b>Más de 3 años hasta 5 años</b>	<b>4.316.850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.316.850</b>
Más de 3 años hasta 4 años	4.316.850	0	0	0	0	0	0	4.316.850
<b>Total préstamos bancarios</b>	<b>44.537.836</b>	<b>31.278.614</b>	<b>55.467</b>	<b>12.010.960</b>	<b>20.055.111</b>	<b>9.114.048</b>	<b>2.532.809</b>	<b>119.584.845</b>

Valor contable= capital+/- emisión sobre/baja – costos de emisión+ intereses devengados por método tasa efectiva-intereses y capital pagados.  
Valor nominal= capital+/- intereses devengados a tasa de emisión-pagos capital/intereses.



## Saldos de los préstamos bancarios, ejercicio anterior

RUT entidad deudora	61.808.000-5	61.808.000-5	96.809.310-K	96.579.800-5	96.579.800-5		
Nombre entidad deudora	Aguas Andinas S.A.	Aguas Andinas S.A.	Aguas Cordillera S.A.	Essal S.A.	Essal S.A.		
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile		
RUT entidad acreedora	97.004.000-5	97.006.000-6	97.032.000-8	97.004.000-7	97.006.000-6		
Nombre entidad acreedora	Banco de Chile	Banco BCI	Banco BBVA	Banco BCI	Banco de Chile		
Moneda o unidad de reajuste	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP		
Tipo de amortización	Semestral	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento		
Tasa efectiva	3,19%	3,25%	3,29%	3,43%	3,58%		
Tasa nominal	3,19%	3,25%	3,29%	3,43%	3,58%		
<b>Montos nominales (M\$)</b>							
Hasta un año	6.938.153	222.679	228.472	44.579	2.734		7.436.617
Más de 90 días hasta un año	6.938.153	222.679	228.472	44.579	2.734		7.436.617
Más de 1 año hasta 3 años	21.947.457	19.270.304	20.000.000	9.000.000	2.500.000		72.717.761
Más de 1 año hasta 2 años	13.805.658	0	20.000.000	0	2.500.000		36.305.658
Más de 2 años hasta 3 años	8.141.799	19.270.304	0	9.000.000	0		36.412.103
Más de 3 años hasta 5 años	16.018.104	0	0	0	0		16.018.104
Más de 3 años hasta 4 años	16.018.104	0	0	0	0		16.018.104
<b>Total montos nominales</b>	<b>44.903.714</b>	<b>19.492.983</b>	<b>20.228.472</b>	<b>9.044.579</b>	<b>2.502.734</b>		<b>96.172.482</b>
<b>Valores contables (M\$)</b>							
Préstamos bancarios corrientes	6.938.153	222.679	228.472	44.579	2.734		7.436.617
Más de 90 días hasta un año	6.938.153	222.679	228.472	44.579	2.734		7.436.617
Préstamos bancarios no corrientes	37.965.561	19.270.304	20.000.000	9.000.000	2.500.000		88.735.865
Más de 1 año hasta 3 años	21.947.457	19.270.304	20.000.000	9.000.000	2.500.000		72.717.761
Más de 1 año hasta 2 años	13.805.658	0	20.000.000	0	2.500.000		36.305.658
Más de 2 años hasta 3 años	8.141.799	19.270.304	0	9.000.000	0		36.412.103
Más de 3 años hasta 5 años	16.018.104	0	0	0	0		16.018.104
Más de 3 años hasta 4 años	16.018.104	0	0	0	0		16.018.104
<b>Total préstamos bancarios</b>	<b>44.903.714</b>	<b>19.492.983</b>	<b>20.228.472</b>	<b>9.044.579</b>	<b>2.502.734</b>		<b>96.172.482</b>

Valor contable= capital+/- emisión sobre/baja – costos de emisión+ intereses devengados por método tasa efectiva-intereses y capital pagados.

Valor nominal= capital+/- intereses devengados a tasa de emisión-pagos capital/intereses.



El detalle de las obligaciones por bonos al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

**Total, obligaciones con el público, período actual**

RUT entidad deudora	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	96.579.800-5	96.579.800-5	
Nombre entidad deudora	Aguas Andinas S.A.	Essal S.A.	Essal S.A.												
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile												
Número de inscripción	580	630	655	655	712	713	713	778	778	806	777	806	284	870	
Series	BAGUA-J	BAGUA-M	BAGUA-P	BAGUA-Q	BAGUA-R	BAGUA-S	BAGUA-U	BAGUA-V	BAGUA-W	BAGUA-X	BAGUA-Z	BAGUA-AA	Besal-B	Besal-C	
Fecha vencimiento	01-12-2018	01-04-2031	01-10-2033	01-06-2032	01-04-2019	01-04-2035	01-04-2036	01-04-2037	01-06-2037	01-02-2038	15-01-2023	15-01-2040	01-06-2028	01-12-2040	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF													
Periodicidad de la amortización	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Semestral	Al vencimiento	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral					
Tasa efectiva	4,14%	4,16%	3,82%	3,95%	3,52%	3,92%	3,81%	3,50%	3,18%	3,16%	2,34%	3,34%	6,63%	2,93%	
Tasa nominal	4,00%	4,20%	3,86%	4,00%	3,30%	3,90%	3,80%	3,50%	3,30%	3,00%	2,40%	3,20%	6,00%	2,80%	
<b>Montos nominales</b>															
Hasta un año	26.886.591	487.351	384.225	145.945	6.028.239	595.185	504.421	464.921	168.122	531.997	293.035	779.888	3.768.651	343.859	41.382.429
Hasta 90 días	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531.997	293.035	779.888	0	0	1.604.920
Más de 90 días hasta un año	26.886.591	487.351	384.225	145.945	6.028.239	595.185	504.421	464.921	168.122	0	0	0	3.768.651	343.859	39.777.509
Más de 1 año hasta 3 años	0	0	0	0	2.977.571	0	0	0	0	0	10.049.303	0	6.244.962	0	19.271.836
Más de 1 año hasta 2 años	0	0	0	0	2.977.571	0	0	0	0	0	3.349.768	0	3.122.481	0	9.449.820
Más de 2 años hasta 3 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.699.535	0	3.122.481	0	9.822.016
Más de 3 años hasta 5 años	0	46.896.745	40.197.210	44.216.931	0	61.635.722	53.596.280	53.596.280	61.635.722	42.877.024	16.748.838	53.596.280	23.418.628	26.966.890	525.382.550
Más de 3 años hasta 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.699.535	0	3.122.481	0	9.822.016
Más de 4 años hasta 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.699.535	0	3.122.481	0	9.822.016
Más de 5 años	0	46.896.745	40.197.210	44.216.931	0	61.635.722	53.596.280	53.596.280	61.635.722	42.877.024	3.349.768	53.596.280	17.173.666	26.966.890	505.738.518
<b>Total montos nominales</b>	<b>26.886.591</b>	<b>47.384.096</b>	<b>40.581.435</b>	<b>44.362.876</b>	<b>9.005.810</b>	<b>62.230.907</b>	<b>54.100.701</b>	<b>54.061.201</b>	<b>61.803.844</b>	<b>43.409.021</b>	<b>27.091.176</b>	<b>54.376.168</b>	<b>33.432.241</b>	<b>27.310.749</b>	<b>586.036.815</b>
<b>Valores contables</b>															
Obligaciones con el público corrientes	27.289.564	993.159	781.385	600.939	6.130.268	1.191.093	1.011.764	935.697	707.808	167.710	147.203	313.328	3.681.750	343.859	44.295.527
Hasta 90 días	322.674	993.159	781.385	600.939	3.133.947	1.191.093	1.011.764	935.697	707.808	0	0	0	0	0	9.678.466
Más de 90 días hasta un año	26.966.890	0	0	0	2.996.321	0	0	0	0	167.710	147.203	313.328	3.681.750	343.859	34.617.061
Obligaciones con el público no corrientes	0	47.389.566	40.611.247	44.732.479	2.996.321	61.879.066	53.849.873	53.933.780	62.986.116	42.203.928	27.004.968	52.878.212	32.287.429	26.239.040	548.992.025
Más de 1 año hasta 3 años	0	0	0	0	2.996.321	0	0	0	0	0	6.751.242	0	6.066.682	0	15.814.245
Más de 1 año hasta 2 años	0	0	0	0	2.996.321	0	0	0	0	0	6.751.242	0	3.033.341	0	12.780.904
Más de 2 años hasta 3 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.033.341	0	3.033.341
Más de 3 años hasta 5 años	0	47.389.566	40.611.247	44.732.479	0	61.879.066	53.849.873	53.933.780	62.986.116	42.203.928	20.253.726	52.878.212	26.220.747	26.239.040	533.177.780
Más de 3 años hasta 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.751.242	0	3.033.341	0	9.784.583
Más de 4 años hasta 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.751.242	0	3.033.341	0	9.784.583
Más de 5 años	0	47.389.566	40.611.247	44.732.479	0	61.879.066	53.849.873	53.933.780	62.986.116	42.203.928	6.751.242	52.878.212	20.154.065	26.239.040	513.608.614
<b>Total obligaciones con el público</b>	<b>27.289.564</b>	<b>48.382.725</b>	<b>41.392.632</b>	<b>45.333.418</b>	<b>9.126.589</b>	<b>63.070.159</b>	<b>54.861.637</b>	<b>54.869.477</b>	<b>63.693.924</b>	<b>42.371.638</b>	<b>27.152.171</b>	<b>53.191.540</b>	<b>35.969.179</b>	<b>26.582.899</b>	<b>593.287.552</b>



**Total, obligaciones con el público, ejercicio anterior**

RUT entidad deudora	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	61.808.000-5	96.579.800-5	96.579.800-5	
Nombre entidad deudora	Aguas Andinas S.A.	Essal S.A.	Essal S.A.												
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile												
Número de inscripción	580	630	655	655	712	713	713	778	778	806	777	806	284	870	
Series	BAGUA-J	BAGUA-M	BAGUA-P	BAGUA-Q	BAGUA-R	BAGUA-S	BAGUA-U	BAGUA-V	BAGUA-W	BAGUA-X	BAGUA-Z	BAGUA-AA	Besal-B	Besal-C	
Fecha vencimiento	01-12-2018	01-04-2031	01-10-2033	01-06-2032	01-04-2019	01-04-2035	01-04-2036	01-04-2037	01-06-2037	01-02-2038	15-01-2023	15-01-2040	01-06-2028	01-12-2040	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF												
Periodicidad de la amortización	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Al vencimiento	Semestral	Al vencimiento	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral					
Tasa efectiva	4,16%	4,15%	3,82%	3,95%	3,60%	3,92%	3,81%	3,50%	3,23%	3,16%	2,33%	3,34%	6,63%	2,93%	
Tasa nominal	4,00%	4,20%	3,86%	4,00%	3,30%	3,90%	3,80%	3,50%	3,30%	3,00%	2,40%	3,20%	6,00%	2,80%	
<b>Montos nominales (M\$)</b>															
Hasta un año	26.886.591	487.351	384.225	145.945	6.028.239	595.185	504.421	464.921	168.122	531.997	293.035	779.888	3.102.941	0	40.372.861
Hasta 90 días	0	0	0	0	0	0	0	0	0	531.997	293.035	779.888	3.102.941	0	4.707.861
Más de 90 días hasta un año	26.886.591	487.351	384.225	145.945	6.028.239	595.185	504.421	464.921	168.122	0	0	0	0	0	35.665.000
Más de 1 año hasta 3 años	0	0	0	0	2.977.571	0	0	0	0	0	10.049.303	0	6.205.882	0	19.232.756
Más de 1 año hasta 2 años	0	0	0	0	2.977.571	0	0	0	0	0	3.349.768	0	3.102.941	0	9.430.280
Más de 2 años hasta 3 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.699.535	0	3.102.941	0	9.802.476
Más de 3 años hasta 5 años	0	46.896.745	40.197.210	44.216.931	0	61.635.722	53.596.280	53.596.280	61.635.722	42.877.024	16.748.838	53.596.280	26.435.145	26.798.140	528.230.317
Más de 3 años hasta 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.699.535	0	3.102.941	0	9.802.476
Más de 4 años hasta 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.699.535	0	3.102.941	0	9.802.476
Más de 5 años	0	46.896.745	40.197.210	44.216.931	0	61.635.722	53.596.280	53.596.280	61.635.722	42.877.024	3.349.768	53.596.280	20.229.263	26.798.140	508.625.365
Total montos nominales	26.886.591	47.384.096	40.581.435	44.362.876	9.005.810	62.230.907	54.100.701	54.061.201	61.803.844	43.409.021	27.091.176	54.376.168	35.743.968	26.798.140	587.835.934
<b>Valores contables (M\$)</b>															
Obligaciones con el público corrientes	26.846.934	499.483	393.454	159.259	5.994.907	587.450	501.681	464.921	114.930	496.076	309.752	726.472	3.311.599	0	40.406.918
Hasta 90 días	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496.076	309.752	726.472	3.311.599	0	4.843.899
Más de 90 días hasta un año	26.846.934	499.483	393.454	159.259	5.994.907	587.450	501.681	464.921	114.930	0	0	0	0	0	35.563.019
Obligaciones con el público no corrientes	0	47.103.632	40.390.431	44.463.800	2.977.424	61.461.446	53.508.723	53.596.280	62.706.531	41.891.084	26.846.624	52.506.850	32.167.945	26.070.290	545.691.060
Más de 1 año hasta 3 años	0	0	0	0	2.977.424	0	0	0	0	0	10.067.484	0	6.027.600	0	19.072.508
Más de 1 año hasta 2 años	0	0	0	0	2.977.424	0	0	0	0	0	3.355.828	0	3.013.800	0	9.347.052
Más de 2 años hasta 3 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.711.656	0	3.013.800	0	9.725.456
Más de 3 años hasta 5 años	0	47.103.632	40.390.431	44.463.800	0	61.461.446	53.508.723	53.596.280	62.706.531	41.891.084	16.779.140	52.506.850	26.140.345	26.070.290	526.618.552
Más de 3 años hasta 4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.711.656	0	3.013.800	0	9.725.456
Más de 4 años hasta 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.711.656	0	3.013.800	0	9.725.456
Más de 5 años	0	47.103.632	40.390.431	44.463.800	0	61.461.446	53.508.723	53.596.280	62.706.531	41.891.084	3.355.828	52.506.850	20.112.745	26.070.290	507.167.640
Total obligaciones con el público	26.846.934	47.603.115	40.783.885	44.623.059	8.972.331	62.048.896	54.010.404	54.061.201	62.821.461	42.387.160	27.156.376	53.233.322	35.479.544	26.070.290	586.097.978



## 8.5 Gestión de riesgos

Los principales objetivos de la gestión del riesgo financiero son asegurar la disponibilidad de fondos para el cumplimiento de los compromisos financieros y proteger el valor de los flujos económicos, de los activos y los pasivos del Grupo.

Dicha gestión se desarrolla a partir de la identificación de los riesgos, la determinación de la tolerancia de cada riesgo, la cobertura de dichos riesgos financieros y el control de las operaciones de las coberturas establecidas. Para lograr los objetivos, la gestión de los riesgos financieros se basa en cubrir todas aquellas exposiciones significativas, siempre que existan instrumentos adecuados y el costo sea razonable.

### i. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es la posibilidad de pérdida financiera derivada del incumplimiento por nuestras contrapartes (clientes) de sus obligaciones.

Aguas Andinas y sus Filiales sanitarias cuentan con un mercado atomizado, lo que implica que el riesgo de crédito de un cliente en particular no es significativo.

El objetivo de la Sociedad es mantener niveles mínimos de incobrabilidad. Existe una política de crédito, la cual establece las condiciones y tipos de pago, así como también condiciones a pactar de los clientes morosos. Los procesos de gestión son: controlar, estimar y evaluar los incobrables de manera de realizar acciones correctivas para lograr los cumplimientos propuestos. Una de las principales acciones y medidas para mantener bajos niveles de incobrables es el corte del suministro. El método para análisis es en base a datos históricos de cuentas por cobrar a clientes y otros deudores.

Riesgo de crédito	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Exposición bruta según balance para riesgos de cuentas por cobrar	158.981.411	148.913.935
Exposición bruta según estimaciones para riesgos de cuentas por cobrar	-35.217.647	-33.121.765
<b>Exposición neta, concentraciones de riesgo</b>	<b>123.763.764</b>	<b>115.792.170</b>

Movimiento riesgo de crédito cuentas por cobrar	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Saldo inicial al 01-01-2018</b>	<b>-33.121.765</b>	<b>-31.310.035</b>
Incremento en provisiones existentes	-2.096.383	-5.931.800
Disminuciones	501	4.120.070
<b>Cambios, totales</b>	<b>-2.095.882</b>	<b>-1.811.730</b>
<b>Saldo final al 31-03-2018</b>	<b>-35.217.647</b>	<b>-33.121.765</b>

De acuerdo a la política del Grupo, las deudas por consumos transformados en convenios de pago, se provisionan en su totalidad.



A continuación, se presenta la composición por antigüedad de la deuda bruta:

Antigüedad de la deuda bruta	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
menor de tres meses	117.364.473	112.230.512
entre tres y seis meses	3.861.311	3.145.423
entre seis y ocho meses	1.699.393	1.617.244
mayor a ocho meses	36.056.234	31.920.756
<b>Totales</b>	<b>158.981.411</b>	<b>148.913.935</b>

De acuerdo a lo establecido en NIIF 7 Instrumentos Financieros, se presenta un detalle de la deuda bruta vencida por antigüedad:

Deuda vencida bruta	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
menor de tres meses	14.150.412	11.105.825
entre tres y seis meses	2.302.078	1.703.062
entre seis y ocho meses	896.708	818.105
<b>Totales</b>	<b>17.349.198</b>	<b>13.626.992</b>

La deuda vencida, se conforma de todos aquellos montos en donde la contraparte dejó de efectuar un pago cuando contractualmente debía hacerlo. Los saldos con antigüedad menor a 8 meses, de acuerdo a la política de la Sociedad, no se encuentran provisionados.

## ii. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es la posibilidad de que el Grupo tenga dificultades para cumplir con sus obligaciones asociadas con pasivos financieros que se liquiden mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero y no pueda financiar los compromisos adquiridos, como son las inversiones a largo plazo y necesidades de capital de trabajo, a precios de mercado razonables.

La administración realiza un seguimiento de las provisiones de la reserva de liquidez del Grupo en función de los flujos de efectivo esperados.

Para gestionar el riesgo de liquidez se utilizan diversas medidas preventivas, tales como:

- Diversificar fuentes e instrumentos de financiamiento.
- Acordar con acreedores perfiles de vencimiento que no concentren altas amortizaciones en un período.

## Perfil de vencimientos (flujos no descontados)

Perfil de vencimientos	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año		De 13 meses a 3 años		Más de 3 años a 5 años		Más de 5 años	
	M\$	Tasa interés contrato	M\$	Tasa interés contrato	M\$	Tasa interés contrato	M\$	Tasa interés contrato	M\$	Tasa interés contrato
Préstamos bancarios	24.198.859	2,79%	28.878.950	3,21%	66.677.040	3,24%	4.385.704	3,22%	-	-
Bonos	14.158.393	4,00%	41.378.852	3,90%	56.831.841	2,93%	53.143.111	2,81%	712.576.384	3,55%
AFR	5.318.225	3,51%	10.042.954	3,39%	20.890.706	3,74%	51.507.557	3,84%	132.563.167	3,01%
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	54.206.872	-	13.046.822	-	87.450	-	-	-	925.420	-
<b>Totales</b>	<b>97.882.349</b>		<b>93.347.578</b>		<b>144.487.037</b>		<b>109.036.372</b>		<b>846.064.971</b>	

El riesgo de liquidez se controla periódicamente de manera de percibir, detectar y corregir las desviaciones para minimizar posibles impactos en los resultados.



### iii. Riesgo de tasa de interés

La Sociedad tiene una estructura de tasas que combina tasas fijas y variables según se detalla a continuación:

Instrumentos de deuda	Tasa	%
Préstamos bancarios	Variable	13,32%
Bonos	Fija	66,10%
AFR	Fija	20,58%
<b>Total</b>		<b>100,00%</b>

### Análisis de sensibilización de tasa de interés

Se realiza un análisis de tasas, con respecto a la TAB (Tasa Activa Bancaria), suponiendo que todas las otras variables se mantienen constantes. El método consiste en medir la variación positiva o negativa de la TAB nominal a la fecha de presentación del informe con respecto a la TAB promedio de la última fijación de los préstamos.

El análisis se basa en datos históricos con respecto al precio promedio diario de mercado de la TAB de 180 días de los últimos 3 años a la presentación del reporte, con un nivel de confianza del 95%.

Sociedad	Monto nominal deuda (M\$)	Tasa Variable	Ptos (+/-)	Impacto resultado (M\$) (+/-)
Aguas Andinas Consolidado	119.584.845	TAB 180 días	90,3	1.080.989

### 8.6 Equivalentes al efectivo

El detalle por tipo de instrumentos financieros en cada Sociedad es el siguiente:

Sociedad	Instrumentos	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Aguas Andinas S.A.	Fondos Mutuos	7.720.000	1.699.440
Aguas Cordillera S.A.	Fondos Mutuos	860.000	245.063
Análisis Ambientales S.A	Fondos Mutuos	120.000	0
Gestión y Servicios S.A.	Fondos Mutuos	1.200.000	395.102
Eco-Riles S.A.	Fondos Mutuos	1.400.000	382.099
Essal S.A.	Depósito a plazo	8.971.639	12.682.088
<b>Totales</b>		<b>20.271.639</b>	<b>15.403.792</b>

La Sociedad y Filiales efectúan inversiones con límites de cartera de un 40% máximo del total por Institución emisora, y límites por instrumentos correspondientes a: fondos mutuos, 10% del patrimonio efectivo del fondo mutuo y depósitos a plazo, 10% del patrimonio efectivo del banco.



## 8.7 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente y no corriente

Los principales conceptos incluidos en esta cuenta son los siguientes:

Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	Moneda	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Subcontratistas	CLP	23.333.522	37.896.079
Proveedores	CLP	24.655.933	27.337.474
Proveedores	USD	16.219	166.687
Proveedores	EUR	79.935	530.032
Dividendos	CLP	71.215	22.900.714
Productos y servicios devengados	CLP	13.046.822	14.036.751
Personal	CLP	3.210.207	3.472.936
Documentos por pagar	CLP	2.416.901	1.940.548
Otros	CLP	422.940	411.346
<b>Sub-total corrientes</b>		<b>67.253.694</b>	<b>108.692.567</b>
AFR agua potable	CLP	765.314	727.838
Proveedores por inversiones en curso	CLP	177.161	183.842
Acreedores varios	CLP	70.395	70.395
<b>Sub-total no corrientes</b>		<b>1.012.870</b>	<b>982.075</b>
<b>Totales corrientes y no corrientes</b>		<b>68.266.564</b>	<b>109.674.642</b>



A continuación, se presenta información respecto a cuentas comerciales facturadas según plazo de vencimiento:

## Cuentas Comerciales

### Ejercicio Actual

Cuentas comerciales al día según plazo	31-03-2018			
	Bienes	Servicios	Otros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta 30 días	4.153.442	11.076.739	69.014	15.299.195
Entre 31 y 60 días	427.340	3.070	0	430.410
Entre 91 y 120 días	0	1.821.255	0	1.821.255
Entre 121 y 365 días	0	1.840.957	0	1.840.957
<b>Totales</b>	<b>4.580.782</b>	<b>14.742.021</b>	<b>69.014</b>	<b>19.391.816</b>

Cuentas comerciales vencidas según plazo	31-03-2018			
	Bienes	Servicios	Otros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta 30 días	239.275	1.975.118	20.112	2.234.505
Entre 31 y 60 días	1.202.726	808.991	53.955	2.065.672
Entre 61 y 90 días	655.915	44.836	13.379	714.130
Entre 91 y 120 días	89.208	47.252	8.431	144.891
Entre 121 y 365 días	-298	42.841	215	42.759
Más de 365 días	14.873	143.391	51	158.315
<b>Totales</b>	<b>2.201.699</b>	<b>3.062.429</b>	<b>96.143</b>	<b>5.360.271</b>

### Ejercicio Anterior

Cuentas comerciales al día según plazo	31-12-2017			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
	Hasta 30 días	5.073.112	12.583.597	532.266
Entre 31 y 60 días	132.107	0	0	132.107
Entre 61 y 90 días	0	11.330	0	11.330
Entre 121 y 365 días	3.642.509	0	0	3.642.509
<b>Totales</b>	<b>8.847.728</b>	<b>12.594.927</b>	<b>532.266</b>	<b>21.974.921</b>

Cuentas comerciales vencidas según plazo	31-12-2017			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
	Hasta 30 días	68.501	2.477.956	46.012
Entre 31 y 60 días	1.861.175	1.101.558	2.863	2.965.596
Entre 61 y 90 días	276.955	50.860	14	327.829
Entre 121 y 365 días	8.109	14.363	39	22.511
Más de 365 días	0	150.849	18	150.867
<b>Totales</b>	<b>2.214.740</b>	<b>3.795.586</b>	<b>48.946</b>	<b>6.059.272</b>



## 8.8 Valor justo de instrumentos financieros

Valor justo de instrumentos financieros contabilizados a costo amortizado.

A continuación, se resumen los valores justos de los principales activos y pasivos financieros, incluyendo aquellos que en el estado de situación financiera consolidado no se presentan a su valor razonable:

	31-03-2018	
	Costo amortizado M\$	Valor justo M\$
<b>Equivalentes al efectivo</b>		
<b>Inversiones mantenidas a valor justo</b>	<b>20.271.639</b>	<b>20.271.639</b>
Depósitos a plazo fijo, nivel 1	8.971.639	8.971.639
Fondos mutuos, nivel 1	11.300.000	11.300.000
<b>Otros pasivos financieros</b>		
<b>Pasivos financieros mantenidos a costo amortizado</b>	<b>897.554.082</b>	<b>955.677.743</b>
Deuda bancaria, nivel 2	119.584.845	120.731.228
Bonos, nivel 1	593.287.552	650.264.830
AFR, nivel 3	184.681.685	184.681.685

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

El valor justo de los activos y pasivos financieros se determinaron mediante la siguiente metodología:

- El costo amortizado de los depósitos a plazo y fondos mutuos es una buena aproximación del valor justo, debido a que son operaciones de corto plazo.
- El costo amortizado de los pasivos AFR es una buena aproximación del valor justo, debido a que son operaciones de poca liquidez en el mercado, la tasa aplicada corresponde a la indicada en la norma que los regula (DFL N°70).
- El valor justo de los bonos se determinó en base a referencias de precios de mercado, ya que estos instrumentos son transados en el mercado bajo condiciones estándares y con un alto grado de liquidez.
- El valor justo de la deuda bancaria se determinó a través de la actualización de los flujos de caja de cada préstamo (desembolsos de capital e interés) a una tasa interpolada de curvas swap correspondiente al plazo remanente. Este plazo, corresponde al número de días contados entre la fecha de cierre del mes de los Estados Financieros, hasta la fecha correspondiente al desembolso de cada flujo.

### Reconocimiento jerarquía de mediciones a valor justo en los Estados de Información Financiera consolidados

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



## 8.9 Otros activos financieros corrientes

Al 31 de marzo de 2018 y de acuerdo a lo establecido en los respectivos contratos, se entregó al Banco Pagador y Representante de los Tenedores de Bonos, un anticipo por un valor de M\$ 8.046.327 correspondiente a los valores disponibles para el pago de los intereses y amortización de los bonos, lo que se hizo efectivo con fecha 1 de abril de 2018

Adicionalmente al 31 de marzo de 2018, el Grupo presenta el efecto en los estados financieros consolidados intermedios de la valorización de mercado de los contratos de cobertura por tipo de cambio, por un monto de M\$1.306.

## 8.10 Otros activos financieros no corrientes

Corresponde principalmente a la adquisición de acciones de la Sociedad Eléctrica Puntilla S.A (EPSA), por un valor al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 de M\$7.835.395 y M\$7.790.217 respectivamente (nota 2.2, letra h, ii), sobre la cual el Grupo no tiene control ni influencia significativa. Los saldos de M\$17.517 en ambos períodos, corresponden a otras inversiones financieras.

Asociada a esta adquisición se mantiene una obligación con la Asociación Sociedad de Canalistas del Maipo, referidas al compromiso de no mover de ubicación los derechos de agua vigentes a la fecha de contrato por un monto de M\$7.294.709 al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

## Nota 9. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ENTIDADES RELACIONADAS

### Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre la Sociedad y sus Filiales, se ajustan a condiciones de mercado. Estas transacciones han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta nota.

### Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Las cuentas por cobrar a entidades relacionadas son originadas en Chile, el tipo de moneda de las transacciones es en pesos, y los plazos de vencimientos son a 30 días.

Rut parte relacionada	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	Naturaleza de transacciones con partes relacionadas	Garantías	31-03-2018 M\$	31-12-2016 M\$
77.329.730-4	Suez Inversiones Aguas del Gran Santiago Ltda.	Relacionada al Controlador	Análisis de laboratorio y servicios de muestreo	Sin garantías	366	366
76.746.454-1	Suez Biofactoria Andina Spa.	Relacionada al Controlador	Cobro seguro La Farfana	UF 7.656,06	136.779	205.168
76.746.454-1	Suez Biofactoria Andina Spa.	Relacionada al Controlador	Cobro seguro Mapocho Trebal	UF 10.377,4	185.397	278.096
65.113.732-2	Cetaqua Spa.	Relacionada al Controlador	Cobro seguro	Sin garantías	3.277	0
65.113.732-2	Cetaqua Spa.	Relacionada al Controlador	Arriendo oficina	Sin garantías	1.363	0
65.113.732-2	Cetaqua Spa.	Relacionada al Controlador	Operación y Mantenimiento plantas	Sin garantías	10.590	0
76.078.231-9	Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho El Trebal Ltda.	Relacionada al Controlador	Análisis de laboratorio y servicios de muestreo	Sin garantías	0	8.138
77.274.820-5	Inversiones Aguas Metropolitanas S.A.	Controlador	Arriendo oficina	Sin garantías	403	399
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Análisis de laboratorio y servicios de muestreo	Sin garantías	24.921	19.485
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Bases Propuestas Licitaciones	Sin garantías	7	66
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Asesoría realizada por apoyo para inspección técnica de plantas de tratamiento de efluentes en CMPC Santa Fe. Proyecto Frutos del Maipo	Sin garantías	9.884	33.628
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Contrato Limpieza de Colectores	Sin garantías	1.012	0
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Ventas de Materiales	Sin garantías	41.682	15.287
<b>Totales</b>					<b>415.681</b>	<b>560.633</b>



## Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Las cuentas por pagar a entidades relacionadas son originadas en Chile, el tipo de moneda de las transacciones es en pesos.

Rut parte relacionada	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	Naturaleza de transacciones con partes relacionadas	Plazos	Garantías	31-03-2018 M\$	31-12-2016 M\$
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Proyecto Actualización Centro de Control Operativo CCO 2.0	30 días	Garantía cumplimiento de contrato Monto\$30.899	1.097.679	1.079.276
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Plataforma SCADA	30 días	Sin garantías	7.115	7.115
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Planta Arsenico San Antonio	30 días	Garantía cumplimiento de contrato Monto\$24.264	1.786.747	1.786.747
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Planta Chamisero	30 días	Garantía cumplimiento de contrato Monto UF 66.809,74	6.772.804	7.129.098
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Ampliación planta talagante	30 días	Sin garantías	0	932.641
76.746.454-1	Suez Biofactoría Andina Spa.	Relacionada al Controlador	Plan de adecuación a biofactoría de la planta de tratamiento La Farfana	30 días	Garantía cumplimiento de contrato Monto UF 1.048.050	2.823.039	3.260.791
76.746.454-1	Suez Biofactoría Andina Spa.	Relacionada al Controlador	Remoción de nitrógeno y plan de adecuación a biofactoría de la planta de tratamiento Mapocho-Trebal	30 días	Garantía cumplimiento de contrato Monto UF 1.048.050	2.977.030	3.718.527
65.113.732-2	Corporación Chilena de Investigación del Agua SpA.	Relacionada al Controlador	Asesorías y Consultorías	30 días	Sin garantías	78.177	184.854
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Plataforma virtual , Siebel	30 días	Sin garantías	22.312	113.361
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Compra de materiales	60 días	Garantía cumplimiento de contrato. Monto M\$279.298	736.420	815.433
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Implementación sistema de información geográfica Essal S.A.	30 días	Garantía cumplimiento de contrato. Monto UF887	0	6.579
76.046.628-K	Asterión S.A.	Relacionada al Controlador	Servicio de consultoría mantención evolutiva	30 días	Sin garantías	0	188.612
76.046.628-K	Asterión S.A.	Relacionada al Controlador	Contrato de servicio de reingeniería de procesos e implantación de nuevos sistemas de información para servicio al cliente	30 días	Garantía fiel cumplimiento de contrato por M\$845.149	0	142.137
76.078.231-9	Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho El Trebal Ltda.	Relacionada al Controlador	Servicios de operación, mantención y rehabilitación de Digestores Planta de Aguas Servidas Mapocho - Trebal	90 días	Garantía fiel cumplimiento de contrato por UF357.863	2.539.593	2.563.461
76.078.231-9	Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho El Trebal Ltda.	Relacionada al Controlador	Servicios de operación Planta Biogás	30 días	Sin garantías	169.245	105.347
96.799.790-0	Servicios y Proyectos Ambientales S.A.	Relacionada al Controlador	Servicios monitoreo ambiental	30 días	Sin garantías	0	3.377
Sin Rut	Aqua Development Network S.A.	Relacionada al Controlador	Contrato gestión talento integrado	30 días	Sin garantías	288.201	277.451
Sin Rut	Aqua Development Network S.A.	Relacionada al Controlador	Asesorías y Consultorías	30 días	Sin garantías	24.320	0
77.274.820-5	Inversiones Aguas Metropolitanas S.A.	Controlador	Dividendos por pagar	30 días	Sin garantías	0	21.035.299
96.817.230-1	EPSA Electrica Puntilla S.A.	Director Común	Reliquidación suministro eléctrico	30 días	Sin garantías	0	11.013
70.009.410-3	Asociación canalistas sociedad del canal del Maipo	Director Común	Planta Chamisero, canal Batuco	30 días	Sin garantías	10.000	10.000
59.066.560-6	Suez International	Relacionada al Controlador	Suministros de equipos, montaje y puesta en marcha de la segunda etapa de la planta de tratamiento de Aguas Servidas Mapocho, 4to Módulo	30 días	Garantía fiel cumplimiento de contrato por UF 218.320	5.151.277	220.514
<b>Totales</b>						<b>24.483.959</b>	<b>43.591.633</b>



## Transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones con entidades relacionadas son originadas en Chile, el tipo de moneda de las transacciones es en pesos.

Rut parte relacionada	Nombre de parte relacionada	Naturaleza de relación	Pais de Origen	Naturaleza de transacciones con partes relacionadas	Moneda	31-03-2018 M\$		31-03-2017 M\$	
						Monto	Efectos en Resultado (Cargo) / Abono	Monto	Efectos en Resultado (Cargo) / Abono
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	CL	Contrato de servicio de reingeniería de procesos e implantación de nuevos sistemas de información para servicio al cliente	CLP	976	-976	210.265	-210.265
Sin Rut	Aqua Development Network	Relacionada al Controlador	CL	Contrato gestión talento integrado	CLP	229.026	-229.026	0	0
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	CL	Compra de materiales	CLP	479.419	-101.447	162.811	-162.811
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al controlador	CL	Proyecto Eficiencia Hidráulica	CLP	0	0	62.908	
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al controlador	CL	Planta Chemisero	CLP	1.363.641	0	168.169	0
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al controlador	CL	Planta Arsénico San Antonio	CLP	1.362.902	0	757.550	0
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al controlador	CL	Proyecto Actualización Centro de Control Operativo CCO 2.0	CLP	530.119	-275.682	0	0
59.066.560-6	Suez International	Relacionada al Controlador	CL	Suministros de equipos, montaje y puesta en marcha de la segunda etapa de la planta de tratamiento de Aguas Servidas Mapocho, módulo 4	CLP	4.930.764	0	743.353	0
76.078.231-9	Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho El Trebal	Relacionada al Controlador	CL	Servicios de operación, mantención y rehabilitación de Digestores Planta de Aguas Servidas Mapocho - Trebal	CLP	2.467.364	-2.467.364	3.112.351	-2.688.468
76.078.231-9	Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho El Trebal	Relacionada al Controlador	CL	Servicios de operación y mantención Planta de Tratamiento Aguas Servidas La Farfana	CLP	0	0	4.167.057	-3.307.849
76.746.454-1	Suez Biofactoría Andina spa.	Relacionada al Controlador	CL	Operación y mantenimiento de planta de tratamiento de Aguas , obras de construcción planta Trebal	CLP	8.123.472	-6.416.223	0	0
96.817.230-1	EPSA Eléctrica Puntilla S.A.	Director Común	CL	Compensación menor caudal	CLP	14.456	-14.456	360.851	-360.851
77.274.820-5	Inversiones Aguas Metropolitanas S.A.	Controlador	CL	Dividendos pagados	CLP	21.035.299	0	22.104.890	0

El criterio de materialidad para informar las transacciones con entidades relacionadas, es de montos superiores a M\$25.000 acumulados.



Remuneraciones pagadas a los directores de Aguas Andinas S.A. y Filiales y comité de directores

	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Directorio	77.181	82.013
Comité de Directores	7.256	5.665
<b>Totales</b>	<b>84.437</b>	<b>87.678</b>

Corresponden únicamente a honorarios asociados a sus funciones definidas y acordadas en Junta Ordinaria de Accionistas.

**Detalle de entidades relacionadas y transacciones con entidades relacionadas entre los Directores y Ejecutivos**

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

**Nota 10. INVENTARIOS**

El detalle por clase de inventarios al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Clases de inventarios	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Mercaderías	2.560.083	2.645.500
Suministros para la producción	1.368.068	1.177.531
Otros inventarios	172.716	102.347
<b>Totales</b>	<b>4.100.867</b>	<b>3.925.378</b>

El costo de los inventarios reconocidos como gasto en el estado de resultado al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 asciende a M\$ 2.870.555 y M\$ 2.756.705, respectivamente.



## Nota 11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

A continuación, se presenta información requerida respecto a los activos intangibles de la Sociedad, según NIC 38 Activos Intangibles:

	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Activos intangibles, neto</b>	<b>226.758.042</b>	<b>227.084.499</b>
Marcas comerciales, neto	15.933	13.000
Programas de computador, neto	7.650.866	7.910.586
Otros activos intangibles, neto*	219.091.243	219.160.913
<b>Activos intangibles, bruto</b>	<b>281.939.119</b>	<b>280.804.446</b>
Marcas comerciales, bruto	15.933	13.000
Programas de computador, bruto	50.030.616	48.876.011
Otros activos intangibles, bruto	231.892.570	231.915.435
<b>Activos intangibles, amortización acumulada</b>	<b>-55.181.077</b>	<b>-53.719.947</b>
Programas de computador, amortización acumulada	-42.379.750	-40.965.425
Otros activos intangibles, amortización acumulada	-12.801.327	-12.754.522

\*Corresponde a derechos de agua, servidumbres y otros.

### Movimientos en activos intangibles al 31 de marzo de 2018

Movimientos en activos intangibles	Marcas comerciales, neto M\$	Programas de computador, neto M\$	Otros Activos Intangibles, neto M\$	Total M\$
<b>Saldo inicial al 01-01-2018</b>	<b>13.000</b>	<b>7.910.586</b>	<b>219.160.913</b>	<b>227.084.499</b>
Amortización	0	-1.414.325	-46.805	-1.461.130
Incrementos (disminuciones) por transferencias	0	722.337	0	722.337
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	2.933	432.268	-22.865	412.336
<b>Cambios, total</b>	<b>2.933</b>	<b>-259.720</b>	<b>-69.670</b>	<b>-326.457</b>
<b>Saldo final al 31-03-2018</b>	<b>15.933</b>	<b>7.650.866</b>	<b>219.091.243</b>	<b>226.758.042</b>



### Movimientos en activos intangibles al 31 de diciembre de 2017

Movimientos en activos intangibles	Marcas comerciales, neto M\$	Programas de computador, neto M\$	Otros Activos Intangibles, neto M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-2017	13.000	9.203.521	218.734.963	227.951.484
Amortización	0	-5.408.268	-187.215	-5.595.483
Incrementos (disminuciones) por transferencias	0	1.836.974	-158	1.836.816
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	2.278.359	625.874	2.904.233
Disposiciones y retiros de servicio	0	0	-12.551	-12.551
<b>Cambios, Total</b>	<b>0</b>	<b>-1.292.935</b>	<b>425.950</b>	<b>-866.985</b>
Saldo final al 31-12-2017	13.000	7.910.586	219.160.913	227.084.499

### Información a revelar detallada sobre activos intangibles (valor bruto)

#### Período actual 31-03-2018

Movimientos en activos intangibles	Marcas comerciales, bruto M\$	Programas de computador, bruto M\$	Otros Activos Intangibles, bruto M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-2018	13.000	48.876.011	231.915.435	280.804.446
Incrementos (disminuciones) por transferencias	0	722.337	0	722.337
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	2.933	432.268	-22.865	412.336
<b>Cambios, total</b>	<b>2.933</b>	<b>1.154.605</b>	<b>-22.865</b>	<b>1.134.673</b>
Saldo final al 31-03-2018	15.933	50.030.616	231.892.570	281.939.119

#### Ejercicio anterior 31-12-2017

Movimientos en activos intangibles	Marcas comerciales, bruto M\$	Programas de computador, bruto M\$	Otros Activos Intangibles, bruto M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-2017	13.000	44.760.678	231.302.270	276.075.948
Incrementos (disminuciones) por transferencias	0	1.836.974	-158	1.836.816
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	2.278.359	625.874	2.904.233
Disposiciones y retiros de servicio	0	0	-12.551	-12.551
<b>Cambios, total</b>	<b>0</b>	<b>4.115.333</b>	<b>613.165</b>	<b>4.728.498</b>
Saldo final al 31-12-2017	13.000	48.876.011	231.915.435	280.804.446



### Información a revelar detallada sobre activos intangibles (amortización acumulada)

#### Período actual 31-03-2018

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, amortización acumulada M\$	Otros activos intangibles, amortización acumulada M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-2018	-40.965.425	-12.754.522	-53.719.947
Amortización	-1.414.325	-46.805	-1.461.130
<b>Cambios, total</b>	<b>-1.414.325</b>	<b>-46.805</b>	<b>-1.461.130</b>
<b>Saldo final al 31-03-2018</b>	<b>-42.379.750</b>	<b>-12.801.327</b>	<b>-55.181.077</b>

#### Ejercicio anterior 31-12-2017

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, amortización acumulada M\$	Otros activos intangibles, amortización acumulada M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01-01-2017	35.557.157	12.567.307	48.124.464
Amortización	5.408.268	187.215	5.595.483
<b>Cambios, total</b>	<b>5.408.268</b>	<b>187.215</b>	<b>5.595.483</b>
<b>Saldo final al 31-12-2017</b>	<b>40.965.425</b>	<b>12.754.522</b>	<b>53.719.947</b>

#### Detalle de activos intangibles individuales significativos (otros):

Los derechos de agua y las servidumbres son los principales activos intangibles de vida útil indefinida y su desglose por empresa es el siguiente:

Sociedad	31-03-2018			31-12-2017		
	Derechos de agua M\$	Servidumbre M\$	Otros M\$	Derechos de agua M\$	Servidumbre M\$	Otros M\$
Aguas Andinas S.A.	76.364.512	8.408.413	4.715.340	76.364.281	8.407.422	4.761.309
Aguas Cordillera S.A.	92.732.686	7.761.932	0	92.732.686	7.761.932	0
Aguas Manquehue S.A.	21.928.820	866.673	0	21.954.837	866.673	0
Essal S.A.	5.610.215	1.095.557	0	5.609.125	1.095.557	0
Aguas del Maipo S.A.	13.700	0	0	13.700	0	0
Ecoriles S.A.	13.700	0	0	13.700	0	0
Gestión y Servicios S.A.	13.700	0	0	13.700	0	0
Análisis Ambientales S.A.	13.700	0	0	13.700	0	0
<b>Totales</b>	<b>196.691.033</b>	<b>18.132.575</b>	<b>4.715.340</b>	<b>196.715.729</b>	<b>18.131.584</b>	<b>4.761.309</b>



### Activos intangibles con vida útil indefinida

Tanto los derechos de agua como las servidumbres, son derechos que posee la Sociedad para los cuales no es posible establecer una vida útil finita, es decir, los plazos de los beneficios económicos asociados a estos activos son de carácter indefinido. Ambos activos constituyen derechos legales que no se extinguen y no están afectos a restricciones.

### Compromisos por la adquisición de activos intangibles

Los compromisos por adquisición de intangibles para el ejercicio 2018, corresponden a derechos de agua, servidumbres y programas informáticos necesarios para la operación normal de las Sociedades del Grupo y en particular para las nuevas obras en desarrollo o etapas previas de estudio, así como la ampliación de las zonas de concesión, los cuales se presentan a continuación:

Sociedad	M\$
Aguas Andinas S.A.	1.365.039
Aguas Cordillera S.A.	9.955
Aguas Manquehue S.A.	76.014
Essal S.A.	286.900
<b>Total</b>	<b>1.737.908</b>

### Nota 12. PLUSVALÍA

A continuación, se presenta el detalle de la plusvalía por las distintas Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) o grupo de éstas a las que está asignado al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

Rut	Sociedad	31-03-2018	31-12-2017
		M\$	M\$
96.809.310-k	Aguas Cordillera S.A.	33.823.049	33.823.049
96.579.800-5	Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos S.A.	343.332	343.332
96.897.320-7	Inversiones Iberaguas Ltda.	2.066.631	2.066.631
<b>Totales</b>		<b>36.233.012</b>	<b>36.233.012</b>



**Nota 13. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO**

Propiedades, planta y equipo, neto (importes en miles de \$)	Valores Netos		Valores Brutos		Depreciaciones Acumuladas	
	31-03-2018	31-12-2017	31-03-2018	31-12-2017	31-03-2018	31-12-2017
	1.360.003.119	1.351.763.816	2.596.263.511	2.571.086.250	-1.236.260.392	-1.219.322.434
Terrenos	159.704.275	160.461.335	159.704.275	160.461.335		
Edificios	79.691.129	79.601.087	111.630.597	111.011.034	-31.939.468	-31.409.947
Maquinaria	118.541.279	120.338.507	368.204.931	363.844.849	-249.663.652	-243.506.342
Equipos de Transporte	1.323.180	1.320.419	5.876.861	5.866.755	-4.553.681	-4.546.336
Enseres y accesorios	1.356.376	1.315.585	6.080.709	5.992.005	-4.724.333	-4.676.420
Equipos informáticos	3.383.102	3.659.346	14.065.236	13.921.577	-10.682.134	-10.262.231
Mejoras de derechos de arrendamiento	57.529	64.266	597.279	597.279	-539.750	-533.013
Construcciones en proceso	165.351.958	156.563.062	165.351.958	156.563.062		
Obras complementarias	22.313.720	22.349.067	43.559.210	43.248.022	-21.245.490	-20.898.955
Instalaciones de producción	167.359.418	167.598.083	317.389.343	316.220.864	-150.029.925	-148.622.781
Redes de agua potable	178.235.989	174.661.097	498.256.689	492.846.317	-320.020.700	-318.185.220
Redes de alcantarillado	247.039.866	246.165.604	523.618.951	519.580.232	-276.579.085	-273.414.628
Plantas de tratamiento de aguas servidas	168.075.188	169.331.810	228.449.916	228.440.366	-60.374.728	-59.108.556
Otras instalaciones	47.341.532	48.103.767	151.608.919	150.469.536	-104.267.387	-102.365.769
Bienes fuera de operación	228.578	230.781	1.868.637	2.023.017	-1.640.059	-1.792.236



A continuación, se presenta información respecto a las principales participaciones de las Sociedades del Grupo.

Propiedades, planta y equipo	31-03-2018	Aguas Andinas S.A	Aguas Cordillera S.A	Aguas Manquehue S.A	Essal S.A	Otros
	M\$	%	%	%	%	%
Terrenos	159.704.275	75%	13%	1%	11%	0%
Edificios	79.691.129	75%	4%	2%	17%	2%
Maquinaria	118.541.279	79%	6%	3%	11%	1%
Equipos de Transporte	1.323.180	89%	0%	0%	9%	2%
Enseres y accesorios	1.356.376	69%	1%	0%	11%	19%
Equipos informáticos	3.383.102	87%	0%	0%	10%	3%
Mejoras de derechos de arrendamiento	57.529	10%	0%	0%	0%	90%
Construcciones en proceso	165.351.958	58%	10%	11%	17%	4%
Obras complementarias	22.313.720	81%	5%	3%	11%	0%
Instalaciones de producción	167.359.418	63%	15%	14%	8%	0%
Redes de agua potable	178.235.989	69%	17%	2%	12%	0%
Redes de alcantarillado	247.039.866	84%	2%	4%	10%	0%
Plantas de tratamiento de aguas servidas	168.075.188	93%	0%	0%	6%	1%
Otras instalaciones	47.341.532	75%	7%	6%	11%	1%
Bienes fuera de operación	228.578	32%	68%	0%	0%	0%
<b>Totales</b>	<b>1.360.003.119</b>	<b>75%</b>	<b>8%</b>	<b>5%</b>	<b>11%</b>	<b>1%</b>

De acuerdo a lo establecido en NIC 16 párrafo 79 letra d, el Grupo presenta información respecto al valor razonable de sus principales activos:

Clase	Costo	Valor razonable
	31-03-2018	
	M\$	M\$
Edificios	79.691.129	114.333.424
Obras complementarias	22.313.720	36.719.652
Instalaciones de producción	167.359.418	280.124.713
Redes de agua potable	178.235.989	406.382.144
Redes de alcantarillado	247.039.866	421.419.247
Plantas de tratamiento de aguas servidas	168.075.188	185.375.516
Otras instalaciones	47.341.532	48.133.499
Maquinas y equipos	118.541.279	134.041.067
<b>Total</b>	<b>1.028.598.121</b>	<b>1.626.529.262</b>

#### Reconciliación de cambios en propiedades, planta y equipo según clase

Según lo señala la NIC 16 párrafo 73, se procede a proporcionar información para cada una de las clases de propiedades, planta y equipo de la entidad.



**Movimientos de propiedades, planta y equipo al 31 de marzo de 2018 (Valor Neto)**

Concepto	Saldo inicial	Depreciación	Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	Incrementos (disminuciones) por otros cambios	Disposiciones y retiros de servicio	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Terrenos	160.461.335	0	0	8.321	-765.381	-757.060	159.704.275
Edificios	79.601.087	-554.166	653.477	5.409	-14.678	90.042	79.691.129
Maquinaria	120.338.507	-6.209.502	4.052.293	359.981	0	-1.797.228	118.541.279
Equipos de Transporte	1.320.419	-116.080	126.551	4.189	-11.899	2.761	1.323.180
Enseres y accesorios	1.315.585	-48.165	113.038	-24.082	0	40.791	1.356.376
Equipos informáticos	3.659.346	-419.903	87.611	56.048	0	-276.244	3.383.102
Mejoras de derechos de arrendamiento	64.266	-6.737	0	0	0	-6.737	57.529
Construcciones en proceso	156.563.062	0	-16.263.624	25.052.520	0	8.788.896	165.351.958
Obras complementarias	22.349.067	-385.576	272.583	82.239	-4.593	-35.347	22.313.720
Instalaciones de producción	167.598.083	-1.456.172	1.254.027	-21.606	-14.914	-238.665	167.359.418
Redes de agua potable	174.661.097	-1.849.526	4.504.582	932.350	-12.514	3.574.892	178.235.989
Redes de alcantarillado	246.165.604	-3.164.381	3.389.402	649.241	0	874.262	247.039.866
Plantas de tratamiento de aguas servidas	169.331.810	-1.266.172	10.225	-675	0	-1.256.622	168.075.188
Otras instalaciones	48.103.767	-1.916.126	1.077.497	76.394	0	-762.235	47.341.532
Bienes fuera de operación	230.781	-2.203	0	0	0	-2.203	228.578
<b>Clases de propiedades, planta y equipo, neto</b>	<b>1.351.763.816</b>	<b>-17.394.710</b>	<b>-722.338</b>	<b>27.180.329</b>	<b>-823.979</b>	<b>8.239.303</b>	<b>1.360.003.119</b>



**Movimientos de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2017 (Valor Neto)**

Concepto	Saldo inicial	Depreciación	Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	Incrementos (disminuciones) por otros cambios	Disposiciones y retiros de servicio	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Terrenos	160.070.637	0	3.785	641.797	-254.884	390.698	160.461.335
Edificios	74.440.293	-2.172.183	8.178.116	-805.590	-39.549	5.160.794	79.601.087
Maquinaria	99.318.272	-24.663.592	34.940.644	10.925.891	-182.708	21.020.235	120.338.507
Equipos de Transporte	1.861.338	-500.554	107.734	35.620	-183.719	-540.919	1.320.419
Enseres y accesorios	701.742	-176.375	431.694	358.524	0	613.843	1.315.585
Equipos informáticos	2.659.948	-1.529.250	1.174.847	1.353.801	0	999.398	3.659.346
Mejoras de derechos de arrendamiento	61.285	-29.653	32.239	395	0	2.981	64.266
Construcciones en proceso	180.506.784	0	-114.682.738	90.797.576	-58.560	-23.943.722	156.563.062
Obras complementarias	21.252.123	-1.535.090	2.351.518	282.036	-1.520	1.096.944	22.349.067
Instalaciones de producción	162.939.794	-6.029.543	9.821.279	866.553	0	4.658.289	167.598.083
Redes de agua potable	163.124.828	-7.164.493	7.189.676	11.511.813	-727	11.536.269	174.661.097
Redes de alcantarillado	247.188.146	-12.445.369	3.849.660	7.573.167	0	-1.022.542	246.165.604
Plantas de tratamiento de aguas servidas	143.756.791	-5.041.329	28.827.826	1.837.109	-48.587	25.575.019	169.331.810
Otras instalaciones	36.448.254	-7.502.170	15.936.914	3.221.057	-288	11.655.513	48.103.767
Bienes fuera de operación	239.851	-9.070	0	0	0	-9.070	230.781
<b>Clases de propiedades, planta y equipo, neto</b>	<b>1.294.570.086</b>	<b>-68.798.671</b>	<b>-1.836.806</b>	<b>128.599.749</b>	<b>-770.542</b>	<b>57.193.730</b>	<b>1.351.763.816</b>



**Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo (valor bruto)**

**Período actual 31-03-2018**

Concepto	Saldo inicial	Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	Incrementos (disminuciones) por otros cambios	Disposiciones y retiros de servicio	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Terrenos	160.461.335	0	8.321	-765.381	-757.060	159.704.275
Edificios	111.011.034	653.477	5.333	-39.247	619.563	111.630.597
Maquinaria	363.844.849	4.052.293	359.981	-52.192	4.360.082	368.204.931
Equipos de Transporte	5.866.755	126.551	4.189	-120.634	10.106	5.876.861
Enseres y accesorios	5.992.005	113.038	-24.082	-252	88.704	6.080.709
Equipos informáticos	13.921.577	87.611	56.048	0	143.659	14.065.236
Mejoras de derechos de arrendamiento	597.279	0	0	0	0	597.279
Construcciones en proceso	156.563.062	-16.263.624	25.052.520	0	8.788.896	165.351.958
Obras complementarias	43.248.022	272.583	82.239	-43.634	311.188	43.559.210
Instalaciones de producción	316.220.864	1.254.027	-21.606	-63.942	1.168.479	317.389.343
Redes de agua potable	492.846.317	4.504.582	932.350	-26.560	5.410.372	498.256.689
Redes de alcantarillado	519.580.232	3.389.402	649.317	0	4.038.719	523.618.951
Plantas de tratamiento de aguas servidas	228.440.366	10.225	-675	0	9.550	228.449.916
Otras instalaciones	150.469.536	1.077.497	76.394	-14.508	1.139.383	151.608.919
Bienes fuera de operación	2.023.017	0	0	-154.380	-154.380	1.868.637
<b>Clases de propiedades, planta y equipo, bruto</b>	<b>2.571.086.250</b>	<b>-722.338</b>	<b>27.180.329</b>	<b>-1.280.730</b>	<b>25.177.261</b>	<b>2.596.263.511</b>



**Ejercicio anterior 31-12-2017 (valor bruto)**

Concepto	Saldo inicial	Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso	Incrementos (disminuciones) por otros cambios	Disposiciones y retiros de servicio	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Terrenos	160.070.637	3.785	641.797	-254.884	390.698	160.461.335
Edificios	103.580.338	8.178.116	-667.990	-79.430	7.430.696	111.011.034
Maquinaria	318.777.368	34.940.644	10.927.824	-800.987	45.067.481	363.844.849
Equipos de Transporte	6.295.614	107.734	48.432	-585.025	-428.859	5.866.755
Enseres y accesorios	5.259.569	431.694	358.524	-57.782	732.436	5.992.005
Equipos informáticos	11.404.754	1.174.847	1.354.362	-12.386	2.516.823	13.921.577
Mejoras de derechos de arrendamiento	611.414	32.239	396	-46.770	-14.135	597.279
Construcciones en proceso	180.506.784	-114.682.738	90.797.576	-58.560	-23.943.722	156.563.062
Obras complementarias	40.632.428	2.351.518	282.036	-17.960	2.615.594	43.248.022
Instalaciones de producción	305.539.500	9.821.279	860.085	0	10.681.364	316.220.864
Redes de agua potable	474.364.900	7.189.676	11.510.182	-218.441	18.481.417	492.846.317
Redes de alcantarillado	508.150.937	3.849.660	7.579.635	0	11.429.295	519.580.232
Plantas de tratamiento de aguas servidas	197.861.144	28.827.826	1.836.148	-84.752	30.579.222	228.440.366
Otras instalaciones	131.523.642	15.936.914	3.070.743	-61.763	18.945.894	150.469.536
Bienes fuera de operación	2.187.881	0	0	-164.864	-164.864	2.023.017
<b>Clases de propiedades, planta y equipo, bruto</b>	<b>2.446.766.910</b>	<b>-1.836.806</b>	<b>128.599.750</b>	<b>-2.443.604</b>	<b>124.319.340</b>	<b>2.571.086.250</b>



**Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo (depreciación acumulada)**

**Período actual 31-03-2018**

Concepto	Saldo inicial	Depreciación	Incrementos (disminuciones) por otros cambios	Disposiciones y retiros de servicio	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Edificios	31.409.947	554.166	-76	-24.569	529.521	31.939.468
Maquinaria	243.506.342	6.209.502	0	-52.192	6.157.310	249.663.652
Equipos de Transporte	4.546.336	116.080	0	-108.735	7.345	4.553.681
Enseres y accesorios	4.676.420	48.165	0	-252	47.913	4.724.333
Equipos informáticos	10.262.231	419.903	0	0	419.903	10.682.134
Mejoras de derechos de arrendamiento	533.013	6.737	0	0	6.737	539.750
Obras complementarias	20.898.955	385.576	0	-39.041	346.535	21.245.490
Instalaciones de producción	148.622.781	1.456.172	0	-49.028	1.407.144	150.029.925
Redes de agua potable	318.185.220	1.849.526	0	-14.046	1.835.480	320.020.700
Redes de alcantarillado	273.414.628	3.164.381	76	0	3.164.457	276.579.085
Plantas de tratamiento de aguas servidas	59.108.556	1.266.172	0	0	1.266.172	60.374.728
Otras instalaciones	102.365.769	1.916.126	0	-14.508	1.901.618	104.267.387
Bienes fuera de operación	1.792.236	2.203	0	-154.380	-152.177	1.640.059
<b>Clases de propiedades, planta y equipo, depreciación acumulada</b>	<b>1.219.322.434</b>	<b>17.394.709</b>	<b>0</b>	<b>-456.751</b>	<b>16.937.958</b>	<b>1.236.260.392</b>



**Ejercicio anterior 31-12-2017 (depreciación acumulada)**

Concepto	Saldo inicial	Depreciación	Incrementos (disminuciones) por otros cambios	Disposiciones y retiros de servicio	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Edificios	29.140.045	2.172.183	137.600	-39.881	2.269.902	31.409.947
Maquinaria	219.459.096	24.663.592	1.933	-618.279	24.047.246	243.506.342
Equipos de Transporte	4.434.276	500.554	12.812	-401.306	112.060	4.546.336
Enseres y accesorios	4.557.827	176.375	0	-57.782	118.593	4.676.420
Equipos informáticos	8.744.806	1.529.250	561	-12.386	1.517.425	10.262.231
Mejoras de derechos de arrendamiento	550.129	29.654	0	-46.770	-17.116	533.013
Obras complementarias	19.380.305	1.535.090	0	-16.440	1.518.650	20.898.955
Instalaciones de producción	142.599.706	6.029.543	-6.468	0	6.023.075	148.622.781
Redes de agua potable	311.240.072	7.164.493	-1.631	-217.714	6.945.148	318.185.220
Redes de alcantarillado	260.962.791	12.445.369	6.468	0	12.451.837	273.414.628
Plantas de tratamiento de aguas servidas	54.104.353	5.041.328	-961	-36.164	5.004.203	59.108.556
Otras instalaciones	95.075.388	7.502.170	-150.314	-61.475	7.290.381	102.365.769
Bienes fuera de operación	1.948.030	9.070	0	-164.864	-155.794	1.792.236
<b>Clases de propiedades, planta y equipo, depreciación acumulada</b>	<b>1.152.196.824</b>	<b>68.798.671</b>	<b>0</b>	<b>-1.673.061</b>	<b>67.125.610</b>	<b>1.219.322.434</b>



El detalle por cada Sociedad del Grupo consolidado por importes de compromisos futuros para la adquisición de propiedades, planta y equipo, para el año 2018 es el siguiente:

Sociedad	M\$
Aguas Andinas S.A.	99.292.639
Aguas Cordillera S.A.	6.161.042
Aguas Manquehue S.A.	3.665.025
Essal S.A.	11.563.803
Ecoriles S.A.	69.529
Gestión y Servicios S.A.	21.229
Análisis Ambientales S.A.	49.238
<b>Total</b>	<b>120.822.505</b>

Elementos de propiedades, planta y equipo ociosos, temporalmente:

Sociedad	Valor Bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor Neto M\$
Aguas Andinas S.A.	1.594.305	-1.521.662	<b>72.643</b>
Aguas Cordillera S.A.	274.332	-118.397	<b>155.935</b>
<b>Total</b>	<b>1.868.637</b>	<b>-1.640.059</b>	<b>228.578</b>

#### Nota 14. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

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

Se define como Unidad Generadora de Efectivo (UGE) cada Sociedad como un todo, ya que cada una en forma individual es capaz de generar beneficios económicos futuros y representa el grupo más pequeño de activos que generan flujos de fondos independientes. 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 y a la plusvalía se les aplicará la prueba de deterioro al menos al cierre del ejercicio o cuando haya indicios.

Para los activos intangibles con vida útil indefinida, derechos de agua, se efectúa un estudio de valoración a precios de mercado, los que son comparados con los valores asignados como costo atribuido en la fecha de adopción de normas NIIF.

Para los menores valores, se efectúa el cálculo de su valor en uso, considerando a las distintas Sociedades como UGE, utilizando las estimaciones recientes de presupuestos a mediano plazo, determinando los distintos parámetros de acuerdo a modelos de amplia utilización en el mercado. Los parámetros son establecidos a través de la información vigente para tasas libre de riesgo y propias del mercado atingente, vida útil de activos propios de cada empresa y tasas de crecimiento de ingresos habituales para las Sociedades, considerando crecimientos de la población y variaciones del consumo a través de los años.

La Sociedad y Filiales efectúan anualmente pruebas de deterioro para sus activos intangibles de vida útil indefinida y menor valor de inversiones.



Al cierre del ejercicio 2017 se realizaron las respectivas pruebas de deterioro, basadas en estimaciones y proyecciones que dispone el Grupo. Dichas estimaciones indicaron que los beneficios atribuibles a las participaciones con menores valores asociados superan individualmente el valor libro consolidado de los mismos en todos los casos, así también los activos intangibles con vida útil indefinida fueron evaluados resultando un mayor valor al registrado en libros.

Al 31 de marzo de 2018 no se ha registrado deterioro en los activos, y no existen indicios de deterioro

## Nota 15. PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES

### A. Provisiones

El desglose de este rubro al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Clases de provisiones	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Provisión de reclamaciones legales*	2.475.377	2.603.819
<b>Otras provisiones, corrientes</b>	<b>2.475.377</b>	<b>2.603.819</b>
Otras provisiones, no corriente	1.309.926	1.301.105
<b>Provisiones, no corriente</b>	<b>1.309.926</b>	<b>1.301.105</b>

\* Conforme a la política establecida por las Filiales de la Sociedad, respecto del tratamiento de los documentos en garantía asociados a los proyectos adjudicados a las empresas del Grupo, se reconoció un cargo a resultado por aquellos casos en que se espera que la garantía sea ejecutada por los clientes de la Sociedad.

El movimiento de las provisiones corrientes del período es el siguiente:

Reclamaciones legales	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Saldo inicial provisiones</b>	<b>2.603.819</b>	<b>2.628.225</b>
Incremento en provisiones existentes	0	302.543
Provisión utilizada	0	-161.112
Otro incremento (decremento)	-128.442	-165.837
<b>Cambios en provisiones, totales</b>	<b>-128.442</b>	<b>-24.406</b>
<b>Totales</b>	<b>2.475.377</b>	<b>2.603.819</b>

La descripción de las provisiones que componen este rubro son las siguientes:

#### 1.- Reclamaciones legales

La Sociedad registra la provisión correspondiente a juicios que se encuentran en tribunales y por los cuales existe alta probabilidad que el resultado sea desfavorable para la Sociedad y Filiales.

A continuación, se detallan las provisiones de reclamaciones legales, que pudiesen afectar a la Sociedad:

- a) **Naturaleza de clase de provisión:** La Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), ha dictaminado multas de cargo de Aguas Andinas S.A. y Filiales debido principalmente al incumplimiento de instrucciones e infracción a la continuidad y calidad del servicio entregado por la Sociedad. El total de las demandas presentadas ascienden a M\$946.650, de los cuales M\$795.062 fueron pagados previo a iniciar los procesos de reclamación.



**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** Se considera que la Sociedad no incurrió en las infracciones cursadas y por tanto se estima que los reclamos serán acogidos.

- b) **Naturaleza de clase de provisión:** La Superintendencia de Servicios Sanitarios dio inicio a procedimiento de sanción en contra de Aguas Andinas S.A., en relación a rebases de aguas servidas por obstrucción de colector de Aguas Servidas en las comunas de El Bosque y San Bernardo, actualmente se encuentra en etapa de discusión.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** El procedimiento iniciado multa a Aguas Andinas con la cantidad de 301 UTA. Se dedujo contra dicha resolución un recurso de reposición el cual no ha sido resuelto.

- c) **Naturaleza de clase de provisión:** La Superintendencia de Servicios Sanitarios dio inicio a dos procedimientos de sanción en contra de Aguas Andinas S.A., en relación a supuestas infracciones a la ley 18.902, artículo 11, letras a) b) y c), esto producto de los cortes de agua potable producidos por rotura de matriz en la comuna de Macul.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** El procedimiento de multa iniciado a Aguas Andinas determina una cantidad de 101 UTA reajustadas. Previa a la reclamación la multa fue pagada. Se dictó sentencia que rebaja la multa a 81 UTA. Actualmente se encuentra pendiente la tasación de las costas procesales y se regulen las personales.

- d) **Naturaleza de clase de provisión:** La COREMA Metropolitana, aplicó multa de 500 UTM mediante Resolución N° 177/2004 de 28 de mayo de 2004 por supuesta infracción a la Resolución de Calificación Ambiental de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Farfana.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** se pagó 10% de multa a objeto de iniciar el reclamo en tribunales. Se encuentra pendiente la realización de un informe pericial decretado por el Tribunal. El expediente se encuentra archivado en el archivo judicial. Existen medianas probabilidades de que la demanda sea acogida.

- e) **Naturaleza de clase de provisión:** La CONAMA, aplicó multa de 300 UTM mediante Resolución N°069/2005 de 17 de febrero de 2005, por supuesta infracción por malos olores provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Farfana por el retiro de los lodos desde la cancha de secado.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** se pagó 10% de multa a objeto de iniciar el reclamo en tribunales, existen bajas probabilidades de que la demanda sea acogida. Actualmente se encuentra pendiente la notificación de la sentencia de primera instancia, que rechazó la reclamación interpuesta por la empresa.

- f) **Naturaleza de clase de provisión:** La CONAMA, aplicó multa de 500 UTM, por verificarse un supuesto incumplimiento a RCA 458/01.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.



**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** se consignó en tesorería el 10% de la multa, previo a presentar reclamaciones en tribunales. Se dictó sentencia definitiva que rechazó la reclamación, se dedujo por Aguas Andinas S.A. recurso de apelación contra la sentencia, el cual fue acogido en todas sus partes dejando sin efecto la multa interpuesta. La reclamada dedujo recurso de casación, el cual fue acogido, por lo que se deberá consignar el monto pendiente de pago.

**g) Naturaleza de clase de provisión:** La Autoridad Sanitaria ha aplicado procesos sancionatorios administrativos, a la filial Essal S.A., los cuales se encuentran en proceso de reclamación judicial por parte de la Sociedad.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado.

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** las reclamaciones legales correspondientes a sanciones impuestas por el Fisco de Chile ascienden a M\$63.369.

## 2.- Otras provisiones, no corrientes

Corresponde básicamente a la transacción de fecha 10 de julio de 2007, suscrita en la Notaria de doña María Gloria Acharan Toledo, entre Aguas Cordillera S.A. y urbanizadores, en la cual se asume que en la eventualidad que en el futuro Aguas Cordillera S.A. desafecte y venda los terrenos que le fueron transferidos, deberá pagar a lo menos U.F. 52.273,29. Dicho monto será imputado a la deuda por cobrar existente con los urbanizadores.

## B.- Pasivos contingentes

- 1.- Aguas Andinas S.A fue demandada en juicio ordinario de indemnización de perjuicios por los daños que supuestamente sufrió una Sociedad Minera, por la instalación de infraestructura de la empresa sobre terrenos en los cuales la demandante tendría pertenencias mineras, provocándole un supuesto daño al impedir con ello la extracción de minerales. El monto demandado asciende a M\$1.093.564. Se dictó sentencia, la demanda reconventional fue rechazada íntegramente condenándose a Aguas Andinas a pagar la suma de M\$185.538. Se presentó recurso de casación el cual fue admitido teniéndose por adherido el recurso de apelación a la demandante.
- 2.- Con fecha 9 de junio de 2016 y producto de una rotura de Matriz de agua potable que afectó la comuna de Providencia, Aguas Andinas S.A compensó los daños causados a terceros. En atención a la emergencia señalada, la Sociedad se encuentra en proceso de fiscalización siendo notificada del inicio de proceso sancionatorio por parte de la Superintendencia de Servicios Sanitarios. La Sociedad presentó sus descargos, se encuentra pendiente la resolución de la autoridad.
- 3.- La Sociedad fue demandada por el Servicio Nacional del Consumidor respecto a los cortes de suministro ocurridos los meses de febrero y abril de 2017. La demanda pretende que el tribunal establezca multas y compensaciones para cada uno de los usuarios afectados por la interrupción del servicio.
- 4.- Aguas Andinas fue demandada por la Ilustre Municipalidad de Providencia, con relación a los daños ocasionados por la Rotura de Matriz de Agua Potable el 9 de junio de 2016. La demanda presentada en el 22° Juzgado Civil de Santiago, contempla el pago de derechos municipales por la ejecución de obras efectuadas en la reparación de las vías afectadas producto de la inundación. Se dictó sentencia. Se presenta recurso de casación en la forma y apelación.

La Sociedad y Filiales son parte en otros juicios de menor cuantía. Se considera que ellos no tendrán un efecto material adverso en los estados financieros de las respectivas Sociedades.

## Nota 16. GARANTÍAS Y RESTRICCIONES

### a) Garantías directas

Se han otorgado pólizas y boletas de garantía a favor de diversas instituciones, entre las principales se tiene a 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 Metropolitano para garantizar reposición de pavimentos y a otras instituciones por la suma total de M\$41.467.007 al 31 de marzo de 2018 y M\$40.556.790 al 31 de diciembre de 2017.



El detalle de las principales garantías superiores a M\$10.000 es el siguiente:

Acceptor de la Garantía	Nombre Deudor	Tipo de Garantía	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Servicio de Vivienda y Urbanismo Metropolitano	Aguas Andinas S.A.	Boleta	9.859.420	8.762.875
Asociación de Canalistas Sociedad del Canal Maipo	Aguas Andinas S.A.	Boleta	7.699.825	7.608.765
Superintendencia de Servicios Sanitarios	Aguas Andinas S.A.	Boleta	7.181.256	6.932.974
Dirección de Obras Hidráulica	Aguas Andinas S.A.	Boleta	1.030.273	1.125.773
Municipalidad de La Florida	Aguas Andinas S.A.	Boleta	451.615	448.788
Constructora San Francisco	Aguas Andinas S.A.	Boleta	176.229	175.126
Dirección Regional de Vialidad	Aguas Andinas S.A.	Boleta	166.062	169.418
Comité Innovación Chile	Aguas Andinas S.A.	Boleta	71.329	64.634
Municipalidad de La Reina	Aguas Andinas S.A.	Boleta	67.417	66.995
Municipalidad de Providencia	Aguas Andinas S.A.	Boleta	55.498	110.301
Sociedad Concesionaria Autopista Central	Aguas Andinas S.A.	Boleta	53.934	0
CGE Distribución	Aguas Andinas S.A.	Boleta	53.349	53.349
Municipalidad de Peñalolen	Aguas Andinas S.A.	Boleta	43.790	43.516
Municipalidad de La Pintana	Aguas Andinas S.A.	Boleta	31.440	31.440
Sociedad Concesionaria Autopista del Sol	Aguas Andinas S.A.	Boleta	26.967	0
Municipalidad de Santiago	Aguas Andinas S.A.	Boleta	25.079	24.922
Superintendencia de Servicios Sanitarios	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	1.243.551	1.235.769
Asociación de Canalistas Sociedad del Canal Maipo	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	931.154	925.327
Servicio de Vivienda y Urbanismo Metropolitano	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	441.070	624.557
Ministerio de Obras Publicas - Dirección General de Aguas	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	401.321	398.810
Sembcorp Utilities (Chile) S.A.	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	307.153	305.231
Municipalidad de Las Condes	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	158.000	173.000
Municipalidad Lo Barnechea	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	100.074	99.448
Municipalidad de Vitacura	Aguas Cordillera S.A.	Boleta	53.934	53.596
Asociación de Canalistas Sociedad del Canal Maipo	Aguas Manquehue S.A.	Boleta	1.427.392	1.418.460
Superintendencia de Servicios Sanitarios	Aguas Manquehue S.A.	Boleta	1.031.996	1.025.538
Municipalidad de Vitacura	Aguas Manquehue S.A.	Boleta	10.787	10.719
Superintendencia de Servicios Sanitarios	Essal S.A.	Póliza	2.779.019	2.667.164
Director de Obras Hidráulicas	Essal S.A.	Boleta	1.948.338	2.193.208
Servicio de Vivienda y Urbanismo	Essal S.A.	Boleta	277.426	276.616
Municipalidad de Paillaco	Essal S.A.	Boleta	222.870	221.538
Director de Vialidad	Essal S.A.	Boleta	127.745	127.046
Gobierno Regional de la Región de Los Ríos	Essal S.A.	Boleta	63.616	86.962
Sociedad Concesionaria de Los Lagos	Essal S.A.	Boleta	26.967	26.798
Surlat Industria	EcoRiles S.A.	Boleta	13.478	13.394
Servicio de Vivienda y Urbanismo	Gestión y Servicios S.A.	Boleta	2.107.596	2.187.564
Minera Los Pelambres	Anam S.A.	Boleta	66.000	0
Superintendencia del Medio Ambiente	Anam S.A.	Boleta	34.467	34.298
Gobierno Regional V Región de Valparaíso	Anam S.A.	Boleta	24.862	24.862
Empresa Nacional de Petróleo	Anam S.A.	Boleta	20.722	9.327
Corporación Nacional del Cobre	Anam S.A.	Boleta	17.515	17.405
CMPC PULP S.A.	Anam S.A.	Boleta	15.021	17.606
Aguas del Valle	Anam S.A.	Boleta	13.483	13.399
Esval S.A.	Anam S.A.	Boleta	13.483	13.399
Ecometales Ltda.	Anam S.A.	Boleta	11.811	5.735
<b>Totales</b>			<b>40.884.334</b>	<b>39.825.652</b>



## b) Restricciones por emisión de bonos

### i) Aguas Andinas S.A.

La Sociedad mantiene restricciones y obligaciones producto de las emisiones de bonos efectuadas en el mercado nacional y son las siguientes:

- 1.- Enviar al representante de Tenedores de Bonos copia de los estados financieros consolidados, y de las Filiales Sociedades Anónimas inscritas en la Comisión para el Mercado Financiero, tanto los trimestrales como los anuales auditados, en el mismo plazo en que deban entregarse a la Comisión para el Mercado Financiero y de toda información pública que proporcione a dicha Comisión.
- 2.- Registrar en sus libros de contabilidad las provisiones que surjan de contingencias adversas que, a juicio de la administración de la Sociedad, deban ser reflejadas en los Estados Financieros de ésta y/o en las de sus Filiales.
- 3.- Mantener seguros que protejan razonablemente sus activos operacionales, incluyendo sus oficinas centrales, edificios, plantas, muebles y equipos de oficina y vehículos, de acuerdo a las prácticas usuales para industrias de la naturaleza de la Sociedad.
- 4.- La Sociedad se obliga a velar porque las operaciones que realice con sus Filiales o con otras personas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado.
- 5.- Mantener al cierre de cada trimestre de los Estados Financieros del Emisor, un Nivel de Endeudamiento no superior a 1,5 veces. Sin perjuicio de ello, el límite anterior se ajustará de acuerdo al cociente entre el Índice de Precios al Consumidor del mes en que se calcule el Nivel de Endeudamiento y el índice de Precios al Consumidor de diciembre del año 2009. Con todo, el límite anterior se ajustará hasta un nivel máximo de 2 veces.

Para estos efectos, el Nivel de Endeudamiento estará definido como la razón entre el Pasivo Exigible y el Patrimonio Neto Total. El Pasivo Exigible del Emisor se definirá como la suma de las cuentas Pasivos Corrientes Totales y Total Pasivos No Corrientes de sus Estados Financieros Consolidados.

Para los efectos de la determinación del índice antes señalado, se incluye dentro del Pasivo Exigible el monto de todos los avales, fianzas simples o solidarias, codeudas solidarias u otras garantías, personales o reales, que el Emisor o sus Filiales hubieren otorgado para caucionar obligaciones de terceros, con excepción de: (i) las otorgadas por el Emisor o sus Filiales por obligaciones de otras Sociedades Filiales del Emisor, (ii) aquéllas otorgadas por Sociedades Filiales del Emisor por obligaciones de éste, y (iii) aquellas otorgadas a instituciones públicas para garantizar el cumplimiento de la legislación sanitaria y la ejecución de obras en espacios públicos.

Para los efectos anteriores, el Patrimonio Neto Total corresponderá al monto que resulte de la diferencia entre las cuentas Total de Activos y la suma de las cuentas Pasivos Corrientes Totales y Total Pasivos No Corrientes de los Estados Financieros Consolidados del Emisor.

Al 31 de marzo de 2018 las cuentas antes mencionadas son las siguientes (M\$):

Pasivos corrientes totales	228.038.321
Pasivos no corrientes totales	852.063.335
<b>Total pasivos NIIF</b>	<b>1.080.101.656</b>
Garantías con terceros (*)	861.695
<b>Total pasivo exigible</b>	<b>1.080.963.351</b>
Total activos	1.826.321.701
Pasivos corrientes totales	-228.038.321
Total pasivos no corrientes	-852.063.335
<b>Patrimonio neto total</b>	<b>746.220.045</b>



El nivel de endeudamiento al 31 de marzo de 2018 es: 1,45 veces.

\* Monto de todos los avales, fianzas simples solidarias, codeudas solidarias u otras garantías, personales o reales, que éste o sus Filiales hubieren otorgado para caucionar obligaciones de terceros, con excepción de: (i) las otorgadas por el Emisor o sus Filiales por obligaciones de otras Sociedades Filiales del Emisor; (ii) aquellas otorgadas por Sociedades Filiales del Emisor por obligaciones de éste; y (iii) aquellas otorgadas a instituciones públicas para garantizar el cumplimiento de la legislación sanitaria y la ejecución de obras en espacios públicos.

Al 31 de marzo de 2018 la variación del límite del Nivel de Endeudamiento es la siguiente:

31-12-2009	31-03-2018	Inflación acumulada	Base	Límite
90,28	117,29	29,92%	1,5	1,95

6.- No vender, ceder o transferir activos esenciales (concesión de servicios públicos otorgados por la S.I.S.S. para el Gran Santiago), salvo que se tratare de aportes o transferencias de activos esenciales a Sociedades Filiales.

La Sociedad cumple con todas las exigencias establecidas en los contratos de bonos al 31 de marzo de 2018.

#### ii) Empresa de Servicios Sanitarios de los Lagos S.A. (Essal S.A.)

La Sociedad mantiene restricciones y obligaciones producto de las emisiones de bonos efectuadas en el mercado nacional y son las siguientes:

1.- Enviar al representante de Tenedores de Bonos copia de los estados financieros, tanto los trimestrales como los anuales auditados, en el mismo plazo en que deban entregarse a la Comisión para el Mercado Financiero y de toda información pública que proporcione a dicha Comisión.

2.- Registrar en sus libros de contabilidad las provisiones que surjan de contingencias adversas que, a juicio de la administración de la Sociedad, deban ser reflejadas en los Estados Financieros de ésta.

3.- Mantener seguros que protejan razonablemente sus activos, de acuerdo a las prácticas usuales para industrias de la naturaleza de la Sociedad.

4.- La Sociedad se obliga a velar porque las operaciones que realice con personas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado.

5.- Mantener un nivel de endeudamiento no superior a 1,29 veces, medido sobre cifras de sus balances, definido como la razón entre pasivo exigible y patrimonio.

A partir del año 2010, el límite anterior se ajustará de acuerdo al cociente entre el Índice de Precios al Consumidor del mes en que se calcule el nivel de endeudamiento y el Índice de Precios al Consumidor de diciembre del año 2009. El límite anterior se ajustará hasta un nivel máximo de 2 veces (Endeudamiento=Pasivo Exigible/Patrimonio Neto Total). Al 31 de marzo de 2018, el nivel de endeudamiento asciende a 1,23 veces y 1,35 veces para las series BESSALC y BESSALB, respectivamente.

6.- Mantener una relación Ebitda /Gastos Financieros no inferior a 3,5 veces. Al 31 de marzo de 2018, la relación indicada asciende a 8,3 veces.

7.- No vender, ceder o transferir activos esenciales.

La Sociedad cumple con todas las exigencias establecidas en los contratos de bonos al 31 de marzo de 2018.



## **c) Restricciones por préstamos bancarios**

### **i) Aguas Andinas S.A.**

La Sociedad mantiene obligaciones y restricciones por la obtención de préstamos contraídos con varios bancos nacionales, las cuales se detallan a continuación:

- 1.- Un nivel de endeudamiento no superior a uno coma cinco veces, medido sobre las cifras de sus balances consolidados. Sin perjuicio de lo anterior, el límite anterior se ajustará de acuerdo al cociente entre el índice de Precios al Consumidor del mes en que se calcule el nivel de endeudamiento y el índice de precios al consumidor de diciembre del año 2009. Con todo el límite anterior se ajustará hasta un nivel máximo de dos veces, para el ejercicio terminado al 31 de marzo de 2018 la variación del límite del nivel de endeudamiento asciende a 1,95 veces. Para estos efectos, el nivel de endeudamiento estará definido como la razón entre pasivo exigible y patrimonio neto total. Al 31 de marzo de 2018 el nivel de endeudamiento asciende a 1,45 veces.
- 2.- Prohibición de enajenar o perder la titularidad de activos esenciales, salvo que se tratare de aportes o transferencias de activos esenciales a Sociedades Filiales.
- 3.- Enviar a los distintos bancos con los cuales la Sociedad mantiene préstamos, copia de los estados financieros individuales y consolidados, tanto trimestrales como los anuales auditados, en un plazo no superior a cinco días de entregados en la Comisión para el Mercado Financiero.
- 4.- Registrar en sus libros de contabilidad las provisiones que surjan de contingencias adversas que, a juicio de la administración de la Sociedad, deban ser reflejadas en los estados financieros de ésta.
- 5.- Mantener seguros que protejan razonablemente sus activos, incluyendo sus oficinas centrales, edificios, plantas, existencias, muebles y equipos de oficina y vehículos, de acuerdo a las prácticas usuales para industrias de la naturaleza de la Sociedad.
- 6.- Enviar un certificado emitido por el Gerente General de la Sociedad, declarando el cumplimiento de las obligaciones del contrato de préstamo.
- 7.- Prohibición de distribuir dividendos, salvo el mínimo obligatorio si hay situación de mora o retardo en el pago de alguna cuota del préstamo.
- 8.- Mantener una razón de cobertura de gastos financieros igual o mayor a 3 veces, medido sobre las cifras de sus balances consolidados e individuales, definidos como la razón entre resultado de explotación más la depreciación del ejercicio y amortización de intangibles dividido por gastos financieros.
- 9.- Prohibición de liquidar o disolver la Sociedad, liquidar sus operaciones o negocios que constituyen su giro; o bien, celebrar cualquier acto o contrato tendiente a la fusión o consolidación, salvo que se trate de fusión con sus actuales Filiales.
- 10.- Se obliga a velar para que las operaciones que realice con sus Filiales o con otras personas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado.

### **ii) Aguas Cordillera S.A.**

La Sociedad mantiene obligaciones y restricciones por la obtención de un préstamo contraído con un banco nacional, las cuales se detallan a continuación:

- 1.- Un nivel de endeudamiento no superior a uno coma cinco veces, medido sobre las cifras de sus balances consolidados. Sin perjuicio de lo anterior, el límite anterior se ajustará de acuerdo al cociente entre el índice de Precios al Consumidor del mes en que se calcule el nivel de endeudamiento y el índice de precios al consumidor de diciembre del año 2009. Con todo el límite anterior se ajustará hasta un nivel máximo de dos veces. Para estos efectos, el nivel de endeudamiento estará definido como la razón entre pasivo exigible y patrimonio neto total. Al 31 de marzo de 2018 el nivel de endeudamiento asciende a 0,53 veces.



2.- Mantener una razón de cobertura de gastos financieros igual o mayor a 3 veces, medido sobre las cifras de su balance consolidado anual, definidos como la razón entre resultado de explotación más la depreciación del ejercicio y amortización de intangibles dividido por gastos financieros. Al 31 de marzo de 2018 la cobertura de gastos financieros asciende a 21,45 veces.

3.- Enviar al banco, copia de los estados financieros consolidados anuales del deudor, en un plazo no superior a treinta días de entregados en la Comisión para el Mercado Financiero.

4.- Enviar un certificado emitido por el Gerente General de la Sociedad, declarando el cumplimiento de las obligaciones del contrato de préstamo.

5.-Mantener todos sus derechos, licencias, permisos, marcas, franquicias concesiones o partes relevantes en plena vigencia.

6.- Mantener seguros que protejan razonablemente sus activos, incluyendo sus oficinas centrales, edificios, plantas, existencias, muebles y equipos de oficina y vehículos, de acuerdo a las prácticas usuales para industrias de la naturaleza de la Sociedad.

7- Se obliga a velar para que las operaciones que realice con su Filial o con otras personas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado.

### **iii) Essal S.A.**

La Filial mantiene obligaciones por la obtención de préstamos contraídos con bancos nacionales, los cuales no tienen índices financieros comprometidos ni restricciones asociadas.

Al 31 de marzo de 2018, la Sociedad y Filiales sanitarias, cumplen con todas las exigencias establecidas en los contratos de préstamos con Bancos acreedores, como también con las disposiciones establecidas por el DFL. N° 382, Ley General de Servicios Sanitarios, del año 1988, así como su Reglamento (D.S. MOP N°1199/2004, publicado en noviembre de 2005).

### **d) Cauciones obtenidas de terceros**

Al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Sociedad ha recibido documentos en garantía por M\$31.709.525 y M\$26.219.928 respectivamente, que se originan principalmente por contratos de obras con empresas constructoras para garantizar el fiel cumplimiento del contrato. Además, existen otras garantías por contratos de servicios y adquisición de materiales que garantizan la entrega oportuna de estos.



Un detalle de las garantías bancarias recibidas, más importantes al 31 de marzo de 2018, se resumen a continuación:

Contratista o Proveedor	31-03-2018 M\$	Fecha vencimiento
Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho El Trebal Ltda.	13.991.611	30-07-2018
Consorcio Aquambiente - Edam	3.668.845	10-05-2018
Degremont Agencia en Chile	1.962.467	12-05-2018
Suez Medioambiente Chile S.A.	1.816.791	13-12-2018
Suez Medioambiente Chile S.A.	832.998	30-05-2022
Suez Medioambiente Chile S.A.	659.825	02-04-2018
Empresa Nacional de Energía Enx S.A.	468.000	29-12-2018
Inmobiliaria y Comercial Quilicura Ltda.	377.536	28-10-2020
Suez Medioambiente Chile S.A.	369.650	02-04-2018
Ingeniería y Construcción MST Ltda.	369.650	02-04-2018
Consorcio BAPA Gramatec SpA	355.878	28-12-2018
I C M S.A.	319.273	13-08-2018
Suez Medioambiente Chile S.A.	286.333	03-07-2018
Empresa Nacional de Energía Enx S.A.	254.800	29-12-2018
BAPA S.A.	244.724	24-07-2018
Constructora Olbertz Ltda.	192.919	30-05-2018
Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	178.743	15-06-2018
I C M S.A.	158.305	13-08-2018
Empresa Constructora Belfi S.A.	150.000	10-05-2018
Obrascon Huarte Lain S.A.	150.000	30-05-2018
Dragados S.A. Agencia en Chile	150.000	29-01-2019
Ferrovial Agroman Chile S.A.	124.722	01-05-2018
EULEN Chile S.A.	107.868	21-06-2018
Luxagua Ingeniería Ltda.	107.868	30-08-2018
Inmobiliaria y Constructora Nueva Pacifico Sur Ltda.	107.868	18-11-2018
Consorcio Nacional de Distribución y Logística S.A.	107.868	03-06-2020
Tecnovial S. A.	101.051	31-08-2018
Level 3 Chile S.A.	100.991	30-11-2019
Claro Vicuña Valenzuela S.A.	303.297	05-02-2019
Artbase Ingeniería Construcción y Servicios Ltda.	130.766	16-04-2019
<b>Total</b>	<b>28.150.646</b>	



## Nota 17. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios registrados por las empresas del Grupo es el siguiente:

Clases de ingresos ordinarios	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
<b>Ingresos ordinarios</b>		
Venta de bienes	1.671.473	1.416.116
Prestación de servicios	150.691.187	144.315.138
Devolución de seguro	116.718	138.460
<b>Totales</b>	<b>152.479.378</b>	<b>145.869.714</b>

## Nota 18. ARRENDAMIENTO

### Informaciones a revelar sobre arrendamientos operativos como arrendatario

Bajo este concepto se presentan arriendos de maquinarias, líneas digitales, algunas instalaciones donde funcionan agencias comerciales y principalmente arriendo de servicios de transporte.

Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendatarios	2.419.731	2.831.275
Pagos mínimos futuros de arrendamiento no cancelable, a más de un año y menos de cinco años, arrendatarios	4.308.573	5.979.441
<b>Total pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables</b>	<b>6.728.305</b>	<b>8.810.715</b>
Pagos mínimos por arrendamiento bajo arrendamientos operativos	1.854.690	3.362.982
<b>Total cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados</b>	<b>1.854.690</b>	<b>3.362.982</b>

### Acuerdos de arrendamientos operativos significativos

Los arriendos operativos más significativos tienen relación con el arrendamiento de vehículos. Para estos casos, los contratos van desde 18 a 96 meses. Los servicios de arriendo se pagan de manera mensual previa presentación y aprobación de estados de pago.

**Término de contrato:** La empresa podrá poner término anticipado a los contratos de arriendo en caso de incumplimiento grave de alguna de las condiciones y obligaciones que figuran en las bases administrativas y especificaciones técnicas, cuando se da este caso, la empresa estará facultada para hacer efectiva la garantía por el fiel, completo y oportuno cumplimiento del contrato, a título de indemnización de perjuicios.



### Informaciones a revelar sobre arrendamientos operativos como arrendadores

La Sociedad posee contratos de este tipo donde actúa como arrendador, que se refiere principalmente a partes de recintos operativos, en su gran mayoría con empresas de telecomunicaciones, los cuales tiene renovación automática desde 1 a 5 años, sin embargo, la Sociedad tiene la facultad de dar aviso de término entre 30, 60, 90 y 180 días según el contrato.

Cobros futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendadores	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Cobros futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendadores	201.325	200.065
Importe de las rentas contingentes reconocidas en el estado de resultados	172.518	685.735
<b>Totales</b>	<b>373.843</b>	<b>885.800</b>

### Acuerdos de arrendamientos operativos significativos del arrendador

Los ingresos por estos conceptos no son materiales para la Sociedad.

### Nota 19. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La Sociedad, a nivel consolidado, tiene una dotación de 2.110 trabajadores, de los cuales 90 corresponden a Gerentes y ejecutivos principales. Los trabajadores que forman parte de los convenios colectivos y contratos individuales de trabajo con cláusulas especiales de indemnización, alcanzan a 1.810 y 32, respectivamente. En tanto que, 268 trabajadores se rigen por lo que indica el Código del Trabajo.

Durante el mes de enero de 2018 Aguas Andinas culminó la negociación colectiva anticipada con los Sindicatos de empleados, operarios y profesiones N°1, 2 y 3. El acuerdo implica la firma de un nuevo convenio colectivo que reemplaza el instrumento vigente actualmente y que expira en julio próximo. El convenio fue firmado con fecha 29 de enero de 2018, teniendo vigencia por tres años.

Los contratos colectivos vigentes para Aguas Cordillera S.A., y personal de Aguas Manquehue S.A., fueron firmados con fecha 01 de diciembre de 2014 y 23 de diciembre de 2014 para los Sindicatos N° 1, 2, y Sindicato de Trabajadores y Supervisores respectivamente, todos tienen vigencia por cuatro años.

Los contratos colectivos vigentes para Anam S.A. y EcoRiles S.A., fueron firmados en diciembre de 2015 y abril de 2017, respectivamente. La vigencia de ambos contratos es de tres años. Los trabajadores de estas Filiales se rigen por las normas establecidas en los artículos 159, 160 y 161 del Código del Trabajo, por lo que no se registra provisión de indemnización por años de servicio.

El contrato colectivo vigente con los Sindicatos de la filial Essal S.A., se firmó el 31 de diciembre de 2016 y su vencimiento es el 31 de diciembre de 2019.

### Políticas sobre planes de beneficios definidos

Los trabajadores que no forman parte de los convenios colectivos de Aguas Andinas S.A. y sus Filiales se rigen por las normas establecidas en los artículos 159, 160 y 161 del Código del Trabajo, por lo que no se registra provisión de indemnización por años de servicio.

Para aquellos trabajadores que registraban indemnización a valor corriente hasta el año 2002 (incluye aquellas indemnizaciones a todo evento reconocidas a esa fecha), se aplica el cálculo actuarial, al igual que a los anticipos otorgados a cuenta de esta indemnización.



Para los trabajadores que forman parte o fueron asimilados a los convenios colectivos vigentes a la fecha de los estados financieros consolidados, se aplica el cálculo de valor actuarial por indemnización por años de servicio.

### **Políticas contables sobre el reconocimiento de ganancias y pérdidas en planes de beneficios definidos**

La obligación por la indemnización por años de servicio, que se estima devengarán los trabajadores que jubilen en Aguas Andinas S.A., Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A., y Essal S.A., se registra a valor actuarial, determinado con el método de la unidad de crédito proyectada.

Las ganancias y pérdidas actuariales sobre las indemnizaciones derivadas por cambios en las estimaciones de las tasas de rotación, mortalidad, incrementos de sueldo o tasa de descuento, se registran de acuerdo a lo establecido en NIC 19 revisada, en otros resultados integrales, afectando directamente a Patrimonio, lo que posteriormente es reclasificado a Resultados Acumulados. Este procedimiento comenzó su aplicación en el ejercicio 2013, debido a la entrada en vigencia de NIC 19 revisada. Hasta 2012, todas las variaciones en las estimaciones y parámetros utilizados determinaban un efecto directo a resultados del ejercicio.

### **Supuestos actuariales**

**Años de servicios:** En Aguas Andinas S.A., Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A. y Essal S.A., se adopta como supuesto el que los trabajadores permanecerán en dichas Sociedades hasta que cumplan la edad legal para jubilar, (mujeres hasta los 60 años de edad y hombres hasta los 65 años de edad). En la filial Essal S.A. existe un tope de 6 meses de indemnización y se paga a las personas que jubilen o que fallezcan.

**Partícipes de cada plan:** Los trabajadores que son parte de convenios sindicales o asimilados a sindicatos (indicados anteriormente) y trabajadores con contratos individuales con cláusula de indemnización a todo evento. Los trabajadores que forman parte del cálculo de indemnización actuarial por empresa son los siguientes: Aguas Andinas S.A.: 893; Aguas Cordillera S.A.: 96; Aguas Manquehue S.A.: 14; Essal S.A.: 321 y Gestión y Servicios S.A 1.

**Mortalidad:** Se utiliza las tablas de mortalidad RV-2014 de la Comisión para el Mercado Financiero

**Tasa de rotación de empleados e incapacidad y retiros prematuros:** De acuerdo a la experiencia estadística del Grupo, la rotación utilizada para el período 2018 y ejercicio 2017 es de un 6,2% para los trabajadores objetivo. No se ha considerado ni incapacidades ni retiros prematuros debido a lo poco frecuente de estos sucesos.

**Tasa de descuento:** Para el período 2018 y ejercicio 2017 se utilizó la tasa de un 4,8% que corresponde a la tasa libre de riesgo, y la estimación de inflación esperada en el largo plazo.

**Tasa de inflación:** Para efectuar las estimaciones de largo plazo en el período 2018 y ejercicio 2017 se utilizó la tasa de inflación estimada de largo plazo informada por el Banco Central de Chile, la que asciende a un 3,0%.

**Tasa de incremento de remuneraciones:** La tasa utilizada para el período 2018 y ejercicio 2017 es de un 5,7%.

### **Descripción general de planes de beneficios definidos**

Adicionalmente a los beneficios indicados en la nota 2.2, letra O, se indican los siguientes:

En caso de fallecimiento del trabajador, se pagará su indemnización a sus familiares directos de acuerdo a lo establecido en el artículo 60 del Código del Trabajo.



En caso que el trabajador se retire de la Sociedad de acuerdo a los números 2, 4 ó 5 del artículo 159, número 1 letra a) o número 6 del artículo 160 del Código del Trabajo, se pagará como indemnización, el monto acumulado por este concepto hasta el 31 de julio de 2002 en Aguas Andinas S.A. y 31 de diciembre de 2002 en Aguas Cordillera S.A., reajustado en forma trimestral por la variación del Índice de Precios al Consumidor, siempre que esta variación sea positiva.

Para los trabajadores de Aguas Andinas S.A. y sus Filiales, que no formen parte de sus convenios colectivos, rige lo que indican sus contratos individuales de trabajo. En tanto para las filiales no sanitarias esto es, Gestión y Servicios S.A., EcoRiles S.A., Anam S.A. y Aguas del Maipo S.A. aplica lo que indica el código del trabajo, a excepción de que los contratos individuales indiquen algo distinto.

La provisión por indemnización se presenta deduciendo los anticipos otorgados a los trabajadores.

Los movimientos de las provisiones actuariales al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017, los cuales incluyen los movimientos de las provisiones, son los siguientes:

<b>Provisiones por beneficios a los empleados</b>	<b>31-03-2018</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2017</b> <b>M\$</b>
<b>Movimientos provisión actuarial</b>		
Saldo inicial	16.245.576	17.285.712
Costo de los Servicios	548.866	1.294.818
Costo por Intereses	167.903	711.341
(Ganancia) o perdidas actuariales	0	-1.340.799
Beneficios pagados	-713.007	-2.085.158
Indemnización especial por antigüedad	0	206.637
Provision beneficios por terminación	270.669	173.025
<b>Sub-totales</b>	<b>16.520.007</b>	<b>16.245.576</b>
Participación en utilidad y bonos	1.210.516	4.556.637
<b>Totales</b>	<b>17.730.523</b>	<b>20.802.213</b>

En el estado de situación financiera estos saldos se encuentran en los siguientes rubros:

<b>Provisiones por beneficios a los empleados</b>	<b>31-03-2018</b> <b>M\$</b>	<b>31-12-2017</b> <b>M\$</b>
Provisiones por beneficios a los empleados, corriente	1.542.497	5.473.412
Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente	16.188.026	15.328.801
<b>Totales</b>	<b>17.730.523</b>	<b>20.802.213</b>

### Flujos esperados de pago

El Contrato colectivo de Aguas Andinas S.A. indica en su cláusula décimo séptima que los trabajadores que renuncien voluntariamente para acogerse a jubilación por vejez, tendrán un plazo de 120 días, desde la fecha que cumplan la edad legal para jubilarse, para hacer efectiva su renuncia.



Los Contratos colectivos de Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue S.A., indican que se les pagará una indemnización a los trabajadores que renuncien voluntariamente por haber cumplido la edad legal para pensionarse por vejez.

Durante el período 2015 - 2017 la Sociedad ofreció un programa que incentiva el retiro voluntario de nuestros colaboradores que están próximos a cumplir la edad legal para jubilar.

De acuerdo a los planes de beneficio definidos señalados, los flujos para el presente ejercicio se indican a continuación:

Sociedad	Número de empleados	Flujo esperado de pago M\$	Año
Aguas Andinas S.A.	17	758.171	2018
ESSAL S.A.	4	30.223	2018
		<b>788.394</b>	

### Pasivos proyectados al 31 de diciembre de 2018

Para el cálculo de los pasivos proyectados de las indemnizaciones a valor actuarial a diciembre de 2018, de acuerdo a lo indicado en la NIC 19, se han utilizado los supuestos actuariales vigentes al 31 de marzo de 2018, ya informados en esta nota, sólo se ha incrementado el monto de la gratificación legal según aumento del sueldo mínimo establecido en enero del presente año.

El resumen por Sociedad es el siguiente:

Sociedad	Número de empleados	Costos por servicios M\$	Costos por intereses M\$
A.Andinas S.A.	893	1.770.100	489.385
A.Cordillera S.A.	96	179.684	66.391
A Manquehue S.A.	14	24.156	8.767
ESSAL S.A.	321	46.535	12.141
Gestión y Servicios S.A.	1	1.080	264
		<b>2.021.555</b>	<b>576.948</b>

### Sensibilidad de los supuestos

Sobre la base del cálculo actuarial al 31 de marzo de 2018, se ha efectuado la sensibilización de los supuestos principales, determinando los impactos siguientes:

Tasa de descuento	Base	más 0,5% M\$	menos 0,5% M\$
A.Andinas S.A.	4,8%	-533.785	608.679
A.Cordillera S.A.	4,8%	-85.386	70.448
A Manquehue S.A.	4,8%	-13.321	9.425
ESSAL S.A.	4,7%	-14.621	15.874
Gestión y Servicios S.A.	4,8%	-281	296
<b>Total</b>		<b>-647.394</b>	<b>704.722</b>



Tasa de rotación	Base	más 0,5% M\$	menos 0,5% M\$
A.Andinas S.A.	6,2%	-559.658	637.275
A.Cordillera S.A.	6,2%	-86.493	71.555
A Manquehue S.A.	6,2%	-14.442	10.569
ESSAL S.A.	5,1%	-16.013	17.371
Gestión y Servicios S.A.	6,2%	-312	327
<b>Total</b>		<b>-676.918</b>	<b>737.097</b>

Tasa incremento sueldo	Base	más 0,5% M\$	menos 0,5% M\$
A.Andinas S.A.	5,7%	536.509	-472.509
A.Cordillera S.A.	5,7%	60.305	-76.718
A Manquehue S.A.	5,7%	8.012	-12.152
ESSAL S.A.	6,0%	14.377	-13.402
Gestión y Servicios S.A.	5,7%	262	-252
<b>Total</b>		<b>619.465</b>	<b>-575.033</b>

#### 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 cláusulas especiales de los respectivos contratos colectivos o contratos individuales.

#### Participación en utilidades y bonos

Corresponde a la obligación que mantiene la Sociedad con sus trabajadores por concepto de bonos de participación a pagar en los meses de febrero y marzo del año siguiente. La participación devengada a pagar a los trabajadores, estipuladas en los contratos vigentes, se reliquida durante el mes de febrero sobre la base del estado de situación del ejercicio comercial inmediatamente anterior. Al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 los montos ascienden a M\$1.210.516 y M\$4.556.637, respectivamente. Adicionalmente, se efectúan anticipos de este bono en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año calendario.

Su monto anual dependerá de las utilidades que genere cada Sociedad del Grupo.

#### Gastos en personal

Los gastos en personal al 31 de marzo de 2018 y 2017 son los siguientes:

Gastos en personal	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Sueldos y salarios	-8.580.626	-7.727.475
Beneficios definidos	-4.054.239	-3.730.646
Indemnización por término de relación	-1.027.534	-679.121
Otros gastos al personal	-729.334	-661.826
<b>Totales</b>	<b>-14.391.733</b>	<b>-12.799.067</b>



## Nota 20. EFECTO DE DIFERENCIA EN EL TIPO DE CAMBIO

El detalle producido por las diferencias de cambio es el siguiente:

Rubro	Moneda	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	eur	-39.175	43
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	usd	-195	-71
<b>Total variación por activos</b>		<b>-39.370</b>	<b>-28</b>
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	eur	16.974	-6.032
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	usd	209	6.450
Cuentas por pagar entidades relacionadas	eur	-6.735	
<b>Total variación por pasivos</b>		<b>10.448</b>	<b>418</b>
<b>Utilidad (pérdida) por diferencia de cambio</b>		<b>-28.922</b>	<b>390</b>

## Nota 21. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

A continuación, se presenta información referida a otros gastos, por naturaleza:

Otros gastos por naturaleza	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Operación Plantas de Tratamiento	-6.416.223	-5.987.957
Servicios	-4.088.532	-3.005.307
Mantenciones y Reparaciones de Redes	-3.593.141	-3.062.087
Servicios Comerciales	-3.385.664	-3.046.276
Costos por trabajos solicitados por terceros	-2.476.811	-2.968.012
Mantenciones de Recintos y Equipamientos	-1.607.047	-1.376.201
Arriendos	-1.831.204	-1.849.713
Retiro de Residuos y Lodos	-1.616.350	-1.536.887
Contribuciones, Patentes, Seguros y Derechos	-1.401.495	-1.395.606
Gastos Generales	-1.410.345	-1.094.917
Otros	-2.270.786	-3.592.833
<b>Totales</b>	<b>-30.097.598</b>	<b>-28.915.796</b>



## Nota 22. RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE

La composición de los resultados por unidades de reajustes correspondiente a los períodos terminados al 31 de marzo de 2018 y 2017, es la siguiente:

Rubro	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	1.074	58
Activos por impuestos corrientes	266.584	46.006
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	21.776	27.707
<b>Total variación por activos</b>	<b>289.434</b>	<b>73.771</b>
Otros pasivos financieros	-4.807.546	-3.317.349
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-90.186	-57.155
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-62	-58
Otros pasivos no financieros	24.043	685
<b>Total variación por pasivos</b>	<b>-4.873.751</b>	<b>-3.373.877</b>
<b>Pérdida por unidades de reajuste</b>	<b>-4.584.317</b>	<b>-3.300.106</b>

## Nota 23. COSTOS DE FINANCIAMIENTO CAPITALIZADOS

El detalle de los costos de financiamiento capitalizados al 31 de marzo de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

### Información a revelar sobre costos por intereses capitalizados

Costos por intereses capitalizados, propiedades, planta y equipo		31-03-2018	31-12-2017
Tasa de capitalización de costos por intereses capitalizados, propiedades, planta y equipo	%	6,67	7,13
Importe de los costos por intereses capitalizados, propiedades, planta y equipo	M\$	959.567	2.201.924

## Nota 24. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

Según lo establecido en NIC 12, a continuación, se presenta la posición neta de los activos y pasivos por impuestos diferidos, determinados por cada Sociedad individual y presentados en el estado de situación financiera consolidado agregando cada posición.

Estados de situación financiera	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Activo por impuesto diferido	21.499.108	20.200.593
Pasivo por impuesto diferido	-37.589.212	-37.820.849
<b>Posición neta de impuestos diferidos</b>	<b>-16.090.104</b>	<b>-17.620.256</b>

La posición neta presentada, tiene su origen en una variedad de conceptos constitutivos de diferencias temporales y permanentes que a nivel consolidado permiten presentarse bajo los conceptos que se mencionan a continuación:



### Información a revelar sobre activos por impuestos diferidos

Activos por impuestos diferidos	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Derechos de agua (amortización)	484.535	477.561
Provisión deudores incobrables	9.502.118	8.936.230
Provisión vacaciones	539.441	661.801
Litigios	668.352	703.031
Indemnización por años de servicios	3.551.816	3.491.419
Otras provisiones	79.268	109.329
Variación corrección monetaria y depreciación activos	67.612.193	66.862.390
Ingresos diferidos	1.969.571	1.969.571
Transacción Tranque La Dehesa	380.605	378.223
Amortizaciones	0	107
Otros	1.377.828	1.274.491
<b>Activos por impuestos diferidos</b>	<b>86.165.727</b>	<b>84.864.153</b>

### Información a revelar sobre pasivos por impuestos diferidos

Pasivos por impuestos diferidos	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Depreciación activo fijo	18.488.333	18.168.997
Amortizaciones	461.499	475.077
Gasto inversión empresas relacionadas	114.266	114.266
Revaluaciones de terrenos	24.405.493	24.584.755
Revaluaciones de derechos de aguas	46.838.131	46.838.629
Valor justo de los activos por compra Essal S.A.	11.606.242	11.961.837
Otros	341.867	340.848
<b>Pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>102.255.831</b>	<b>102.484.409</b>

<b>Posición neta de impuestos diferidos</b>	<b>-16.090.104</b>	<b>-17.620.256</b>
---	--------------------	--------------------

### Movimientos por impuestos diferidos

Movimientos de activos por impuestos diferidos	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
<b>Activos por impuestos diferidos, saldo inicial</b>	<b>84.864.153</b>	<b>84.697.048</b>
Incrementos (decrementos) en activos por impuestos diferidos	-14.117	-456.516
Incrementos (decrementos) por variación corrección monetaria y depreciación activos	749.803	-2.001
Incrementos (decrementos) por provisión deudores incobrables	565.888	625.622
<b>Cambios en activos por impuestos diferidos</b>	<b>1.301.574</b>	<b>167.105</b>
<b>Cambios en activos por impuestos diferidos total</b>	<b>86.165.727</b>	<b>84.864.153</b>



Movimientos de pasivos por impuestos diferidos	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
<b>Pasivos por impuestos diferidos, saldo inicial</b>	<b>102.484.409</b>	<b>102.615.565</b>
Incrementos (decrementos) en pasivos por impuestos diferidos	127.017	1.212.200
Incrementos (decrementos) en adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-355.595	-1.343.356
<b>Cambios en pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>-228.578</b>	<b>-131.156</b>
<b>Cambios en pasivos por impuestos diferidos total</b>	<b>102.255.831</b>	<b>102.484.409</b>

### Gastos por impuestos a las ganancias

Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
Gasto por impuestos corrientes	-19.601.044	-17.919.564
Ajuste gasto tributario ejercicio anterior	-18.754	0
<b>Gasto por impuestos corrientes a las ganancias</b>	<b>-19.619.798</b>	<b>-17.919.564</b>
Ingresos (gastos) diferidos por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	1.530.152	1.056.090
Gastos por impuesto único (gastos rechazados)	-39.798	-14.382
<b>Ingresos (gastos) por otros impuestos</b>	<b>1.490.354</b>	<b>1.041.708</b>
<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b>	<b>-18.129.444</b>	<b>-16.877.856</b>

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

	31-03-2018 M\$	31-03-2017 M\$
<b>Gastos por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>-19.183.504</b>	<b>-17.545.334</b>
Diferencia permanente por corrección monetaria patrimonio tributario	1.209.939	844.379
Diferencia permanente por gastos rechazados	-39.798	-14.382
Diferencia permanente por impuesto a la renta de ejercicios anteriores	-18.754	0
Otras diferencias permanentes	-97.327	-162.519
<b>Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>1.054.060</b>	<b>667.478</b>
<b>Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva</b>	<b>-18.129.444</b>	<b>-16.877.856</b>

### Conciliación de la tasa impositiva legal con la tasa impositiva efectiva

	31-03-2018	31-03-2017
Tasa impositiva legal	27,00%	25,50%
Diferencia permanente por corrección monetaria patrimonio tributario	-1,70%	-1,23%
Diferencia permanente por gastos rechazados	0,06%	0,02%
Diferencia permanente por impuesto a la renta de ejercicios anteriores	0,03%	0,00%
Otras diferencias permanentes	0,13%	0,24%
<b>Tasa impositiva efectiva</b>	<b>25,52%</b>	<b>24,53%</b>



## Nota 25. GANANCIAS POR ACCIÓN

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el Patrimonio Neto de la Controladora y el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante dicho ejercicio.

Ganancia por acción		31-03-2018	31-03-2017
Ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	M\$	52.057.389	50.837.259
Resultados disponible para accionistas comunes, básicos	M\$	52.057.389	50.837.259
Promedio ponderado de número de acciones, básico		6.118.965.160	6.118.965.160
<b>Ganancia por acción</b>	<b>\$</b>	<b>8,508</b>	<b>8,308</b>

### Información a revelar sobre ganancias (pérdidas) diluidas por acción

La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

## Nota 26. SEGMENTOS DE NEGOCIO

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

El Grupo gestiona y mide el desempeño de sus operaciones por segmento de negocio. Los segmentos operativos informados internamente son los siguientes:

- Operaciones relacionadas con el giro de sanitarias (aguas).
- Operaciones no relacionadas con el giro de sanitarias (no aguas).

### Descripción tipos de productos y servicios que proporcionan los ingresos ordinarios de cada segmento a informar

En el segmento Aguas sólo se involucran los servicios sanitarios que permiten la entrega de productos y servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección y tratamiento de aguas servidas. En este segmento se encuentran clasificadas Aguas Andinas S.A y sus filiales Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A. y Essal S.A. por intermedio de Iberaguas Ltda.

En el segmento No Aguas están involucrados los servicios relativos al análisis medio ambiental, tratamiento de residuos industriales (Riles), servicios de ingeniería integral, como la venta de productos relativos a los servicios sanitarios y proyectos energéticos. Las filiales incluidas son EcoRiles S.A., Anam S.A., Gestión y Servicios S.A. y Aguas del Maipo S.A.



### Información general sobre resultados, activos, pasivos y patrimonio

Totales sobre información general sobre resultados	31-03-2018		31-03-2017	
	Agua M\$	No Agua M\$	Agua M\$	No Agua M\$
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de clientes externos	146.319.945	6.159.433	140.448.605	5.421.109
Ingresos de las actividades ordinarias entre segmentos	299.330	1.036.768	217.404	1.003.207
Materias primas y consumibles utilizados	-7.555.424	-2.385.840	-6.057.083	-2.368.845
Gastos por beneficios a los empleados	-12.505.369	-1.908.516	-11.085.271	-1.745.122
Gastos de la operación	-29.729.836	-1.630.232	-28.784.757	-1.258.893
Depreciaciones y amortizaciones	-18.683.150	-179.617	-17.625.264	-175.555
Otras ganancias y gastos	1.905.887	115.656	27.629	71.193
Ingresos financieros	1.414.374	14.087	1.578.779	17.325
Costos financieros	-6.990.785	-33.458	-7.555.188	-24.325
Resultado por unidades de reajuste y diferencia de cambio	-4.603.824	-9.416	-3.305.981	6.264
Gasto sobre impuesto a la renta	-17.837.088	-292.356	-16.621.058	-256.798
<b>Ganancia del segmento</b>	<b>52.034.060</b>	<b>886.509</b>	<b>51.237.815</b>	<b>689.560</b>
<b>Ganancia del segmento atribuibles a los propietarios de la controladora</b>	<b>51.170.880</b>	<b>886.509</b>	<b>50.147.699</b>	<b>689.560</b>
Ganancia (pérdida) del segmento atribuibles a participaciones no controladoras	863.180	0	1.090.116	0

Totales sobre información general de activos, pasivos y patrimonio	31-03-2018		31-03-2017	
	Agua M\$	No Agua M\$	Agua M\$	No Agua M\$
Activos corrientes	188.815.240	15.633.040	142.790.325	14.731.411
Activos no corrientes	1.638.653.000	20.802.895	1.626.875.139	20.251.891
<b>Total activos</b>	<b>1.827.468.240</b>	<b>36.435.935</b>	<b>1.769.665.464</b>	<b>34.983.302</b>
Pasivos corrientes	250.579.772	15.041.025	230.408.065	14.472.469
Pasivos no corrientes	851.914.429	148.905	866.317.420	151.337
Patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora	673.442.159	21.246.005	622.271.278	20.359.496
Participaciones no controladoras	51.531.880	0	50.668.701	0
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>	<b>1.827.468.240</b>	<b>36.435.935</b>	<b>1.769.665.464</b>	<b>34.983.302</b>

### Partidas significativas de ingresos y gastos por segmentos

#### Segmento Aguas y No Aguas

Las partidas significativas de los ingresos y gastos ordinarios son principalmente aquellas relacionadas 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 los servicios externalizados.



## Ingresos

Los ingresos de la Sociedad provienen principalmente de los servicios regulados correspondientes a la: producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas y otros servicios regulados (los que incluyen ingresos relacionados con cargos de corte y reposición del suministro, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos y cargos fijos).

### Detalle de partidas significativas de ingresos

#### Segmento agua

Las partidas significativas de los ingresos ordinarios son principalmente aquellos relacionados con la actividad del negocio de agua potable y de aguas servidas, es decir, ingresos por venta de agua, sobre consumo, cargo variable, cargo fijo, servicio de alcantarillado, uso de colector y tratamiento de aguas servidas. También es posible identificar ingresos por venta de activo fijo.

#### Tarifas

El factor más importante que determina los resultados de las operaciones de la Sociedad y su situación financiera corresponde a las tarifas que se fijan para sus ventas y servicios regulados. Como empresas reguladas, Aguas Andinas y sus Filiales sanitarias son fiscalizadas por la SISS y sus tarifas son fijadas en conformidad con la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N°70 de 1988.

Los niveles tarifarios se revisan cada cinco años y, durante dicho ejercicio, están sujetos a reajustes adicionales ligados a un polinomio de indexación, si la variación acumulada desde el ajuste anterior es del 3,0% o superior, 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 Mayoristas de Bienes Industriales Importados y el Índice de Precios Mayoristas de Bienes Industriales Nacionales, todos ellos medidos por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile. Además, las tarifas están afectas a reajuste para reflejar servicios adicionales previamente autorizados por la SISS.

Durante el año 2015 concluyeron los procesos de negociación de tarifas para el período 2015-2020, los decretos que fijan las tarifas durante el quinquenio mencionado para Aguas Andinas S.A., Aguas Cordillera S.A y Aguas Manquehue S.A, corresponden a los números 152-2015; 83-2015; 139 2015; respectivamente.

En tanto para la filial Essal, las tarifas vigentes para el período 2016-2021 fueron aprobadas por el Decreto N°143 de fecha 25 de agosto de 2016, publicado en el Diario Oficial el 21 de enero de 2017.

#### Segmento no agua

Las partidas significativas de los ingresos ordinarios son principalmente aquellos relacionados con la actividad del segmento y están íntimamente relacionadas con la actividad principal de cada subsidiaria, esto involucra venta de materiales a terceros, ingresos por operación de planta de tratamiento de residuos industriales líquidos, ingresos por servicios y análisis de agua potable y aguas servidas y venta de biogás.

### Detalle de partidas significativas de gastos

#### Segmento agua

Las partidas significativas de gastos son principalmente aquellos relacionados con remuneraciones, energía eléctrica, Operación Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, depreciaciones de bienes inmuebles y bienes muebles, gasto por intereses financieros, gasto por impuesto a las ganancias.



## Segmento no agua

Las partidas significativas de gastos son principalmente aquellos relacionados con remuneraciones, costo de materiales para la venta y gasto por impuesto a las ganancias.

### Detalle de explicación medición de resultados, activos, pasivos y patrimonio de cada segmento

La medición aplicable a los segmentos corresponde a la agrupación de aquellas subsidiarias relacionadas directamente con el segmento.

El criterio contable corresponde al registro de aquellos hechos económicos en los cuales emanan derechos y obligaciones en el mismo sentido que surgen entre relaciones económicas con terceros. Lo particular, es que estos registros generarán saldos comprometidos en una cuenta de activo y pasivo de acuerdo al espíritu de la transacción en cada empresa relacionada según el segmento en que participa. Estas cuentas, llamadas cuentas por cobrar o pagar con empresas relacionadas, deben ser neteadas al momento de consolidar estados financieros de acuerdo a las reglas de consolidación explicadas en la NIC 27.

No existen diferencias en la naturaleza de la medición de resultados, dado que de acuerdo a la norma no existen políticas contables que así manifiesten diferentes criterios de asignación de costos o similar.

No existen diferencias en la naturaleza de la medición de activos y pasivos dado que de acuerdo a la norma no existen políticas contables que así manifiesten diferentes criterios de asignación.

<b>Conciliación de ingresos de las actividades ordinarias</b>	<b>31-03-2018 M\$</b>	<b>31-03-2017 M\$</b>
Ingresos de las actividades ordinarias de los segmentos	153.815.476	147.090.325
Eliminación de las actividades ordinarias entre segmentos	-1.336.098	-1.220.611
<b>Ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>152.479.378</b>	<b>145.869.714</b>

<b>Conciliación de ganancia</b>	<b>31-03-2018 M\$</b>	<b>31-03-2017 M\$</b>
Consolidación ganancia (pérdida) totales de los segmentos	52.920.569	51.927.375
Consolidación de eliminación de ganancia (pérdida) entre segmentos	-863.180	-1.090.116
<b>Consolidación de ganancia (pérdida)</b>	<b>52.057.389</b>	<b>50.837.259</b>

<b>Conciliaciones de los activos, pasivos y patrimonio de los segmentos</b>	<b>31-03-2018 M\$</b>	<b>31-03-2017 M\$</b>
<b>Conciliación de activos</b>		
Consolidación activos totales de los segmentos	1.863.904.175	1.804.648.766
Eliminación de las cuentas entre segmentos	-37.582.474	-7.768.630
<b>Total activos</b>	<b>1.826.321.701</b>	<b>1.796.880.136</b>
<b>Conciliación de pasivos</b>		
Consolidación pasivos totales de los segmentos	1.117.684.131	1.111.349.291
Eliminación de las cuentas entre segmentos	-37.582.475	-7.768.632
<b>Total pasivos</b>	<b>1.080.101.656</b>	<b>1.103.580.659</b>
<b>Conciliación de patrimonio</b>		
Consolidación patrimonios totales de los segmentos	694.688.165	642.630.776
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>	<b>694.688.165</b>	<b>642.630.776</b>



## Información sobre los principales clientes

Principales clientes del segmento agua:

- |   |   |
|---|---|
| - I. Municipalidad de Puente Alto           | - Universidad de Chile                                  |
| - I. Municipalidad de Santiago              | - Ministerio de Obras Públicas                          |
| - I. Municipalidad de La Florida            | - Administración Centro Comunitario Alto Las Condes S.A |
| - Centro de Detención Preventiva Santiago 1 | - Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.                   |
| - I. Municipalidad de Peñalolén             | - Cervecera CCU Chile Ltda.                             |

Principales Clientes del segmento no agua:

- |  |   |
|--|---|
| - Papeles Cordillera S.A.                  | - Soprole S.A.                            |
| - EME Serv. Generales Ltda.                | - Cervecera CCU Chile Ltda.               |
| - Inmobiliaria Constructora Nueva Pacífico | - Constructora Pérez y Gómez Ltda.        |
| - Cartulinas CMPC S.A.                     | - Metrogas S.A.                           |
| - Watt's S.A.                              | - Cooperativa Agrícola y Lechera La Unión |

## Tipos de productos segmento agua – No agua

### Segmento agua

Los tipos de productos y servicios para el segmento agua son:

- Producción y distribución de agua potable.
- Recolección y tratamiento de aguas servidas.

Segmento conformado por Aguas Andinas S.A., Aguas Cordillera S.A., Aguas Manquehue S.A., Essal S.A. e Iberaguas Ltda.

### Segmento no agua

Los tipos de productos y servicios para el segmento no agua son:

- Servicio outsourcing en operaciones de plantas de tratamiento de residuos industriales y tratamiento de exceso de carga orgánica (filial EcoRiles S.A.).
- Análisis físico, químico y biológico sobre agua, aire y sólidos (filial Anam S.A.).
- Servicios de Ingeniería Integral y venta de productos como tuberías, válvulas, grifos, y otros relacionados (filial Gestión y Servicios S.A.).
- Proyectos energéticos (filial Aguas del Maipo S.A.).

## Nota 27. MEDIO AMBIENTE

### Información a revelar sobre inversiones relacionadas con el medio ambiente

Según la Circular N° 1901 del 30 de octubre de 2008 de la Comisión para el Mercado Financiero, se revela a continuación información proveniente de las inversiones relacionadas con el medio ambiente.



A continuación, se presenta un detalle de las inversiones relacionadas con el medio ambiente:

**Aguas Andinas S.A.**

Nombre Proyecto	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Ampliación y Mejoras PTAS Buin Maipo	1.664	30.787
Ampliación y Mejoras PTAS Curacaví	58.297	1.709.635
Ampliación y Mejoras PTAS San José de Maipo	27.078	2.145
Ampliación y Mejoras PTAS Talagante	883.474	1.358.967
Ampliación y Mejoras PTAS Til Til	43.300	10.326
Ampliación y Mejoras PTAS Otras Localidades	2.182	18.554
Mejora y renovación equipos e instalaciones depuración	250.488	1.162.682
Planta La Farfana	1.357.672	3.567.160
Planta Mapocho - Trebal	2.396.111	9.381.667
Plataforma externa manejo y disposición lodos El Rutil	0	17.403
<b>Totales</b>	<b>5.020.266</b>	<b>17.259.327</b>

**Aguas Manquehue S.A.**

Nombre Proyecto	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Mejora y renovación equipos e instalaciones depuración	14.408	60.863
<b>Totales</b>	<b>14.408</b>	<b>60.863</b>

**Aguas del Maipo**

Nombre Proyecto	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Planta Purificadora Biogas	0	6.121.864
<b>Totales</b>	<b>0</b>	<b>6.121.864</b>

**Essal S.A.**

Nombre Proyecto	31-03-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Mejoramiento infraestructura de disposición	3.221	149.612
Mejoramiento sistema EDAR	7.547	285.144
Renovación equipos de tratamiento y disposición	72.218	104.899
<b>Totales</b>	<b>82.986</b>	<b>539.655</b>



**Inversión proyectada en medio ambiente para el ejercicio 2018:**

<b>Sociedad</b>	<b>M\$</b>
Aguas Andinas S.A.	25.826.273
Aguas Manquehue S.A.	153.652
Essal S.A.	780.191
<b>Total</b>	<b>26.760.116</b>

**Indicación si el desembolso forma parte del costo de un activo o fue reflejado como un gasto, desembolsos del período**

Todos los proyectos mencionados forman parte del costo de la construcción de las obras respectivas.

**Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados, desembolsos del período**

Los desembolsos proyectados se estiman serán efectuados durante el año 2018.

La Sociedad y sus Filiales son empresas que se ven afectadas por desembolsos relacionados con el medio ambiente, es decir, cumplimiento de ordenanzas, leyes relativas a procesos e instalaciones industriales y cualquier otro que pudiere afectar en forma directa o indirecta a la protección del medio ambiente.

**Nota 28. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

**Aguas Andinas S.A**

Durante el mes de abril de 2018, Aguas Andinas S.A. efectuó la colocación de dos bonos en el mercado local Series AC y AD, por un monto de UF 1.5 millones a un plazo de 7 años con 3 años de gracia, obteniendo una tasa de colocación de un 1,80% y UF 2,0 millones a un plazo de 25 años con 23 años de gracia, obteniendo una tasa de colocación de un 2,83%, respectivamente. Los fondos provenientes de la colocación de los bonos, se destinarán al financiamiento de plan de inversiones y al refinanciamiento de pasivos.

En junta de accionistas celebrada con fecha 24 de abril de 2018, se acordó la distribución de las utilidades líquidas obtenidas por la Compañía en el ejercicio 2017 las que ascendieron a M\$139.620.280, excluyendo la línea "Resultados Otras Ganancias" de los Estados Financieros, netos de impuestos, quedando por tanto una cantidad a repartir de M\$137.677.083. En consideración al reparto de dividendo provisorio pagado en enero de 2018, la utilidad distribuable ascendió a M\$95.692.415 correspondiendo un dividendo de \$15,6386 por acción, el que se pagó el 24 de mayo de 2018.

**Aguas Cordillera S.A.**

Con fecha 23 de abril de 2018 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que se trataron materias propias de la misma, entre ellas, la renovación del Directorio resultando electas las siguientes personas:

- Guillermo Pickering de la Fuente
- Víctor de la Barra Fuenzalida
- Laureano Cano
- Sonia Tschorne Berestesky
- Loreto Silva Rojas

En la misma junta se aprobó la distribución del 100% de las utilidades líquidas obtenidas por la Sociedad en el ejercicio 2017. En consecuencia, la utilidad distribuable ascendió a M\$ 18.890.051, correspondiendo a un dividendo de \$376.843,84458 por acción, que se pagó el 23 de mayo de 2018



A continuación, se reunió el Directorio de la Compañía, sesión en la que se acordó designar como presidente del mismo y de la Sociedad a Don Guillermo Pickering de la Fuente y como Vicepresidente a don Víctor de la Barra Fuenzalida.

#### **Aguas Manquehue S.A.**

Con fecha 23 de abril de 2018 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que se trataron materias propias de la misma, entre ellas, la renovación del Directorio resultando electas las siguientes personas:

- Guillermo Pickering de la Fuente
- Camilo Larrain Sánchez
- Carlos Alberto Rabat Vilaplana
- Laureano Cano
- Iván Yarur

En la misma junta se aprobó la distribución del 100% de las utilidades líquidas obtenidas por la Sociedad en el ejercicio 2017. En consecuencia, la utilidad distribuible ascendió a M\$ 3.193.001, correspondiendo a un dividendo de \$13.689,24 por acción, que se pagó el 23 de mayo de 2018

A continuación, se reunió el Directorio de la Compañía, sesión en la que se acordó designar como presidente del mismo y de la Sociedad a Don Guillermo Pickering de la Fuente y como Vicepresidente a don Camilo Larrain Sánchez.

#### **Essal S.A.**

Con fecha 20 de abril de 2018 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que se trataron materias propias de la misma, entre ellas, la renovación del Directorio resultando electas las siguientes personas:

##### **Directores Titulares**

Guillermo Pickering De La Fuente  
Camilo Larraín Sánchez  
Víctor de la Barra Fuenzalida  
Sandra Veronique Pezareix Andreu  
Andrés Fernández Fernández  
Eduardo Novoa Castellón  
Domingo Cruzat Amunátegui

##### **Directores Suplentes**

Eugenio Rodríguez Mingo  
José Sáez Albornoz  
Laureano Cano Iniesta  
Iván Yarur Sairafi  
Matías Langevin Correa  
Patricio Leighton Zambelli  
Juan Pablo Koljatic Silva

En la misma fecha se reunió el Directorio de la Compañía, sesión en la que se acordó designar como Presidente del mismo y de la Sociedad a don Guillermo Pickering de la Fuente y como Vicepresidente a don Camilo Larraín Sánchez.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, la Administración de la Sociedad y Filiales no tiene conocimiento de otros hechos posteriores que afecten la situación financiera al 31 de marzo de 2018.

\* \* \* \* \*

