

Estados Financieros Consolidados

AGUAS CORDILLERA S.A. Y FILIAL

Santiago, Chile

31 de diciembre de 2018 y 2017



Estados Financieros Consolidados

Por los ejercicios terminados al
31 de diciembre de 2018 y 2017

AGUAS CORDILLERA S.A. Y FILIAL

Informe del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Aguas Cordillera S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Aguas Cordillera S.A. y Filial, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

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

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

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

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Aguas Cordillera S.A. y Filial al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.



Gastón Villarroel O.

EY Audit SpA

Santiago, 18 de marzo de 2019

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AGUAS CORDILLERA S.A. Y FILIAL

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 CORDILLERA S.A. Y FILIAL

31 de diciembre de 2018 y 2017

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

ACTIVOS	Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	735.653	976.151
Otros activos no financieros		957.920	2.507.614
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	14.894.764	14.028.432
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	8	185.899	177.805
Inventarios	9	317.195	279.239
Activos por impuestos corrientes		1.141.072	141.815
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		18.232.503	18.111.056
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		18.232.503	18.111.056
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros	7	407.715	362.537
Otros activos no financieros		196.766	197.977
Derechos por cobrar	7	2.109.114	2.173.356
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		1.743.728	1.731.164
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	123.083.857	123.208.459
Propiedades, planta y equipo	11	180.203.101	175.623.491
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		307.744.281	303.296.984
TOTAL ACTIVOS		325.976.784	321.408.040

Las notas adjuntas de la 1 a la 24 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



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

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
----------------------	------	-------------------	-------------------

PASIVOS CORRIENTES

Otros pasivos financieros	7	5.183.746	3.059.006
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	7	13.022.830	12.880.548
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	8	28.864.986	24.709.394
Pasivos por impuestos, corrientes		134.973	0
Provisiones por beneficios a los empleados	17	522.133	543.156
Otros pasivos no financieros		2.898.082	2.519.061
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		50.626.750	43.711.165
PASIVOS CORRIENTES TOTALES		50.626.750	43.711.165

PASIVOS NO CORRIENTES

Otros pasivos financieros	7	59.668.272	60.707.438
Otras cuentas por pagar	7	295.647	298.453
Otras provisiones	13	1.341.233	1.301.105
Pasivo por impuestos diferidos	22	6.560.077	7.661.428
Provisiones por beneficios a los empleados	17	2.098.279	1.884.383
Otros pasivos no financieros		2.546.979	2.284.927
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		72.510.487	74.137.734
TOTAL PASIVOS		123.137.237	117.848.899

PATRIMONIO NETO

Capital emitido	3	153.608.183	153.608.183
Ganancias acumuladas	3	110.291.544	111.011.152
Otras participaciones en el patrimonio	3	-61.060.426	-61.060.426
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		202.839.301	203.558.909
Participaciones no controladoras		246	232
PATRIMONIO TOTAL		202.839.547	203.559.141
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		325.976.784	321.408.040

Las notas adjuntas de la 1 a la 24 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



Estados de Resultados Integrales por Naturaleza Consolidados
Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017
(Miles de pesos – M\$)

ESTADOS DE RESULTADOS	Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Estado de Resultados			
Ganancia (Pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	15	69.421.060	63.924.489
Materias primas y consumibles utilizados		-5.821.780	-5.131.075
Gastos por beneficios a los empleados	17	-4.172.814	-3.957.792
Gasto por depreciación y amortización		-6.755.693	-6.646.428
Otros gastos, por naturaleza	18	-25.769.804	-23.692.089
Otras ganancias	4	-911.890	1.215.485
Ingresos financieros	4	423.082	827.573
Costos financieros	4	-2.091.761	-1.646.184
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación		2.936	157.219
Diferencias de cambio	20	-8.092	2.805
Resultados por unidades de reajuste	19	-1.111.108	-759.404
Ganancia antes de impuestos		23.204.136	24.294.599
Gasto por impuestos a las ganancias	22	-4.895.894	-5.404.534
Ganancia procedente de operaciones continuadas		18.308.242	18.890.065
Ganancia		18.308.242	18.890.065
Ganancia atribuible a			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		18.308.227	18.890.051
Ganancia, atribuible a participaciones no controladoras		15	14
Ganancia		18.308.242	18.890.065
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		365	377
Ganancia por acción básica		365	377

Las notas adjuntas de la 1 a la 24 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



Estados de Resultados Integrales por Naturaleza Consolidados
Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017
(Miles de pesos – M\$)

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRAL		31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$
Ganancia		18.308.242	18.890.065
OTRO RESULTADO INTEGRAL			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período.			
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		-376.305	192.378
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período		-376.305	192.378
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		63.972	-51.942
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período		63.972	-51.942
Resultado Integral, Total		17.995.909	19.030.501
Resultado Integral Atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		17.995.894	19.030.487
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		15	14
Resultado Integral, Total		17.995.909	19.030.501

Las notas adjuntas de la 1 a la 24 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



Estados de Flujos de Efectivo Directo Consolidados
Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017
(Miles de pesos – M\$)

Estado de Flujo de efectivo directo	Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Clases de cobros por actividades de operación		83.301.944	78.656.251
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		83.097.520	78.089.679
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		166.883	124.418
Otros cobros por actividades de operación		37.541	442.154
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación		-49.761.855	-55.683.634
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		-42.551.700	-47.447.560
Pagos a y por cuenta de los empleados		-4.214.287	-3.892.804
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		-120.650	-194.694
Otros pagos por actividades de operación		-2.875.218	-4.148.576
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones		-7.618.082	-12.351.833
Dividendos recibidos		27.203	23.551
Intereses pagados		-764.434	-873.368
Intereses recibidos		19.564	80.422
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)		-6.815.497	-11.018.407
Otras entradas (salidas) de efectivo		-84.918	-564.031
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		25.922.007	10.620.784
Préstamos a entidades relacionadas	8	-1.895.000	-13.352.623
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		0	202.153
Compras de propiedades, planta y equipo		-14.069.826	-9.934.842
Compras de activos intangibles		-164.696	-493.376
Cobros a entidades relacionadas	8	1.895.000	13.352.623
Intereses recibidos		0	245.063
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		-14.234.522	-9.981.002
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		2.653.826	3.129.088
Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación		2.653.826	3.129.088
Préstamos de entidades relacionadas	8	34.391.223	6.892.000
Reembolsos de préstamos		-3.673.968	-10.179.190
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	8	-26.409.000	-2.425.000
Dividendos pagados		-18.890.064	-32.025.085
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		-11.927.983	-34.608.187
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		-240.498	-33.968.405
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		-240.498	-33.968.405
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		976.151	34.944.556
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	735.653	976.151

Las notas adjuntas de la 1 a la 24 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados



Estado de Cambios en el Patrimonio Neto
Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017
(Miles de pesos – M\$)

	Nota	Capital emitido	Otras participaciones en el patrimonio	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Ejercicio Actual 01-01-2018		153.608.183	-61.060.426	0	111.011.152	203.558.909	232	203.559.141
Saldo Inicial Re-expresado		153.608.183	-61.060.426	0	111.011.152	203.558.909	232	203.559.141
Resultado Integral								
Ganancia		0	0	0	18.308.227	18.308.227	15	18.308.242
Otro resultado integral		0	0	-312.333	0	-312.333	0	-312.333
Dividendos		0	0	0	-18.715.502	-18.715.502	0	-18.715.502
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	312.333	-312.333	0	-1	-1
Total de cambios en patrimonio			0	0	-719.608	-719.608	14	-719.594
Saldo Final Ejercicio Actual 31-12-2017	3	153.608.183	-61.060.426	0	110.291.544	202.839.301	246	202.839.547

	Nota	Capital emitido	Otras participaciones en el patrimonio	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Ejercicio Actual 01-01-2017		153.608.183	-61.060.426	0	120.065.240	212.612.997	229	212.613.226
Saldo Inicial Re-expresado		153.608.183	-61.060.426	0	120.065.240	212.612.997	229	212.613.226
Resultado Integral								
Ganancia		0	0	0	18.890.051	18.890.051	14	18.890.065
Otro resultado integral		0	0	140.436	0	140.436	0	140.436
Dividendos		0	0	0	-28.084.575	-28.084.575	0	-28.084.575
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	-140.436	140.436	0	-11	-11
Total de cambios en patrimonio		0	0	0	-9.054.088	-9.054.088	3	-9.054.085
Saldo Final Ejercicio Anterior 31-12-2016	3	153.608.183	-61.060.426	0	111.011.152	203.558.909	232	203.559.141

Las notas adjuntas de la 1 a la 24 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados

Notas a los Estados Financieros Consolidados

ÍNDICE

	Página
NOTA 1. INFORMACIÓN GENERAL	8
NOTA 2. BASES DE PREPARACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES	8
2.1 Bases de preparación	8
2.2 Políticas contables	11
A. Bases de consolidación	11
B. Activos intangibles distintos de la plusvalía	12
C. Propiedades, planta y equipo	12
D. Deterioro del valor de activos tangibles e intangibles excepto la plusvalía	14
E. Arrendamientos	14
F. Activos financieros	15
G. Inventarios	16
H. Política de dividendos	16
I. Transacciones en moneda extranjera	17
J. Pasivos financieros	17
K. Provisiones y pasivos contingentes	17
L. Beneficios a los empleados	18
M. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	18
N. Ingresos ordinarios	19
O. Ganancia por acción	20
P. Información sobre medio ambiente	20
Q. Estado de flujos de efectivo consolidado	20
R. Contratos de construcción	20
S. Costos de financiamiento capitalizados	21
T. Reclasificaciones	21
NOTA 3. PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	21
NOTA 4. OTROS INGRESOS Y GASTOS	23
NOTA 5. ESTADOS FINANCIEROS DE SOCIEDAD FILIAL	23
NOTA 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	24
NOTA 7. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	25
NOTA 8. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ENTIDADES RELACIONADAS	33
NOTA 9. INVENTARIOS	36
NOTA 10. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	37
NOTA 11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	39
NOTA 12. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	44
NOTA 13. PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES	45
NOTA 14. GARANTÍAS Y RESTRICCIONES	45
NOTA 15. INGRESOS ORDINARIOS	48
NOTA 16. ARRENDAMIENTO	48
NOTA 17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	49
NOTA 18. OTROS GASTOS POR NATURALEZA	52
NOTA 19. RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE	53
NOTA 20. DIFERENCIAS DE CAMBIO	53
NOTA 21. COSTOS DE FINANCIAMIENTO CAPITALIZADOS	53
NOTA 22. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	54
NOTA 23. MEDIO AMBIENTE	56
NOTA 24. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	56



NOTA 1. INFORMACIÓN GENERAL

Aguas Cordillera S.A. (en adelante la “Sociedad”) y su filial son parte del Grupo Aguas Andinas (en adelante el “Grupo”). Su domicilio legal es Avenida Presidente Balmaceda N°1398, Santiago, Chile y su Rut es 96.809.310-K.

Aguas Cordillera S.A. se constituyó como Sociedad Anónima abierta por escritura pública el 22 de abril del año 1996 en Santiago, ante el Notario Público Señor Rene Benavente Cash. Un extracto de los estatutos fue publicado en el Diario Oficial del día 4 de mayo de 1996 y ratificado con fecha 9 de mayo del mismo año, quedando inscrita en el Registro de Comercio a fojas 14.143, N° 8.258 y ratificado a fojas 11.059, N°8.996 ambos del año 1996 del Conservador de Bienes Raíces de Santiago.

La Sociedad y su filial Aguas Manquehue S.A., tienen por objeto social, según lo establece el artículo segundo de sus Estatutos Sociales, la prestación de servicios sanitarios, 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 las comunas de Vitacura, Las Condes, Lo Barnechea, Colina y Lampa.

La Sociedad Aguas Cordillera S.A. y su filial Aguas Manquehue S.A. se encuentran inscritas en el Registro Especial de Entidades Informantes de la Superintendencia de Valores y Seguros con el N° 170 y N° 2, respectivamente. Como empresas del sector sanitario son fiscalizadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, en conformidad con la Ley N° 18.902 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 sociedad controladora directa es Aguas Andinas S.A., cuya entidad controladora directa es Inversiones Aguas Metropolitanas S.A. (“IAM”), sociedad anónima que es controlada por Sociedad General de Aguas 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 Environnement (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 al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y los estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el ejercicio terminado a esa fecha, 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 con respecto a las regulaciones propias del sector sanitario. Aguas Cordillera y su filial 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 la Sociedad y su Filial se presentan en la moneda del entorno económico principal en el cual operan las 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 las Sociedades y la moneda de presentación para los estados financieros consolidados.

Nuevos pronunciamientos contables

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, 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 – eliminación de excepciones transitorias para entidades que adoptan por primera vez	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 2, Pagos basados en acciones – clasificación y medición de transacciones basadas en pagos en acciones	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 4, Contratos de seguros – aplicando NIIF 9 Instrumentos Financieros con 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 – decisión de medir participaciones en asociadas y negocios conjuntos al valor razonable con cambios en resultados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIC 40, Propiedades de inversión – transferencias de 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 IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La 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 – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 9, Instrumentos financieros – pagos con compensación negativa	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 11, Acuerdos conjuntos – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 12, Impuestos a las ganancias – consecuencias fiscales de pagos relacionados con instrumentos financieros clasificados como patrimonio	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 23, Costos sobre préstamos – costos de préstamos elegibles para ser capitalizados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 28, Inversiones en asociadas – inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIC 19, Beneficios a los empleados – Modificación, reducción o liquidación del plan	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 3, Combinaciones de negocios – Definición de un negocio	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
NIC 1, Presentación de estados financieros y NIC 8, Inversiones en sociedades asociadas - Definición de material	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
NIIF 10 y NIC 28, Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar

NIIF9 “Instrumentos Financieros”. En julio de 2014 fue emitida la versión final de la NIIF 9 Instrumentos Financieros, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar a la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición” para los períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2018, esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, deterioro y contabilidad de cobertura, introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas.

La Sociedad efectuó una evaluación de la política de pérdida crediticia de sus deudores comerciales (descrita en Nota 2, 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 consolidados.

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas, con la excepción de la NIIF 16, y que pudiesen aplicar a Aguas Andinas S.A. y Filiales, se encuentran en proceso de evaluación y se estima, que a la fecha no tendrían un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo en el ejercicio de su primera aplicación. La Administración periódicamente está evaluando estas implicancias.

La aplicación de la NIIF 16 “Arrendamiento”, en el año 2019 tendrá un impacto estimado inicial de M\$154.938 en el activo y pasivo consolidados.

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 18 de marzo de 2019, aprobó los presentes estados financieros consolidados.

Los estados financieros consolidados de Aguas Cordillera S.A. y filial correspondientes al ejercicio 2017 fueron aprobados por su Directorio en Sesión celebrada el día 26 de marzo de 2018.



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

- Vida útil de activos fijos e intangibles
- Pérdidas por deterioro de activos
- Hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de beneficios de 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 su Filial. Filiales son aquellas entidades sobre las cuales la sociedad 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 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 su Filial presentan uniformidad en las políticas utilizadas.

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

R.U.T	Nombre Sociedad	Directo %	Indirecto %	Total 2018 %	Directo %	Indirecto %	Total 2017 %
89.221.000-4	Aguas Manquehue S.A.	99,99957	0,00000	99,99957	99,99957	0,00000	99,99957
96.945.210-3	EcoRiles S.A.	0,96154	0,00000	0,96154	0,96154	0,00000	0,96154
96.828.120-8	Gestión y Servicios S.A.	2,15217	0,00000	2,15217	2,15217	0,00000	2,15217
96.967.550-1	Análisis Ambientales S.A.	1,00000	0,00000	1,00000	1,00000	0,00000	1,00000
76.190.084-6	Aguas del Maipo S.A.	8,37904	8,97100	17,35004	8,37904	8,97100	17,35004
96.897.320-7	Iberaguas	0,00002	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002

Aguas Cordillera S.A. consolida solo con Aguas Manquehue S.A., en las otras sociedades tiene participación directa y/o indirecta no controladora.



B. 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 correctamente.

i. Activos intangible 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.

C. Propiedades, planta y equipo

La Sociedad utiliza el método del costo para la valorización 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 12).

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 el siguiente:

ITEM	Vida útil (años) Mínima	Vida útil (años) Máxima
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 empresa 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.



D. Deterioro del valor de activos tangibles e intangibles excepto la plusvalía

En cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera consolidado, la Sociedad y su Filial revisan 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, la sociedad estima el valor recuperable de la Unidad Generadora de Efectivo (UGE) 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.

E. 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 periodo 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 su Filial revisan sus contratos para verificar la eventual existencia de arrendamientos implícitos, de acuerdo con CINIIF 4.



F. Activos financieros

Las adquisiciones y enajenaciones de instrumentos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se dan de baja cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones se han transferido y la Sociedad 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
- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados integrales
- Activos financieros a costo amortizado

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

Aguas Cordillera S.A. y su Filial 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 filial Aguas del Manquehue S.A. mantiene 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 NIIF 9. Su medición posterior se realizará al costo debido a que no existe un mercado activo, según lo dispuesto en la misma norma.

iii. Valor razonable con cambios en otro resultado integral

Para la clasificación de un activo con valor razonable con efecto en los otros resultados integrales, se debe cumplir como principio la venta de activos financieros para los cuales se espera recuperar en un plazo determinado el importe principal además de los intereses si es que corresponde.



iv. Activos financieros a costo amortizado

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 la pérdida de valor que afecta a 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 integrales consolidados dentro de "otros gastos". Cuando una cuenta por cobrar sea incobrable, se registra contra la cuenta de provisión para las cuentas a cobrar basado en el modelo de pérdidas crediticias esperadas según lo establecido en NIIF 9.

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.

Para Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue S.A. la deuda de los clientes con más de 8 saldos se provisionan en un 100%.

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

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

G. 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. Semestralmente, se efectúa una estimación de deterioro de aquellos materiales que se encuentren dañados, que estén parcial o totalmente obsoleto, o bien no tienen rotación los últimos doce meses y se precio en el mercado haya caído más de un 20%.

H. Política de dividendos

La política de dividendos de la sociedad de acuerdo a lo ratificado en la junta ordinaria de accionistas de fecha 20 de abril de 2017, es mantener como política de repartos de dividendos la distribución del 50% de las utilidades líquidas del ejercicio correspondiente, esto es, el 30% como dividendo obligatorio y el 20% restante como dividendo adicional.



El dividendo mínimo establecido en la Ley de Sociedades Anónimas, equivalente al 30% de las utilidades del ejercicio, se registrará al cierre de cada año. En el evento que los dividendos provisorios no existan, o sean inferiores al 30% señalado, se registrará la provisión respectiva.

I. 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:

Moneda	31-12-2018	31-12-2017
	\$	\$
Dólar Estadounidense	694,77	614,75
Euro	794,75	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.

J. Pasivos financieros

Los préstamos y similares se registran inicialmente a su valor razonable, neto de los costos incurridos en la transacción. Posteriormente, se valoran a costo amortizado, utilizando la tasa de interés efectiva, salvo para aquellas operaciones para las que se suscriban contratos de cobertura.

Derivado implícito

Aguas Cordillera S.A. y su Filial, evalúan 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.

K. Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones se reconocen cuando Aguas Cordillera S.A. y su Filial, tienen una obligación presente que es consecuencia de eventos pasados, y para la cual es probable que utilicen 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, Aguas Cordillera S.A. y Filial, no reconoce provisión alguna por estos conceptos, si bien, como es requerido, se encuentran detallados en caso de existir, en nota N° 13.



L. Beneficios a los empleados

La obligación por la indemnización por años de servicio, que se estima devengarán los trabajadores que jubilen en Aguas Cordillera S.A. y Aguas Manquehue 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 o las variaciones en las tasas de rotación, mortalidad, de retiros anticipados por despidos, incrementos de sueldo, inflación 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.

La indemnización por años de servicio de la Sociedad y Filial, 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.

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.

M. 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 ejercicio. El impuesto a la renta por pagar de Aguas Cordillera S.A. y Filial, se calcula utilizando las tasas impositivas que se hayan aprobado, o que se encuentren en 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 poder 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 libros de los activos por impuestos diferidos es revisado a la fecha de cada estado de situación 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 que se espera aplicar de acuerdo a los anuncios oficiales de tipo impositivos, al cierre del período del estado de situación. La medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos refleja las consecuencias tributarias que se producirían debido a la manera en la cual Aguas Cordillera S.A. y Filial esperan, 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.



N. Ingresos ordinarios

Política de reconocimiento de ingresos ordinarios

La Sociedad determinó su reconocimiento y medición de los ingresos de actividades ordinarias, basándose en el principio de que los ingresos se reconocen por un monto que refleje la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de transferir bienes o servicios a un cliente. Este principio fundamental debe ser aplicado en base a un modelo de cinco pasos:

- 1) Identificación del contrato con el cliente;
- 2) Identificación de las obligaciones de desempeño del contrato;
- 3) Determinación del precio de la transacción;
- 4) Asignación del precio de la transacción a las obligaciones de desempeño; y
- 5) Reconocimiento de los ingresos cuando (o a medida que) se satisfacen las obligaciones de desempeño.

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 empresa 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 la Sociedad y Filial 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 o su filial 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 provisión mensual sobre los consumos efectuados y no facturados en base a facturación anterior.

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.

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.



O. 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 de acciones ordinarias en circulación durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 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.

P. 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.

Q. Estado de flujos de efectivo consolidado

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

Efectivo y equivalente de 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 Aguas Cordillera y filial, así como otras actividades no clasificadas como de inversión o de 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.

R. Contratos de construcción

Para los contratos de construcción, Aguas Cordillera y filial utilizan 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.



Aguas Cordillera S.A. y Filial presentan 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 incluyen en "Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar".

Aguas Cordillera S.A. y Filial presentan 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).

S. 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.

T. Reclasificaciones

Para efectos comparativos se han efectuado ciertas reclasificaciones al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017, de acuerdo al siguiente detalle:

Estado de situación financiera:	Aumento/(Disminución) M\$
Otros activos no financieros	2.424.066
Activos por impuestos	-2.424.066

Nota 3. PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA

El capital de la Sociedad asciende a M\$153.608.183 y está dividido en 50.127 acciones nominativas y sin valor nominal. 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 ejercicio terminado al 31 diciembre 2018 se acordó pago de dividendos de acuerdo a lo siguiente:

- En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 23 de abril de 2018, se acordó distribuir el 100% de las utilidades líquidas del ejercicio 2018, lo que asciende a \$18.890.049.935, equivalente a un dividendo de \$376.843,8154 por acción. El pago del dividendo definitivo N°23 fue exigible a partir del 23 de mayo de 2018.



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

- En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 20 de abril de 2017, se acordó distribuir el 100% de las utilidades líquidas del ejercicio 2016, más \$355 correspondiente a resultados acumulados distribuibles y descontando el dividendo provisorio pagado en enero de 2017. En razón de lo anterior el dividendo N° 22 de la Sociedad ascendió a M\$23.025.085, equivalente a \$459.334,9891 por acción. El pago fue exigible a partir del 19 de mayo de 2017.

Provisión de dividendo mínimo

De acuerdo a lo establecido en la política descrita en nota 2.2 letra H, la Sociedad registró provisión del dividendo mínimo al 31 de diciembre de 2018 por M\$5.492.468. Al 31 de diciembre de 2017 se efectuó una provisión del dividendo mínimo de M\$5.667.015.

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 NIIF1, NIC 16 y Oficio Circular N° 456 de 20 de junio de 2008, de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). 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. El saldo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponde a M\$110.291.544 y M\$111.011.152 respectivamente.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2018 y 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\$-312.333 y M\$140.436 respectivamente.

Otras participaciones en patrimonio

El monto registrado en otras participaciones corresponde a la corrección monetaria del capital pagado del año 2008, año de transición, en virtud de lo establecido en el Oficio Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros y los efectos de combinaciones de negocios de sociedades bajo control común (fusión con filiales en los años 2007 y 2008). El saldo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 asciende a M\$61.060.426.



Nota 4. 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 egresos distintos de la operación	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Otras Ganancias		
Programa de reestructuración *	-139.418	0
Proyectos desechados y boletas en garantía	-435.765	233.317
Pérdidas por reemplazos de propiedades, planta y equipo	-15.921	-20.233
Ganancia (pérdida) en venta de activos no corrientes, no mantenidos para la venta	-320.786	1.002.401
Totales	-911.890	-1.215.485
Costos Financieros		
Gastos por intereses, préstamos bancarios	-651.839	-766.583
Gastos por intereses, AFR	-1.014.613	-794.720
Gastos por intereses, otros	-403.176	-55.477
Amortización de costos complementarios relativos a contratos de préstamo	-22.133	-29.404
Totales	-2.091.761	-1.646.184
Ingresos Financieros		
Ingresos por intereses	150.468	593.694
Ganancia en el rescate y extinción de deuda	272.614	233.879
Totales	423.082	827.573

* Corresponde a las indemnizaciones pagadas durante el año 2018, como resultado del plan de reestructuración que ha realizado la Compañía, que implicó el retiro o desvinculación de 3 personas y que consta de dos partes: el rediseño de la organización buscando una mayor eficiencia, lo que conlleva una reducción de la dotación en ciertas áreas, tanto a nivel ejecutivo como rol general, y un plan de retiro voluntario, que tiene el fin de reconocer los aportes en la trayectoria laboral de los trabajadores.

Nota 5. ESTADOS FINANCIEROS DE SOCIEDAD FILIAL

La información resumida del estado de situación financiera y del estado de resultado integral de la filial incluida en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 de Aguas Cordillera S.A. es la siguiente:

Información Financiera de la filial Aguas Manquehue S.A.	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Activos corrientes	4.874.181	4.698.353
Activos no corrientes	92.481.887	88.826.394
Pasivos corrientes	17.732.101	15.292.813
Pasivos no corrientes	25.633.063	24.353.717
Patrimonio	53.990.904	53.878.217
Resultado del ejercicio	3.569.484	3.193.001
Ingresos ordinarios	14.099.497	12.401.009
Gastos operacionales	-8.380.740	-7.988.554
Otros gastos / Ingresos netos	-2.149.273	-1.219.454



Detalle de filial significativa

La definición de filial significativa se basa en su participación porcentual sobre los resultados de explotación y su participación en activos fijos y resultados del ejercicio respecto a los Estados Financieros Consolidados. Se considera una Filial significativa la siguiente empresa:

Nombre de filial significativa	Aguas Manquehue S.A.
Rut	89.221.000-4
País	Chile
Moneda funcional	Pesos Chilenos
Porcentaje de participación en filial significativa	99,99957%
Porcentaje poder de voto en filial significativa	99,99957%
Porcentaje sobre valores consolidados	
Margen de contribución	21,26%
Propiedad, planta y equipos	37,80%
Resultado del ejercicio	19,50%

Nota 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del rubro es la siguiente:

Efectivo y equivalentes al efectivo	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Bancos	735.653	731.088
Cuotas de Fondos Mutuos (Nota 7.6)	0	245.063
Totales	735.653	976.151

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

Detalle de algunas partidas del estado de flujos 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 principalmente al pago de impuesto al valor agregado IVA.

No existen restricciones legales que impidan la disponibilidad inmediata de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo utilizados por la sociedad y su filial.



Nota 7. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

7.1 Administración de riesgo del capital

Aguas Cordillera y filial administran su capital para asegurar que las entidades 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 de Aguas Cordillera S.A. y Filial no ha tenido cambios desde el año 2009. Su estructura de capital está compuesta por deuda, la cual incluye los préstamos revelados en el punto 7.4, 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 la nota 3.

7.2 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, los cuales se describen en Nota 2.F y 2.J de los presentes estados financieros consolidados.

7.3 Clases de instrumentos financieros

Clases de instrumentos financieros	Moneda o unidad de reajuste	Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Deudores comerciales			17.003.878	16.201.788
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente	CLP	7.5	14.894.764	14.028.432
Derechos por cobrar, no corriente	CLP	7.5	2.109.114	2.173.356
Otros activos financieros no corrientes			407.715	362.537
Otros activos financieros	CLP		407.715	362.537
Otros pasivos financieros			64.852.018	63.766.444
Otros pasivos financieros corrientes			5.183.746	3.059.006
Préstamos bancarios	CLP	7.4	222.222	228.473
Aportes Financieros Rembolsables	CLP	7.4	4.961.524	2.830.533
Otros pasivos financieros no corrientes			59.668.272	60.707.438
Préstamos bancarios	CLP	7.4	20.000.000	20.000.000
Aportes Financieros Rembolsables	CLP	7.4	39.668.272	40.707.438
Acreeedores comerciales			13.318.477	13.179.001
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes			13.022.830	12.880.548
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	7.7	12.977.042	12.808.471
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	EUR	7.7	10.493	13.713
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	USD	7.7	35.295	58.364
Otras cuentas por pagar, no corrientes			295.647	298.453
Otras cuentas por pagar	CLP	7.7	295.647	298.453



7.4 Informaciones a revelar sobre pasivos financieros

Otros pasivos financieros

Dentro del rubro otros pasivos financieros, se incluyen préstamos bancarios 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 o 15 años, y en algunos casos menores, mediante devolución en prestación de servicios sanitarios.

El detalle de los aportes financieros reembolsables al 31 de diciembre 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 (Sí/No)
			31-12-2018	31-12-2017							
			31-12-2018	M\$	M\$						
AFR	UF	99.090	3.836.401	2.306.972	4,14%	4,00%	Chile	Aguas Cordillera S.A.	96.809.310-k	Al vencimiento	No
AFR	UF	35.299	1.125.123	523.561	3,53%	3,37%	Chile	Aguas Manquehue S.A.	89.221.000-4	Al vencimiento	No
TOTALES		134.389	4.961.524	2.830.533							

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 (Sí/No)
			31-12-2018	31-12-2017							
			31-12-2018	M\$	M\$						
AFR	UF	781.644	21.717.829	23.465.634	28-12-2033	3,12%	2,95%	Aguas Cordillera S.A.	96.809.310-k	Al vencimiento	No
AFR	UF	645.839	17.950.443	17.241.804	20-10-2032	3,14%	3,02%	Aguas Manquehue S.A.	89.221.000-4	Al vencimiento	No
TOTALES		1.427.483	39.668.272	40.707.438							



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

Saldos de los préstamos bancarios

Ejercicio Actual

RUT entidad deudora	96.809.310-K	
Nombre entidad deudora	Aguas Cordillera S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	
RUT entidad acreedora	97.032.000-8	
Nombre entidad acreedora	Banco BBVA	
Moneda o unidad de reajuste	CLP	
Tipo de amortización	Semestral	
Tasa efectiva	3,20%	
Tasa nominal	3,20%	
Montos nominales		
Hasta un año	222.222	222.222
Hasta 90 días	222.222	222.222
Más de 1 año hasta 3 años	0	0
Más de 1 año hasta 2 años	0	0
Más de 3 años hasta 5 años	20.000.000	20.000.000
Más de 4 años hasta 5 años	20.000.000	20.000.000
Total montos nominales	20.222.222	20.222.222
Valores contables		
Préstamos bancarios corrientes	222.222	222.222
Hasta 90 días	222.222	222.222
Préstamos bancarios no corrientes	20.000.000	20.000.000
Más de 1 año hasta 3 años	0	0
Más de 1 año hasta 2 años	0	0
Más de 3 años hasta 5 años	20.000.000	20.000.000
Más de 3 años hasta5 años	20.000.000	20.000.000
Total, préstamos bancarios	20.222.222	20.222.222

Ejercicio Anterior

RUT entidad deudora	96.809.310-K	
Nombre entidad deudora	Aguas Cordillera S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	
Rut entidad acreedora	97.032.000-8	
Nombre entidad acreedora	Banco BBVA	
Moneda o unidad de reajuste	CLP	
Tipo de amortización	Semestral	
Tasa efectiva	4,41%	
Tasa nominal	4,41%	
Montos nominales		
Hasta un año	228.473	228.473
Hasta 90 días	228.473	228.473
Más de 1 año hasta 3 años	20.000.000	20.000.000
Más de 1 año hasta 2 años	20.000.000	20.000.000
Más de 3 años hasta 5 años	0	0
Más de 4 años hasta 5 años	0	0
Total montos nominales	20.228.473	20.228.473
Valores contables		
Préstamos bancarios corrientes	228.473	228.473
Hasta 90 días	228.473	228.473
Préstamos bancarios no corrientes	20.000.000	20.000.000
Más de 1 año hasta 3 años	20.000.000	20.000.000
Más de 1 año hasta 2 años	20.000.000	20.000.000
Más de 3 años hasta 5 años	0	0
Más de 3 años hasta 4 años	0	0
Total, préstamos bancarios	20.228.473	20.228.473

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

7.5 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 de Aguas Cordillera S.A. y Filial.



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 Cordillera S.A. y su filial sanitaria 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 y Filial 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	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Exposición bruta según balance para riesgos de cuentas por cobrar	18.202.243	17.439.744
Exposición bruta según estimaciones para riesgos de cuentas por cobrar	-1.198.365	-1.237.956
Exposición neta, concentraciones de riesgo	17.003.878	16.201.788

Movimiento riesgo de crédito cuentas por cobrar	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2018	-1.237.956
Incremento en provisiones existentes	-98
Disminuciones en provisiones existentes	39.689
Cambios totales	39.591
Saldo final al 31 de diciembre de 2018	-1.198.365

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	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
menor de tres meses	14.226.511	13.553.577
entre tres y seis meses	284.729	228.923
entre seis y ocho meses	103.871	82.979
mayor a ocho meses	3.587.132	3.574.265
Total	18.202.243	17.439.744



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

Deuda vencida bruta	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
menor de 3 meses	946.370	803.138
entre tres y seis meses	177.519	127.657
entre seis y ocho meses	68.526	52.388
Total	1.192.415	983.183

La deuda vencida, se conforma de todos aquellos montos en donde la contraparte dejó de efectuar un pago cuando contractualmente debía hacerlo. Los clientes con saldos con antigüedad menor a 9 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 Aguas Cordillera S.A. o su filial tengan 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 previsiones de la reserva de liquidez de ambas sociedades 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)

Saldos al	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año		De 13 Meses a 3 Años		Mas de 3 años a 5 Años		Más de 5 años	
31-12-2018	M\$	Tasa Interés Contrato	M\$	Tasa Interés Contrato	M\$	Tasa Interés Contrato	M\$	Tasa Interés Contrato	M\$	Tasa Interés Contrato
Préstamos Bancarios	320.000	3,20%	320.000	3,20%	1.280.000	3,20%	21.280.000	3,20%	0	3,83%
AFR	1.631.131	3,15%	3.625.006	3,23%	5.838.880	3,67%	12.695.628	3,92%	28.965.724	2,84%
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	10.257.582	-	2.765.248	-	128.014	-	36.177	-	131.456	-
Totales	12.208.713		6.710.254		7.246.894		34.011.805		29.097.180	

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

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

Instrumento de deuda	Tasa	%
Préstamos Bancarios	Variable	31,18%
AFR	Fija	68,82%
Total		100,00%



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 anual en resultado (M\$) (+/-)
Aguas Cordillera S.A.	20.222.222	TAB 180 días	57	114.953

7.6 Equivalentes al efectivo

El detalle por tipo de instrumento financiero por la Sociedad y su Filial es el siguiente:

Sociedad	Instrumentos	31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$
Aguas Cordillera S.A.	Fondos mutuos	0	245.063
Total		0	245.063

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

7.7 Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente y no corriente

Los principales conceptos incluidos en este rubro son los siguientes:

Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente	Moneda o índice de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Subcontratistas	CLP	6.251.112	6.893.309
Productos y servicios devengados	CLP	2.420.158	2.699.447
Proveedores	CLP	2.453.415	1.898.508
Proveedores	EUR	10.493	13.713
Proveedores	USD	35.295	58.364
Dividendos	CLP	548	565
Personal	CLP	295.219	266.484
Documentos por pagar	CLP	1.367.663	869.766
Otros (Gasto)	CLP	188.927	180.392
Subtotal corriente		13.022.830	12.880.548



Otras cuentas por pagar no corriente	Moneda o índice de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Documentos por Pagar LP	CLP	207.346	212.414
proveedores LP	CLP	17.906	15.644
Productos y Servicios Devengados LP	CLP	70.395	70.395
Subtotal no corriente		295.647	298.453
Total corriente y no corriente		13.318.477	13.179.001

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

Cuentas comerciales

Ejercicio actual 31-12-2018

Cuentas comerciales al día según plazo	31-12-2018			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	150.311	1.629.044	56	1.779.411
Entre 31 y 60 días	37.273	428.879	0	466.152
Entre 121 y 365 días	0	228.113	0	228.113
Totales	187.584	2.286.036	56	2.473.676

Cuentas comerciales vencidas según plazo	31-12-2018			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	0	0	1.949	1.949
Entre 31 y 60 días	0	0	1.977	1.977
Entre 61 y 90 días	0	8.591	0	8.591
Entre 91 y 120 días	0	0	172	172
Entre 121 y 365 días	0	12.545	0	12.545
Más de 365 días	0	293	0	293
Totales	0	21.429	4.098	25.527

Ejercicio anterior 31-12-2017

Cuentas comerciales al día según plazo	31-12-2017			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	100.947	1.309.108	30.974	1.441.029
Entre 31 y 60 días	13.763	12	0	13.775
Totales	114.710	1.309.120	30.974	1.454.804



Cuentas comerciales vencidas según plazo	31-12-2017			
	Bienes M\$	Servicios M\$	Otros M\$	Total M\$
Hasta 30 días	22.522	56.679	1.141	80.342
Entre 31 y 60 días	0	416.240	1.138	417.378
Entre 61 y 90 días	0	-4.938	14	-4.924
Entre 91 y 120 días	0	900	0	900
Entre 121 y 365 días	-807	-76	0	-883
Más de 365 días	0	22.968	0	22.968
Totales	21.715	491.773	2.293	515.781

7.8 Valor Justo de instrumentos financieros

Valor Justo de instrumentos financieros contabilizados Costo Amortizado

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

Pasivos financieros Al 31 – 12 – 2018	Costo Amortizado M\$	Valor Justo M\$
Deuda bancaria	20.222.222	20.451.162
AFR	44.629.796	44.629.796
Pasivos financieros mantenidos a costo amortizado	65.852.018	65.080.958

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 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 de mediciones a valor justo en los Estados Financieros

- 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).



c) 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.

7.9 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 diciembre de 2018 M\$407.715 y 31 de diciembre de 2017 de M\$362.537, sobre la cual la Sociedad no tiene control ni influencia significativa.

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\$811.034 al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Nota 8. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE ENTIDADES RELACIONADAS

A. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Las transacciones entre la Sociedad y su Filial, 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	31-12-2018	31-12-2017
					M\$	M\$
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	Recaudaciones, venta de materiales, garantías de arriendo, contrato por interconexiones de agua potable y aguas servidas sin intereses, préstamo en pesos a corto plazo	Sin garantías	166.823	125.361
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	Garantía por arriendo	Sin garantías	5.423	5.272
76.190.084-6	Aguas del Maipo S.A.	Relacionada al Controlador	Provisión Dividendos	Sin garantías	0	34.860
96.828.120-8	Gestión y Servicios S.A.	Relacionada al Controlador	Provisión Dividendos	Sin garantías	1.698	3.968
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Bases Propuestas Licitaciones	Sin garantías	0	7
96.967.550-1	Análisis Ambientales S.A.	Relacionada al Controlador	Provisión Dividendos	Sin garantías	3.497	3.490
96.945.210-3	EcoRiles S.A.	Relacionada al Controlador	Provisión Dividendos	Sin garantías	5.152	4.847
65.113.732-2	Corporación Chilena de Investigación del Agua SPA.	Relacionada al Controlador	Arriendo	Sin garantías	1.393	0
Sin Rut	Aqua Development Network S.A.	Relacionada al Controlador	Contrato gestión talento integrado	Sin garantías	1.913	0
Totales					185.899	177.805



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	Garantías	31-12-2018	31-12-2017
					M\$	M\$
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	Interconexiones de aguas servidas, interconexiones de agua potable, recaudaciones por pagar sin interés y arriendo de inmuebles sin intereses, préstamo en pesos a corto plazo	Sin garantías	4.433.711	5.274.946
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	Préstamos e intereses por cobrar	Sin garantías	12.855.316	4.497.094
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	Dividendo por pagar a Aguas Andinas S.A.	Sin garantías	5.491.921	5.666.454
79.046.628-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	Garantía fiel cumplimiento de contrato por M\$845.149	0	11.229
96.828.120-8	Gestión y Servicios S.A.	Relacionada al Controlador	Ventas de Materiales	Sin garantías	5.230	85
96.828.120-8	Gestión y Servicios S.A.	Relacionada al Controlador	Contrato Verificación de Medidores	Sin garantías		136
96.945.210-3	Ecoriles S.A.	Relacionada al Controlador	Proyecto San Antonio	Sin garantías	121.990	187.080
96.967.550-1	Análisis Ambientales S.A.	Relacionada al Controlador	Análisis de Laboratorio y servicio de muestreo	Sin garantías	114.857	136.251
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Plataforma virtual , Siebel	Sin garantías	4.446	8.955
70.009.410-3	Asociación canalistas sociedad del canal del Maipo	Director Común	Planta Chamisero, canal Batuco	Sin garantías	0	10.000
Sin Rut	Aqua Development Network S.A.	Relacionada al Controlador	Contrato gestión talento integrado	Sin garantías	33.112	1.319
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Planta Arsénico San Antonio	Garantía cumplimiento de contrato Monto\$24.264	0	1.786.747
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Planta Chamisero	Garantía cumplimiento de contrato Monto UF 66.809,74	5.765.245	7.129.098
76.080.553-K	Suez Advanced Solutions Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Contrato de servicio de reingeniería de procesos e implantación de nuevos sistemas de información para servicio al cliente	Garantía fiel cumplimiento de contrato por M\$845.149	39.158	0
Totales					28.864.986	24.709.394



Transacciones entre 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	País de Origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Tipo de Moneda	Corrientes (Miles de \$)			
						31-12-2018		31-12-2017	
						Monto	Efectos en Resultado (Cargo) / Abono	Monto	Efectos en Resultado (Cargo) / Abono
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	CL	Interconexiones de agua potable y aguas servidas	CLP	15.687.798	-15.687.798	15.501.477	-15.501.477
96.967.550-1	Análisis Ambientales S.A.	Relacionada al Controlador	CL	Servicios de laboratorio	CLP	790.695	-790.695	896.450	-896.450
79.046.628-K	Asterión S.A.	Otras partes relacionadas	CL	Contrato de servicio de reingeniería de procesos e implantación de nuevos sistemas de información para servicio al cliente	CLP	101.696	-101.696	80.519	-80.519
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al controlador	CL	Planta Chamisero	CLP	2.199.887	0	6.302.180	-58.306
77.441.870-9	Suez Medioambiente Chile S.A.	Relacionada al controlador	CL	Planta Arsénico San Antonio	CLP	-536.968	0	1.710.756	-11.600
96.945.210-3	EcoRiles S.A.	Relacionada al controlador	CL	Proyecto San Antonio	CLP	109.263	-109.263	287.262	287.262
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	CL	Recaudación Prestamos	CLP	1.895.000	0	20.244.623	0
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	CL	Préstamos Otorgados	CLP	1.895.000	0	-15.777.623	0
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	CL	Obtención de Préstamos	CLP	34.391.223	0	20.244.623	0
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	CL	Pago de Préstamos	CLP	-26.409.000	0	-15.777.623	0
61.808.000-5	Aguas Andinas S.A.	Controlador	CL	Pago de dividendos	CLP	-18.888.179	0	-32.021.900	0
96.945.210-3	EcoRiles S.A.	Relacionada al controlador	CL	Cobro Dividendo	CLP	13.942	0	16.564	0
96.828.120-8	Gestión y Servicios S.A.	Relacionada al controlador	CL	Cobro Dividendo	CLP	10.761	0	0	0
96.967.550-1	Análisis Ambientales S.A.	Relacionada al controlador	CL	Cobro Dividendo	CLP	2.500	0	6.987	0

El criterio de materialidad para informar las transacciones con entidades relacionadas, es de montos superiores a M\$100.000.

B. Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia, honorarios de administradores

Las remuneraciones pagadas a los directores en los ejercicios 2018 y 2017 son las siguientes:

Aguas Cordillera S.A.	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Directorio	42.426	41.559
Totales	42.426	41.559



Corresponde únicamente a honorarios asociados a sus funciones definidas y acordadas en la Junta Ordinaria de Accionistas. Al finalizar el ejercicio 2018, la nómina de gerentes y ejecutivos principales de Aguas Cordillera y filial estaba conformada por 4 profesionales. La remuneración total percibida en el año fue de \$ 473 millones de renta fija, más \$38 millones de renta variable. Durante ese mismo periodo no se pagaron indemnizaciones.

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.

Nota 9. INVENTARIOS

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

Clases de inventarios	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Suministros para la producción	319.525	279.239
Estimación obsolescencia	-2.330	0
Total de inventarios	317.195	279.239

El costo de los inventarios reconocidos como gasto durante los ejercicios 2018 y 2017 ascendió a M\$729.266 y M\$348.740 respectivamente.

Adicionalmente, se presenta una estimación por deterioro de inventarios que incluyen montos relativos a obsolescencia derivados de la baja rotación, obsolescencia por daño y/o su precio en mercado sea mayor al 20%. El movimiento de la estimación antes mencionada es el siguiente:

	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Saldo Inicial	0	-399
Provisión obsolescencia	-152	399
Provisión por daño	-2.178	0
Total estimación obsolescencia	-2.330	0



Nota 10. 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:

	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Activos intangibles, neto	123.083.857	123.208.459
Programas de computador, neto	49.194	143.503
Otros activos intangibles, neto	123.034.663	123.064.956
Activos intangibles, bruto	131.487.589	131.526.720
Programas de computador, bruto	1.645.740	1.654.578
Otros activos intangibles, bruto	129.841.849	129.872.142
Activos intangibles, amortización acumulada	-8.403.732	-8.318.261
Programas de computador, amortización acumulada	-1.596.546	-1.511.075
Otros activos intangibles, amortización acumulada	-6.807.186	-6.807.186

Movimientos de activos intangibles

Ejercicio Actual 31-12-2018

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, neto	Otros Activos Intangibles, neto	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	143.503	123.064.956	123.208.459
Amortización	-85.471	0	-85.471
Incrementos (disminuciones) por transferencias	26.611	0	26.611
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-35.449	-26.016	-61.465
Disposiciones y retiros de servicios	0	-4.277	-4.277
Cambios, total	-94.309	-30.293	-124.602
Saldo final	49.194	123.034.663	123.083.857

Ejercicio anterior 31-12-2017

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, neto	Otros Activos Intangibles, neto	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	285.235	122.771.697	123.056.932
Amortización	-188.823	0	-188.823
Incrementos (disminuciones) por transferencias	6.380	-158	6.222
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	40.711	293.417	334.128
Cambios, total	-141.732	293.259	151.527
Saldo final	143.503	123.064.956	123.208.459



Información a revelar detallada sobre activos intangibles (Valor Bruto)

Ejercicio actual 31-12-2018

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, bruto	Otros Activos Intangibles, bruto	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	1.654.578	129.872.142	131.526.720
Incrementos (disminuciones) por transferencias	26.611	0	26.611
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-35.449	-26.016	-61.465
Disposiciones y Retiros de servicio	0	-4.277	-4.277
Cambios, Total	-8.838	-30.293	-39.131
Saldo final	1.645.740	129.841.849	131.487.589

Ejercicio anterior 31-12-2017

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, bruto	Otros Activos Intangibles, bruto	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	1.607.487	129.578.883	131.186.370
Incrementos (disminuciones) por transferencias	6.380	-158	6.222
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	40.711	293.417	334.128
Cambios, Total	47.091	293.259	340.350
Saldo final	1.654.578	129.872.142	131.526.720

Información a revelar detallada sobre activos intangibles (Amortización Acumulada)

Ejercicio actual 31-12-2018

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, depreciación acumulada	Otros Activos Intangibles, depreciación acumulada	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	-1.511.075	-6.807.186	-8.318.261
Amortización	-85.471	0	-85.471
Cambios, Total	-85.471	0	-85.471
Saldo final	-1.596.546	-6.807.186	-8.403.732

Ejercicio anterior 31-12-2017

Movimientos en activos intangibles	Programas de computador, depreciación acumulada	Otros Activos Intangibles, depreciación acumulada	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	-1.322.252	-6.807.186	-8.129.438
Amortización	-188.823	0	-188.823
Cambios, Total	-188.823	0	-188.823
Saldo final	-1.511.075	-6.807.186	-8.318.261



Detalle de activos intangibles individuales significativos

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	31-12-2018		31-12-2017	
	Derechos de agua	Servidumbre	Derechos de agua	Servidumbre
	M\$	M\$	M\$	M\$
Aguas Cordillera S.A.	92.732.673	7.761.932	92.732.685	7.761.932
Aguas Manquehue S.A.	21.924.557	866.673	21.954.837	866.673
Ajuste de consolidación por utilidad no realizada	-251.171	0	-251.171	0
Totales	114.406.058	8.628.605	114.436.351	8.628.605

Activos intangibles identificables 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, el plazo de los beneficios económicos asociados a estos activos son de carácter indefinidos. 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 Aguas Cordillera y su filial, 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 Manquehue S.A.	40.000
Total	40.000

Nota 11. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Propiedades, planta y equipo (Importe en miles de \$)	Valores Netos		Valores Brutos		Depreciación acumulada	
	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017
	180.203.101	175.623.491	275.026.665	264.303.383	-94.823.564	-88.679.892
Terrenos	22.702.608	22.696.820	22.702.608	22.696.820	0	0
Edificios	4.881.707	4.453.045	6.690.339	6.140.121	-1.808.632	-1.687.076
Maquinaria	9.895.573	9.103.572	28.621.585	26.072.299	-18.726.012	-16.968.727
Equipos de Transporte	0	0	8.088	8.088	-8.088	-8.088
Enseres y accesorios	50.308	13.846	387.109	343.203	-336.801	-329.357
Equipos informáticos	23.632	16.266	94.878	78.343	-71.246	-62.077
Mejoras de derechos de arrendamiento	0	0	67.455	67.455	-67.455	-67.455
Construcciones en proceso	38.118.129	35.991.423	38.118.129	35.991.423	0	0
Obras complementarias	1.861.747	1.572.368	3.810.132	3.371.641	-1.948.385	-1.799.273
Instalaciones de producción	47.116.745	47.110.005	73.981.342	72.416.768	-26.864.597	-25.306.763
Redes de agua potable	34.728.268	33.416.690	60.010.845	57.758.554	-25.282.577	-24.341.864
Redes de alcantarillado	14.227.150	14.595.833	21.619.143	21.448.684	-7.391.993	-6.852.851
Plantas de tratamiento de aguas servidas	410.351	418.900	610.876	607.285	-200.525	-188.385
Otras instalaciones	6.032.411	6.078.301	18.029.804	17.028.367	-11.997.393	-10.950.066
Bienes fuera de operación	154.472	156.422	274.332	274.332	-119.860	-117.910



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

	31-12-2018 M\$	Aguas Cordillera S.A. %	Aguas Manquehue S.A. %
Propiedades, planta y equipo, neto	180.203.101	63%	37%
Terrenos	22.702.608	91%	9%
Edificios	4.881.707	71%	29%
Maquinaria	9.895.573	69%	31%
Enseres y accesorios	50.308	91%	9%
Equipos informáticos	23.632	79%	21%
Construcciones en proceso	38.118.129	46%	54%
Obras complementarias	1.861.747	66%	34%
Instalaciones de producción	47.116.745	51%	49%
Redes de agua potable	34.728.268	89%	11%
Redes de alcantarillado	14.227.150	32%	68%
Plantas de tratamiento de aguas servidas	410.351	1%	99%
Otras instalaciones	6.032.411	54%	46%
Bienes fuera de operación	154.472	100%	0%

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

Clase	Costo M\$ 31-12-2018	Valor Razonable M\$ 31-12-2018
Edificios	4.881.707	7.581.039
Obras complementarias	1.861.747	2.555.782
Instalaciones de producción	47.116.745	59.957.574
Redes de agua potable	34.728.268	60.378.135
Redes de alcantarillado	14.227.150	17.456.345
Plantas de tratamiento de aguas servidas	410.351	456.114
Otras instalaciones	6.032.411	6.792.385
Máquinas y equipos	9.895.573	9.947.718
Total	119.153.952	165.125.091

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.



Movimiento de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre 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	22.696.820	0	0	7.579	-1.791	5.788	22.702.608
Edificios	4.453.045	-121.556	453.408	96.810	0	428.662	4.881.707
Maquinaria	9.103.572	-1.757.285	1.721.932	827.354	0	792.001	9.895.573
Enseres y accesorios	13.846	-7.444	41.133	2.773	0	36.462	50.308
Equipos informáticos	16.266	-9.169	16.540	-5	0	7.366	23.632
Construcciones en proceso	35.991.423	0	-6.573.995	9.154.132	-453.431	2.126.706	38.118.129
Obras complementarias	1.572.368	-149.112	416.035	22.456	0	289.379	1.861.747
Instalaciones de producción	47.110.005	-1.557.834	1.437.948	126.626	0	6.740	47.116.745
Redes de agua potable	33.416.690	-1.459.590	1.629.068	1.157.706	-15.606	1.311.578	34.728.268
Redes de alcantarillado	14.595.833	-546.815	85.891	92.554	-313	-368.683	14.227.150
Plantas de tratamiento de aguas servidas	418.900	-12.140	4.124	-533	0	-8.549	410.351
Otras instalaciones	6.078.301	-1.047.327	741.304	260.133	0	-45.890	6.032.411
Bienes fuera de operación	156.422	-1.950	0	0	0	-1.950	154.472
Clases de propiedades, planta y equipo, neto	175.623.491	-6.670.222	-26.612	11.747.585	-471.141	4.579.610	180.203.101

Movimiento 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	22.567.262	0	158	263.266	-133.866	129.558	22.696.820
Edificios	4.408.479	-111.573	151.024	5.115	0	44.566	4.453.045
Maquinaria	9.000.923	-1.632.045	1.329.415	405.627	-348	102.649	9.103.572
Enseres y accesorios	10.663	-2.898	2.878	3.203	0	3.183	13.846
Equipos informáticos	8.867	-3.570	1.622	9.347	0	7.399	16.266
Construcciones en proceso	25.547.294	0	-7.121.863	17.599.445	-33.453	10.444.129	35.991.423
Obras complementarias	1.578.097	-137.732	117.678	15.845	-1.520	-5.729	1.572.368
Instalaciones de producción	45.163.236	-1.538.916	3.409.414	76.271	0	1.946.769	47.110.005
Redes de agua potable	33.185.440	-1.428.829	714.174	945.905	0	231.250	33.416.690
Redes de alcantarillado	14.594.724	-551.726	88.718	464.117	0	1.109	14.595.833
Plantas de tratamiento de aguas servidas	451.265	-12.613	0	0	-19.752	-32.365	418.900
Otras instalaciones	5.776.859	-1.035.752	1.300.560	36.770	-136	301.442	6.078.301
Bienes fuera de operación	158.373	-1.951	0	0	0	-1.951	156.422
Clases de propiedades, planta y equipo, neto	162.451.482	-6.457.605	-6.222	19.824.911	-189.075	13.172.009	175.623.491



Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo (Valor Bruto)

Ejercicio actual 31-12-2018

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	22.696.820	0	7.579	-1.791	5.788	22.702.608
Edificios	6.140.121	453.408	96.810	0	550.218	6.690.339
Maquinaria	26.072.299	1.721.932	827.354	0	2.549.286	28.621.585
Equipos de Transporte	8.088	0	0	0	0	8.088
Enseres y accesorios	343.203	41.133	2.773	0	43.906	387.109
Equipos informáticos	78.343	16.540	-5	0	16.535	94.878
Mejoras de derechos de arrendamiento	67.455	0	0	0	0	67.455
Construcciones en proceso	35.991.423	-6.573.995	9.154.132	-453.431	2.126.706	38.118.129
Obras complementarias	3.371.641	416.035	22.456	0	438.491	3.810.132
Instalaciones de producción	72.416.768	1.437.948	126.626	0	1.564.574	73.981.342
Redes de agua potable	57.758.554	1.629.068	1.157.706	-534.483	2.252.291	60.010.845
Redes de alcantarillado	21.448.684	85.891	92.554	-7.986	170.459	21.619.143
Plantas de tratamiento de aguas servidas	607.285	4.124	-533	0	3.591	610.876
Otras instalaciones	17.028.367	741.304	260.133	0	1.001.437	18.029.804
Bienes fuera de operación	274.332	0	0	0	0	274.332
Clases de propiedades, planta y equipo, bruto	264.303.383	-26.612	11.747.585	-997.691	10.723.282	275.026.665

Ejercicio anterior 31-12-2017

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	22.567.262	158	263.266	-133.866	129.558	22.696.820
Edificios	5.983.982	151.024	5.115	0	156.139	6.140.121
Maquinaria	24.348.071	1.329.415	405.627	-10.814	1.724.228	26.072.299
Equipos de Transporte	8.088	0	0	0	0	8.088
Enseres y accesorios	337.122	2.878	3.203	0	6.081	343.203
Equipos informáticos	67.497	1.622	9.347	-123	10.846	78.343
Mejoras de derechos de arrendamiento	67.455	0	0	0	0	67.455
Construcciones en proceso	25.547.294	-7.121.863	17.599.445	-33.453	10.444.129	35.991.423
Obras complementarias	3.243.464	117.678	15.845	-5.346	128.177	3.371.641
Instalaciones de producción	68.931.083	3.409.414	76.271	0	3.485.685	72.416.768
Redes de agua potable	56.098.475	714.174	945.905	0	1.660.079	57.758.554
Redes de alcantarillado	20.895.849	88.718	464.117	0	552.835	21.448.684
Plantas de tratamiento de aguas servidas	649.132	0	0	-41.847	-41.847	607.285
Otras instalaciones	15.700.188	1.300.560	36.770	-9.151	1.328.179	17.028.367
Bienes fuera de operación	274.332	0	0	0	0	274.332
Clases de propiedades, planta y equipo, bruto	244.719.294	-6.222	19.824.911	-234.600	19.584.089	264.303.383



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

Ejercicio actual 31-12-2018

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	-1.687.076	-121.556	0	0	-121.556	-1.808.632
Maquinaria	-16.968.727	-1.757.285	0	0	-1.757.285	-18.726.012
Equipos de Transporte	-8.088	0	0	0	0	-8.088
Enseres y accesorios	-329.357	-7.444	0	0	-7.444	-336.801
Equipos informáticos	-62.077	-9.169	0	0	-9.169	-71.246
Mejoras de derechos de arrendamiento	-67.455	0	0	0	0	-67.455
Obras complementarias	-1.799.273	-149.112	0	0	-149.112	-1.948.385
Instalaciones de producción	-25.306.763	-1.557.834	0	0	-1.557.834	-26.864.597
Redes de agua potable	-24.341.864	-1.459.590	0	518.877	-940.713	-25.282.577
Redes de alcantarillado	-6.852.851	-546.815	0	7.673	-539.142	-7.391.993
Plantas de tratamiento de aguas servidas	-188.385	-12.140	0	0	-12.140	-200.525
Otras instalaciones	-10.950.066	-1.047.327	0	0	-1.047.327	-11.997.393
Bienes fuera de operación	-117.910	-1.950	0	0	-1.950	-119.860
Clases de propiedades, planta y equipo, depreciación acumulada	-88.679.892	-6.670.222	0	526.550	-6.143.672	-94.823.564

Ejercicio anterior 31-12-2017

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	-1.575.503	-111.573	0	0	-111.573	-1.687.076
Maquinaria	-15.347.148	-1.632.045	0	10.466	-1.621.579	-16.968.727
Equipos de Transporte	-8.088	0	0	0	0	-8.088
Enseres y accesorios	-326.459	-2.898	0	0	-2.898	-329.357
Equipos informáticos	-58.630	-3.570	0	123	-3.447	-62.077
Mejoras de derechos de arrendamiento	-67.455	0	0	0	0	-67.455
Obras complementarias	-1.665.367	-137.732	0	3.826	-133.906	-1.799.273
Instalaciones de producción	-23.767.847	-1.538.916	0	0	-1.538.916	-25.306.763
Redes de agua potable	-22.913.035	-1.428.829	0	0	-1.428.829	-24.341.864
Redes de alcantarillado	-6.301.125	-551.726	0	0	-551.726	-6.852.851
Plantas de tratamiento de aguas servidas	-197.867	-12.613	0	22.095	9.482	-188.385
Otras instalaciones	-9.923.329	-1.035.752	0	9.015	-1.026.737	-10.950.066
Bienes fuera de operación	-115.959	-1.951	0	0	-1.951	-117.910
Clases de propiedades, planta y equipo, depreciación acumulada	-82.267.812	-6.457.605	0	45.525	-6.412.080	-88.679.892



El detalle por Sociedad de los importes de compromisos futuros para la adquisición de propiedades, planta y equipo durante el año 2018 es el siguiente:

Sociedad	M\$
Aguas Cordillera S.A.	7.489.133
Aguas Manquehue S.A.	2.241.548
Total	9.730.681

Elementos de propiedades, plantas y equipos ociosos, temporalmente:

Sociedad	Valor Bruto	Depreciación acumulada	Valor Neto
	M\$	M\$	M\$
Aguas Cordillera S.A.	274.332	-119.860	154.472
Total	274.332	-119.860	154.472

Restricciones de titularidad de propiedades, planta y equipo

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 diciembre de 2017, las propiedades, plantas y equipos no se encuentran afectas a restricciones de titularidad, así como tampoco se encuentran afectas a garantías por cumplimiento de obligaciones, según lo establecido en NIC 16 párrafo 74 (a).

Contratos de arrendamiento financiero

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 diciembre de 2017, no existen propiedades, planta y equipos mantenidas bajo contratos de arrendamiento financiero, según párrafo 31 de la NIC 17.

Nota 12. 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 IFRS.

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 su Filial 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 la sociedad y su filial. 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 diciembre de 2018 no se ha registrado deterioro en los activos, y no existen indicios de deterioro.

Nota 13. PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES

A. Provisiones

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

Clases de provisiones	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Otras provisiones	1.341.233	1.301.105
Provisiones, no corriente	1.341.233	1.301.105

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.

Informaciones a revelar sobre provisiones y pasivos contingentes

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

1.-Reclamaciones legales

La Sociedad no presenta juicios que se encuentren en tribunales por los cuales exista alguna probabilidad que el resultado sea desfavorable para la Sociedad y su Filial.

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 UF 52.273,29. Dicho monto será imputado a la deuda por cobrar existente con los urbanizadores.

La Sociedad y su Filial 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 14. 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 de M\$6.488.080 al 31 de diciembre de 2018 y M\$6.270.455 al 31 de diciembre de 2017.



El detalle de las garantías es el siguiente:

Acreeedor de la garantía	Nombre deudor	Tipo de garantía	31-12-2018 M \$	31-12-2017 M \$
Asociación Canal de Maipo	A. Cordillera S.A.	Boleta	951.834	925.327
Munic. De Las Condes	A. Cordillera S.A.	Boleta	158.000	173.000
Munic. Lo Barnechea	A. Cordillera S.A.	Boleta	13.783	99.448
Munic. De Vitacura	A. Cordillera S.A.	Boleta	55.132	53.596
Ministerio OOPP Dir. de aguas	A. Cordillera S.A.	Boleta	410.234	398.810
Secretaria Regional Ministerial	A. Cordillera S.A.	Boleta	6.686	0
Sencorp S.A.	A. Cordillera S.A.	Boleta	313.974	305.231
Serviu Metropolitano	A. Cordillera S.A.	Boleta	450.866	624.557
S.I.S.S.	A. Cordillera S.A.	Boleta	1.269.184	1.235.769
Asociación Canal de Maipo	A.Manquehue S.A.	Boleta	1.459.092	1.418.460
Munic. Lo Barnechea	A.Manquehue S.A.	Boleta	88.514	0
Munic. De Vitacura	A.Manquehue S.A.	Boleta	11.026	10.719
S.I.S.S.	A.Manquehue S.A.	Boleta	1.299.755	1.025.538
Totales			6.488.080	6.270.455

B.-Restricciones por préstamos bancarios

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 esto efectos, el nivel de endeudamiento estará definido como la razón entre pasivo exigible y patrimonio neto total. Al 31 de diciembre de 2018 el nivel de endeudamiento asciende a 0,61 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 período y amortización de intangibles dividido por gastos financieros. Al 31 de diciembre de 2018, la cobertura de gastos financieros asciende a 16,09 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 Superintendencia de Valores y Seguros.

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.

C. Cauciones obtenidas de terceros.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Sociedad ha recibido documentos en garantía por M\$4.387.463 y M\$4.606.621 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, las principales garantías son las siguientes:

Contratista o proveedor	Tomador	Monto M\$	Fecha vencimiento
ALTO LOS NOGALES S.A.	Aguas Cordillera S.A.	55.132	28-06-2019
BAPA S.A.	Aguas Cordillera S.A.	74.431	10-03-2019
CONSTRUCTORA PEREZ Y GOMEZ LTDA	Aguas Cordillera S.A.	75.664	31-08-2019
HIDROSAN INGENIERIA S.A.	Aguas Cordillera S.A.	34.983	02-12-2019
I C M S.A.	Aguas Cordillera S.A.	51.268	05-08-2019
I C M S.A.	Aguas Cordillera S.A.	158.305	30-10-2019
INM. Y CONST NVA. PACIFI. SUR LTDA.	Aguas Cordillera S.A.	31.600	27-05-2019
NUEVA COSTANERA GESTION INMOBILIARIA	Aguas Cordillera S.A.	84.420	10-03-2019
OBRASCON HUARTE LAIN,S.A.	Aguas Cordillera S.A.	137.829	30-10-2019
QUEVEDO INGENIERIA S.A.	Aguas Cordillera S.A.	92.790	17-06-2019
SACYR CHILE S.A.	Aguas Cordillera S.A.	137.829	30-10-2019
SOC DE DESARROLLO RIO DANUBIO LTDA	Aguas Cordillera S.A.	84.420	10-03-2019
SUEZ MEDIOAMBIENTE CHILE S.A.	Aguas Cordillera S.A.	674.478	04-02-2019
EUGENIO PATRICIO TOLEDO FUENTES EIR	Aguas Cordillera S.A.	99.951	06-05-2019
I C M S.A.	Aguas Manquehue S.A.	28.225	19-08-2019
ING. Y CONST.EUGENIO DIAZ S.A.	Aguas Manquehue S.A.	28.041	12-02-2019
INMOBILIARIA DG CUATRO LIMITADA	Aguas Manquehue S.A.	161.177	28-02-2019
INMOBILIARIA DG CUATRO LIMITADA	Aguas Manquehue S.A.	161.177	31-08-2019
INMOBILIARIA DG CUATRO LIMITADA	Aguas Manquehue S.A.	161.177	28-02-2020
SUEZ MEDIOAMBIENTE CHILE S.A.	Aguas Manquehue S.A.	1.857.140	01-04-2019
Total		4.190.037	



Nota 15. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios registrados por Aguas Cordillera S.A y Aguas Manquehue S.A es el siguiente:

Clases de ingresos ordinarios	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Prestación de servicios	69.421.060	63.924.489
Totales	69.421.060	63.924.489

Nota 16. 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.

	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendatarios	150.493	187.762
Pagos mínimos futuros de arrendamiento no cancelable, a más de un año y menos de cinco años, arrendatarios	145.241	208.408
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendatarios, total	295.734	396.170
Pagos mínimos por arrendamiento bajo arrendamientos operativos	198.652	239.063
Cuotas de arrendamientos y subarriendos reconocidas en el estado de resultados, total	198.652	239.063

Acuerdos de arrendamientos operativos significativos:

Los arriendos operativos más significativos tienen relación con el renting 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 al contrato de renting 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.

	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Cobros futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, arrendadores		
Cobros futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, hasta un año, arrendadores	207.405	201.404
Importe de las rentas contingentes reconocidas en el estado de resultados	166.095	85.931
Total	373.500	287.335



Nota 17. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La Sociedad, a nivel consolidado, tiene una dotación de 141 trabajadores, de los cuales 4 corresponden a ejecutivos principales. Los trabajadores que forman parte de los convenios colectivos y contratos individuales de trabajo con cláusulas especiales de indemnización, alcanzan a 122 y 14 respectivamente. En tanto que, 5 trabajadores se rigen por lo que indica el código del trabajo.

Los contratos colectivos vigentes para Aguas Cordillera S.A. del sindicato de trabajadores N°1 y N°2 fueron firmados con fecha 1 de diciembre de 2018, el del sindicato de Trabajadores y Supervisores fue firmado con fecha 01 de octubre de 2018, todos tienen vigencia por tres años.

Políticas sobre planes de beneficios definidos

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

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, 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 Cordillera S.A. y Aguas Manquehue 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 servicio: En la Sociedad y filial, 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).

Participes de cada plan: Los trabajadores que son parte de convenios sindicales o asimilados a sindicatos (indicados anteriormente) y trabajadores con contrato individual con cláusula de indemnización a todo evento. Los trabajadores que forman parte del cálculo de indemnización actuarial por empresa son los siguientes: Aguas Cordillera S.A.: 90 y Aguas Manquehue S.A.: 14.



Mortalidad: Se utiliza las tablas de mortalidad RV-2014 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Tasa de rotación de empleados e incapacidad y retiros prematuros: de acuerdo a la experiencia estadística de Aguas Cordillera y Filial, la rotación utilizada es de un 4,8% (cuatro coma ocho por ciento) y 0% (cero por ciento) respectivamente para el ejercicio 2017 y 6,2% (seis coma dos por ciento) para el ejercicio 2018 en ambos casos, para los trabajadores objetivo. No se ha considerado ni incapacidades ni retiros prematuros debido a lo poco frecuente de estos sucesos.

Tasa de descuento: Durante el ejercicio 2018 se utiliza la tasa del 5% (cinco por ciento) anual, y para el año 2017 un 4,8% (cuatro coma ocho por ciento), las que corresponden 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 ambos años, 2018 y 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 fue de un 2,7% para Aguas Cordillera y 2,4% para Aguas Manquehue y en el año 2017 un 5,65% para ambas sociedades.

Descripción general de planes de beneficios definidos

Adicionalmente a los beneficios indicados en la nota 2, letra L, 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 o 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 diciembre 2002 en Aguas Cordillera, reajustado en forma trimestral por la variación del Índice de Precios al Consumidor, siempre que esta variación sea positiva.

Para los trabajadores que no formen parte de los convenios colectivos, rige lo que indiquen sus contratos individuales de trabajo.

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

Los movimientos de las provisiones actuariales para los ejercicios 2018 y 2017, los cuales incluyen los movimientos de las provisiones, son los siguientes:

Provisiones por beneficios a los empleados	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Movimientos provisión actuarial		
Saldo inicial	2.030.096	2.027.851
Costo de los Servicios	127.909	159.416
Costo por Intereses	169.481	89.058
(Ganancias) o pérdidas actuariales	376.305	-192.362
Beneficios pagados	-562.478	-98.525
Provisión beneficios por terminación	76.966	44.659
Sub-total	2.218.279	2.030.097
Participación en utilidad y bonos	402.133	397.442
Total provisión por beneficios a los empleados	2.620.412	2.427.539

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

Provisiones por beneficios a los empleados	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Provisiones por beneficios a los empleados, corriente	522.133	543.156
Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente	2.098.279	1.884.383
Totales	2.620.412	2.427.539

Flujos esperados de pago

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

Durante el periodo 2018 la sociedad, en conjunto de los sindicatos de trabajadores de Aguas Cordillera y con el ánimo de reconocer los aportes en la trayectoria laboral del personal con problemas graves de salud que tengan alguna enfermedad invalidante debidamente acreditada, que afecte a su rendimiento laboral o que no le permita retomar en condiciones normales a sus funciones o que se encuentren próximos a cumplir la edad legal de jubilación, entendiéndose para ello las trabajadoras mujeres, con contrato de trabajo a plazo indefinido vigente, que cumplan 57 años de edad y los trabajadores hombres, con contrato indefinido a plazo vigente, que cumplan 62 años de edad, la opción de acogerse a un Plan de Retiro Voluntario. Podrán también optar aquellos trabajadores que hayan cumplido la edad que exige el artículo 3° del Decreto ley N° 3.500 para obtener pensión de vejez, es decir más de 60 años para las mujeres y más de 65 años los hombres (edad cumplida).

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 diciembre de 2018, ya informados en esta nota, solo se han incrementado el monto de la gratificación legal, según aumento del sueldo mínimo, vigente.

El resumen por empresa es el siguiente:

Sociedad	Nº de empleados	Costos por servicios M\$	Costo por intereses M\$
A. Manquehue S.A.	14	8.752	7.455
A. Cordillera S.A.	100	108.805	91.715

Sensibilidad de los supuestos

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

Concepto	Aguas Cordillera S.A.			Aguas Manquehue S.A.		
	Base	más 0,5% M\$	menos 0,5% M\$	Base	más 0,5% M\$	menos 0,5% M\$
Tasa de descuento	5,00%	-90.158	95.938	5,00%	-21.589	23.067
Tasa rotación global	4,80%	-98.699	104.567	0,00%	-22.564	0
Tasa incremento sueldos	2,70%	97.665	-92.551	2,40%	23.554	-22.223



Información a revelar sobre beneficios por término de la relación contractual

La indemnización por término de relación se registrará por lo que indica el Código del Trabajo, excepto por las 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 el mes de enero del año siguiente. La participación devengada a pagar a los trabajadores, estipuladas en los contratos vigentes, se re liquida durante el mes de mayo sobre la base del Estado de Situación del ejercicio comercial inmediatamente anterior. En el ejercicio 2018 y 2017, los montos ascienden a M\$397.442 y M\$397.422 respectivamente. Adicionalmente y solo para los trabajadores asociados al sindicato N°1 de Aguas Cordillera S.A. y de acuerdo a lo establecido en el contrato colectivo vigente, se otorga un anticipo a cuenta de la participación anual, en el mes de Julio de cada año calendario. Su monto anual dependerá de las utilidades que generen Aguas Cordillera y su Filial.

Gastos en personal

Los gastos en personal a diciembre 2018 y 2017 son los siguientes:

Gastos en personal	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Sueldos y salarios	-2.291.062	-2.130.442
Beneficios definidos	-1.263.599	-1.188.827
Indemnización por término de relación	-511.532	-520.995
Otros gastos al personal	-106.621	-117.528
Total gastos en personal	-4.172.814	-3.957.792

Nota 18. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de los otros gastos registrados en la Sociedad y su Filial es el siguiente:

Otros gastos por Naturaleza	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Interconexiones	-17.705.723	-15.514.977
Contribuciones, Patentes, Seguros y Derechos	-1.755.619	-1.701.451
Servicios Comerciales	-1.528.268	-1.570.304
Mantenciones y Reparaciones de Redes	-910.819	-1.404.973
Costos por trabajos solicitados por terceros	-1.074.859	-1.160.001
Mantenciones de Recintos y Equipamientos	-1.000.268	-818.183
Servicios	-888.919	-586.233
Arriendos	-638.379	-409.483
Otros	-87.383	-367.934
Gastos Generales	-135.646	-117.321
Retiro de Residuos y Lodos	-43.921	-41.229
Totales	-25.769.804	-23.692.089



Nota 19. RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE

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

Resultado por unidades de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	73	92
Activos por impuestos corrientes	25.893	6.742
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-886.233	96.203
Total variación por activos	-860.267	103.037
Otros pasivos financieros	-1.237.354	-774.161
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	986.513	-88.280
Total variación por pasivos	-250.841	-862.441
Utilidad (pérdida) por unidades de reajuste	-1.111.108	-759.404

Nota 20. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

Diferencias de cambio	Moneda	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	EUR	-4.685	0
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	EUR	-638	228
	USD	-2.769	2.577
Utilidad (Pérdida) por diferencias de cambio		-8.092	2.805

Nota 21. COSTOS DE FINANCIAMIENTO CAPITALIZADOS

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

Información a revelar sobre costos por intereses capitalizados

Costos por intereses capitalizados, propiedades, planta y equipo	31-12-2018	31-12-2017
Tasa de capitalización de costos por intereses capitalizados, propiedades, planta y equipo	6,18%	6,94%
Importe de los costos por intereses capitalizados, propiedad, planta y equipo	M\$470.299	M\$778.490



Nota 22. 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 entidad individual y presentados en el estado de situación financiera consolidado agregando cada posición.

Estados de situación financiera	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Activo por impuesto diferido	23.324.431	22.462.961
Pasivo por impuesto diferido	-29.884.508	-30.124.389
Posición neta de impuestos diferidos	-6.560.077	-7.661.428

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	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Provisión deudores incobrables	323.559	334.248
Provisión vacaciones	53.032	50.554
Indemnización por años de servicios	544.994	413.316
Otras provisiones	32.449	31.820
Variación corrección monetaria y depreciación activos	21.299.787	20.678.518
Ingresos diferidos	413.642	413.642
Transacción Tranque La Dehesa	389.058	378.223
Amortizaciones	0	0
Otros	267.910	162.640
Activos por impuestos diferidos	23.324.431	22.462.961

Información a revelar sobre pasivos por impuestos diferidos

Pasivos por impuestos diferidos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Depreciación activo fijo	1.373.158	1.612.810
Amortizaciones	26.769	26.999
Revaluaciones de terrenos	1.787.530	1.787.530
Revaluaciones de derechos de aguas	26.697.051	26.697.050
Pasivos por impuestos diferidos	29.884.508	30.124.389
Posición neta de impuestos diferidos	-6.560.077	-7.661.428



Movimientos por impuestos diferidos

Movimientos de activos por impuestos diferidos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Activos por impuestos diferidos, saldo inicial	22.462.961	22.483.211
Incrementos (decrementos) en activos por impuestos diferidos	250.890	-252.294
Incrementos (decrementos) por variación corrección monetaria y depreciación activos	621.269	207.215
Incrementos (decrementos) por provisión deudores incobrables	-10.689	24.829
Cambios en activos por impuestos diferidos	861.470	-20.250
Cambios en activos por impuestos diferidos total	23.324.431	22.462.961

Movimientos de pasivos por impuestos diferidos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Pasivos por impuestos diferidos, saldo inicial	30.124.389	30.186.189
Incrementos (decrementos) en pasivos por impuestos diferidos	-229	-8.732
Incrementos (decrementos) por depreciación activo fijo	-239.652	-53.068
Cambios en pasivos por impuestos diferidos	-239.881	-61.800
Cambios en pasivos por impuestos diferidos total	29.884.508	30.124.389

Gastos por impuestos a las ganancias

Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Gasto por impuestos corrientes	-5.975.933	-5.492.499
Ajuste gasto tributario ejercicio anterior	43.781	-4.423
Gasto por impuestos corrientes a las ganancias	-5.932.152	-5.496.922
Ingresos (gastos) diferidos por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	1.037.379	93.488
Gastos por impuesto único (gastos rechazados)	-1.121	-1.100
Ingresos (gastos) por otros impuestos	1.036.258	92.388
Gasto por impuesto a las ganancias	-4.895.894	-5.404.534

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

	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Gastos por impuestos utilizando la tasa legal	-6.264.324	-6.155.032
Diferencia permanente por corrección monetaria patrimonio tributario	1.317.799	849.113
Diferencia permanente por gastos rechazados	-1.121	-1.100
Diferencia permanente por impuesto a la renta de ejercicios anteriores	43.781	-4.423
Otras diferencias permanentes	7.971	-93.092
Ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	1.368.430	750.498
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	-4.895.894	-5.404.534



Conciliación de la tasa impositiva legal con la tasa impositiva efectiva

	31-12-2018	31-12-2017
Tasa impositiva legal	27,00%	25,50%
Diferencia permanente por corrección monetaria patrimonio tributario	-5,68%	-3,52%
Diferencia permanente por impuesto a la renta de ejercicios anteriores	-0,19%	0,02%
Otras diferencias permanentes	-0,03%	0,39%
Tasa impositiva efectiva	21,10%	22,39%

Nota 23. MEDIO AMBIENTE

Información a revelar sobre desembolsos relacionados 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 los desembolsos relacionados con el medio ambiente.

A continuación, se presenta un detalle de desembolsos relacionados con el medio ambiente:

Filial Aguas Manquehue S.A. (Cifras en M\$)

Nombre Proyecto	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Mejora y renovación equipos e instalaciones depuración	26.590	60.863
Total General	26.590	60.863

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

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 ejercicio

Los desembolsos proyectados se estiman serán efectuados durante el año 2019.

Compromisos Futuros

Los montos estimados relacionados con el medio ambiente ascienden a M\$113.317 en la filial Aguas Manquehue S.A.

La Sociedad se ve afectada 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 24. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DE LA FECHA DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, la administración de la Sociedad y su Filial no tiene conocimiento de hechos posteriores que afecten la situación financiera al 31 de diciembre de 2018.

* * * * *

