

## **AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.**

Estados Financieros Intermedios  
al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017  
y por los períodos de seis y tres meses  
terminados al 30 de junio de 2018 y 2017

(Con el Informe de Revisión del Auditor Independiente)

## **AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.**

### CONTENIDO

Informe de Revisión del Auditor Independiente

Estados de Situación Financiera Intermedios

Estados de Resultados Integrales por Función Intermedios

Estados de Flujos de Efectivo Directo Intermedios

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Intermedios

Notas a los Estados Financieros Intermedios

M\$ : Cifras expresadas en miles de pesos chilenos



## **Informe de Revisión del Auditor Independiente**

Señores Accionistas y Directores de  
Aguas de Antofagasta S.A.:

Hemos revisado los estados financieros intermedios de Aguas de Antofagasta S.A., que comprenden el estado de situación financiera intermedio al 30 de junio de 2018, los estados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2018, los estados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esa fecha, y sus correspondientes notas a los estados financieros intermedios.

El estado de situación financiera de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, en los cuales se incluye el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017, fueron auditados por otros auditores, en cuyo informe de fecha 15 de febrero de 2018, expresaron una opinión sin modificaciones sobre esos estados financieros auditados.

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

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros intermedios de acuerdo con NIC 34, "*Información Financiera Intermedia*" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de los estados financieros intermedios, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

### ***Responsabilidad del Auditor***

Nuestra responsabilidad es realizar nuestra revisión de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile aplicables a revisiones de estados financieros intermedios. Una revisión de los estados financieros intermedios consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. Es substancialmente menor en alcance que una auditoría efectuada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre los estados financieros. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.

### ***Conclusión***

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros intermedios, mencionados en el primer párrafo, para que estén de acuerdo con NIC 34, "*Información Financiera Intermedia*" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).



**Otros asuntos – Estados financieros intermedios al 30 de junio de 2017, no revisados**

Los estados financieros intermedios por el período de seis meses y tres meses terminado al 30 de junio de 2017, no fueron revisados por nosotros ni por otros auditores, debido a que la Sociedad no estaba inscrita en el Registro de Emisores de Valores de Oferta Pública que lleva la Comisión del Mercado Financiero "CMF" (la inscripción fue realizada con fecha 11 de julio de 2018), y por esta razón se presentan, únicamente, para efectos comparativos, para que estén de acuerdo con NIC 34, "Información Financiera Intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Benedicto Vásquez Córdova'. The signature is stylized and somewhat illegible due to the cursive nature of the writing.

Benedicto Vásquez Córdova

Santiago, 14 de agosto de 2018

KPMG Ltda.

Estados Financieros Intermedios  
por los períodos terminados al  
30 de junio de 2018 y 2017  
Bajo Normas internacionales de  
Información Financiera

Aguas de Antofagasta S.A.

## Tabla de Contenidos

Nota 1.	Entidad reportante.....	9
Nota 2.	Políticas contables significativas.....	11
Nota 3.	Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los estados financieros intermedios. ....	33
Nota 4.	Efectivo y equivalentes de efectivo.....	34
Nota 5.	Otros activos no financieros.....	36
Nota 6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	36
Nota 7.	Inventarios corrientes.....	39
Nota 8.	Activos por impuestos corrientes.....	39
Nota 9.	Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	42
Nota 10.	Plusvalía.....	44
Nota 11.	Propiedades, planta y equipo.....	44
Nota 12.	Otros pasivos financieros.....	46
Nota 13.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	47
Nota 14.	Otras provisiones.....	47
Nota 15.	Pasivos por impuestos corrientes.....	49
Nota 16.	Provisiones por beneficios a los empleados.....	49
Nota 17.	Otros pasivos no financieros corrientes.....	52
Nota 18.	Cuentas por pagar empresas relacionadas, no corrientes.....	52
Nota 19.	Patrimonio.....	53
Nota 20.	Ganancia por acción.....	54
Nota 21.	Deterioro de valor de activos.....	55
Nota 22.	Garantías.....	56
Nota 23.	Cambios en los pasivos por las actividades de financiación.....	58
Nota 24.	Ingresos de actividades ordinarias.....	59
Nota 25.	Costo de ventas.....	59
Nota 26.	Otros ingresos.....	59
Nota 27.	Gastos de administración.....	60
Nota 28.	Otros gastos por función.....	60
Nota 29.	Ingresos y costos financieros.....	61

Nota 30.	Diferencia de cambio.....	61
Nota 31.	Gestión del capital .....	62
Nota 32.	Objetivos y políticas de gestión de los riesgos financieros.....	62
Nota 33.	Medición del valor razonable .....	65
Nota 34.	Acuerdos de concesión de servicios .....	66
Nota 35.	Medio Ambiente .....	67
Nota 36.	Moneda Extranjera .....	68
Nota 37.	Compromisos y Contingencias.....	69
Nota 38.	Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa .....	71

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS**

al 30 de junio de 2018 (No Auditado) y 31 de diciembre 2017

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	30-06-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>ACTIVOS</b>			
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	38.383.333	18.806.201
Otros activos no financieros corrientes	5	1.386.446	973.890
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6	16.523.045	15.587.411
Inventarios corrientes	7	2.978.280	2.346.188
Activos por impuestos corrientes, corrientes	8	30.267	12.016.219
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>59.301.371</b>	<b>49.729.909</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		-	-
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>59.301.371</b>	<b>49.729.909</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos no financieros no corrientes	5	917.044	1.146.304
Cuentas por cobrar no corrientes	6	5.061.852	4.795.385
Activos intangibles distintos de la plusvalía	9	300.755.568	308.074.115
Plusvalía	10	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	11	43.378.549	36.651.913
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>694.263.033</b>	<b>694.817.737</b>
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>753.564.404</b>	<b>744.547.646</b>



AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS**

al 30 de junio de 2018 (No Auditado) y 31 de diciembre 2017

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	30-06-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>			
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	12	281.255.451	17.506.092
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	13	7.792.406	8.128.029
Otras provisiones a corto plazo	14	1.091.487	974.432
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	15	1.570.312	1.371.898
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	1.421.100	2.167.138
Otros pasivos no financieros corrientes	17	410.393	485.376
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>293.541.149</b>	<b>30.632.965</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	12	30.087.907	296.315.404
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	18	1.381.589	6.528.617
Otras provisiones a largo plazo	14	2.045.117	1.939.683
Pasivo por impuestos diferidos	8	50.576.986	51.875.273
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	8	19.891.409	12.198.077
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	2.610.527	2.519.055
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>106.593.535</b>	<b>371.376.109</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>400.134.684</b>	<b>402.009.074</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	19	341.008.346	341.008.346
Ganancias (pérdidas) acumuladas	19	12.687.901	1.735.824
Otras reservas	19	(266.527)	(205.598)
<b>Patrimonio Total</b>		<b>353.429.720</b>	<b>342.538.572</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>753.564.404</b>	<b>744.547.646</b>

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

## ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL POR FUNCIÓN

al 30 de junio de 2018 y 2017 (No Auditados)

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

		01-01-2018 30-06-2018	01-01-2017 30-06-2017	01-04-2018 30-06-2018	01-04-2017 30-06-2017
	Notas	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Ganancia (Pérdida)</b>					
Ingresos de actividades ordinarias	24	52.425.476	49.810.899	26.314.962	24.865.583
Costo de ventas	25	(26.302.313)	(25.787.982)	(12.473.599)	(12.883.671)
<b>Ganancia Bruta</b>		<b>26.123.163</b>	<b>24.022.917</b>	<b>13.841.363</b>	<b>11.981.912</b>
Otros ingresos	26	815.790	1.081.644	728.379	972.915
Gastos de administración	27	(4.793.288)	(4.591.649)	(1.880.999)	(2.169.276)
Otros gastos, por función	28	(701.471)	(1.394.245)	(415.566)	(185.481)
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>21.444.194</b>	<b>19.118.667</b>	<b>12.273.177</b>	<b>10.600.070</b>
Ingresos financieros	29	656.469	503.682	340.074	267.233
Costos financieros	29	(5.039.124)	(6.064.397)	(2.520.590)	(2.674.266)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor (pérdidas por deterioro de valor)		(18.443)	(193.755)	(108.017)	(31.308)
Diferencias de cambio	30	(595.265)	(360.842)	(472.530)	(329.841)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuesto</b>		<b>16.447.831</b>	<b>13.003.355</b>	<b>9.512.114</b>	<b>7.831.888</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	8	(6.236.939)	(5.110.834)	(3.279.306)	(3.149.990)
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>10.210.892</b>	<b>7.892.521</b>	<b>6.232.808</b>	<b>4.681.898</b>
<b>Otro resultado Integral</b>					
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos		(83.464)	-	(83.464)	-
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		22.535	-	22.535	-
<b>Total otro resultado integral</b>		<b>(60.929)</b>	<b>-</b>	<b>(60.929)</b>	<b>-</b>
<b>Resultado integral total</b>		<b>10.149.963</b>	<b>7.892.521</b>	<b>6.171.879</b>	<b>4.681.898</b>
<b>Ganancias por acción:</b>					
<b>Ganancias básicas por acción:</b>					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	20	18,46	14,27	11,27	8,47
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>18,46</b>	<b>14,27</b>	<b>11,27</b>	<b>8,47</b>

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO**

al 30 de junio de 2018 y 2017 (No Auditados)

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

Notas	30-06-2018	30-06-2017
	M\$	M\$
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	63.024.405	62.278.241
Otros cobros por actividades de operación	352.789	113.778
Ingreso por devolución de impuestos	12.581.528	296.352
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(18.504.880)	(21.612.553)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(6.726.376)	(5.531.446)
Otros pagos por actividades de operación	(1.694.135)	(4.155.394)
Intereses recibidos	273.270	49.458
Impuestos a las ganancias (pagados)	(6.510.901)	(6.013.885)
Otras (salidas) de efectivo	(191.382)	(139.305)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación</b>	<b>42.604.318</b>	<b>25.285.246</b>
Compras de propiedades, planta y equipo	(8.893.901)	(5.068.716)
Compras de activos intangibles	(940.665)	(1.122.894)
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>	<b>(9.834.566)</b>	<b>(6.191.610)</b>
Pago comisión renovación préstamo bancario	-	(354.926)
Pago cuota préstamo bancario	(3.123.849)	(2.989.100)
Intereses pagados	(4.803.829)	(6.168.993)
Pago préstamo empresa relacionada	(5.300.000)	(3.000.000)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes utilizados en actividades de financiación</b>	<b>(13.227.678)</b>	<b>(12.513.019)</b>
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>19.542.074</b>	<b>6.580.617</b>
Diferencia de Cambio sobre el Efectivo y Efectivo Equivalente	35.058	8.102
<b>Incremento (Disminución) neto de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>19.577.132</b>	<b>6.588.719</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	18.806.201	2.285.948
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>38.383.333</b>	<b>8.874.667</b>

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO INTERMEDIOS**

al 30 de junio de 2018 y 2017 (No Auditados)

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Capital emitido (Nota 19)	Ganancias (pérdidas) Acumuladas (Nota 19)	Otras Reservas (Nota 19)	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo al 1 de enero de 2017	341.008.346	(27.758.678)	7.268.605	320.518.273
Resultado del periodo	-	7.892.521	-	7.892.521
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	-	-	-
<b>Resultado integral del periodo</b>	<b>341.008.346</b>	<b>(19.866.157)</b>	<b>7.268.605</b>	<b>328.410.794</b>
Saldo al 30 de Junio de 2017	341.008.346	(19.866.157)	7.268.605	328.410.794
Saldo al 1 de enero de 2018	341.008.346	1.735.824	(205.598)	342.538.572
Efecto al 1 de Enero 2018 por adopción NIIF 9	-	741.185	-	741.185
Saldo al 1 de enero de 2018 reexpresado	341.008.346	2.477.009	(205.598)	343.279.757
Resultado del periodo	-	10.210.892	-	10.210.892
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	-	(60.929)	(60.929)
<b>Resultado integral del periodo</b>	<b>341.008.346</b>	<b>12.687.901</b>	<b>(266.527)</b>	<b>353.429.720</b>
Saldo al 30 de junio de 2018	341.008.346	12.687.901	(266.527)	353.429.720

# Notas a los estados financieros intermedios de Aguas de Antofagasta S.A. al 30 de junio de 2018.

(En miles de pesos chilenos, excepto cuando se indique lo contrario)

## Nota 1. Entidad reportante

Aguas de Antofagasta S.A. - (en adelante ADASA o la "Sociedad") es una empresa de servicios sanitarios, cuyo capital está distribuido en 553.068 acciones equivalentes a M\$341.008.346.-, de las cuales 547.000 acciones pertenecen a Inversiones y Asesorías South Water SpA con una participación del 98,9028% y 6.068 acciones pertenecen a EPM Chile S.A. con una participación del 1.0972%.

Con fecha 16 de diciembre de 2014, ante el Abogado Don Eduardo Avello Concha Notario Público de la vigésima séptima notaría de Santiago, ante Don Sergio Díez Arriagada y Cristián Herrera Barriga, se constituyó la Sociedad Anónima cerrada denominada "Inversiones y Asesorías Corvina S.A." con capital inicial de M\$185.547.000 (US\$300.000.000) en el Registro de Comercio fue publicado en el Diario Oficial con fecha 20 de diciembre de 2014. En la misma fecha, Don Sergio Díez Arriagada y Cristián Herrera Barriga constituyen otras dos Sociedades, Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover S.A. con un capital inicial de 150.000 acciones cada una.

Con fecha 22 de diciembre de 2014, en Inversiones y Asesorías Corvina S.A. se realiza el traspaso de 3.000 acciones de Cristián Herrera Barriga a EPM Chile S.A. y 297.000 acciones de Sergio Díez Arriagada a "Inversiones y Asesorías South Water Services SpA." A su vez, en Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover S.A. se realiza el traspaso de 148.000 acciones de Don Sergio Díez Arriagada a "Inversiones y Asesorías Corvina S.A." y 1.500 acciones de Cristián Herrera Barriga a "EPM Chile S.A." en cada una.

Con fecha 2 de junio de 2015, las Sociedades Inversiones y Asesorías Pascua S.A., e Inversiones y Asesorías Hanover S.A., empresas subsidiarias de Inversiones y Asesorías Corvina, adquieren la Sociedad Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 99.540.870-8 en M\$589.902.284. Esta adquisición se realiza a las Sociedades Antofagasta Railway Co. Plc e Inversiones Punta de Rieles Ltda., por un total de 3.568.649 y 353.296.294 acciones, que representan el 1% y 99% del patrimonio total de Aguas de Antofagasta S.A., respectivamente.

El 11 de junio de 2015, ante el Abogado Don Eduardo Avello Concha Notario Público de la vigésima séptima notaría de Santiago se realizó un aumento de capital de M\$ 153.616.000 (US\$250.000.000) por un total de 250.000 acciones suscritas por Inversiones y Asesorías Corvina S.A.

Con fecha 23 de diciembre de 2015, con motivo de una reorganización empresarial, Aguas de Antofagasta es absorbida por Inversiones y Asesorías Pascua S.A., a su vez esta última es absorbida por Inversiones y Asesorías Hanover S.A., la que finalmente es absorbida por su matriz Inversiones y Asesorías Corvina S.A. En conjunto con esta reorganización, Inversiones y Asesorías Corvina S.A. cambia su razón social, quedando finalmente como: Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 76.418.976-0, siendo esta última, la continuadora legal de la original Aguas de Antofagasta S.A. RUT:99.540.870-8.

La Sociedad tiene como objeto único y exclusivo del establecimiento, construcción, y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Econssa Chile S.A.), y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades, todo ello en la forma y condiciones establecidas en Decretos con Fuerza de Ley números trescientos ochenta y dos, y setenta, ambos del año mil novecientos noventa y ocho del Ministerio de Obras Públicas, y demás normas pertinentes. Para esto, con fecha 29 de diciembre de 2003 Aguas de Antofagasta S.A., suscribió con Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. -Econssa S.A.) el "Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias", por un plazo total de 30 años a partir de la fecha de su suscripción. (Ver nota 34).

## 1.1 Marco legal y regulatorio

Mercado de Operación: La Sociedad presta sus servicios en dos mercados de operación asociados a la provisión de agua potable y agua cruda, los cuales se identifican como Servicios Regulados y Servicios No Regulados respectivamente y que se explican a continuación:

Servicios Regulados: están compuestos por los siguientes ámbitos operativos:

a) Servicios de Provisión de Agua:

Estos servicios están compuestos por: Producción y distribución de agua potable, en las áreas de concesión sanitaria que, para efectos de Aguas de Antofagasta, corresponde a las áreas emplazadas en las ciudades de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Taltal, Mejillones, Sierra Gorda y Baquedano.

b) Servicios de Saneamiento:

Estos servicios corresponden a: Recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas en las áreas de concesión sanitaria, que para efectos de Aguas de Antofagasta, corresponde a las áreas emplazadas en las ciudades de Antofagasta, Calama, Tocopilla, Taltal y Mejillones, con excepción del tratamiento y disposición de las aguas servidas en las ciudades de Antofagasta y Calama, servicios que no fueron concesionados, y que son de responsabilidad de Econssa y Consorcio Tratacal S.A., respectivamente.

### Tarifas

Esta es asignada estatalmente, mediante procesos de negociación tarifaria asignables cada cinco años, según lo dispone la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N° 70 de 1988. Estas tarifas están sujetas a mecanismo de indexación, que considera el comportamiento de un polinomio de factores, si cuya variabilidad fuera inferior a un -3% o superior al 3%, se aplicarían ajustes a las tarifas a la baja o alza respectivamente.

El polinomio de factores de indexación, está compuesto por el IPC (Índice de precios al consumidor), IPMn (Índice de precios al por mayor productos industriales nacionales) e IPMi (Índice de precios al por mayor productos industriales importados). El organismo emisor de estos índices, es el INE (Instituto Nacional de Estadísticas). Las tarifas aplicadas actualmente por la Sociedad, tienen un período de vigencia desde julio del 2016 a junio 2021, las que están sujetas a la aplicación de polinomio de indexación explicado anteriormente.

Servicios No Regulados: están compuestos por:

Servicios de agua potable no regulada, servicios de agua cruda, servicios de transporte de agua y servicios de ingeniería y construcción, dentro la Región de Antofagasta.

Las tarifas de estos servicios se fijan contractualmente con cada cliente, bajo condiciones de mercado y disponibilidad del recurso agua.

Los costos asociados a estas prestaciones, son asignados según el grado de uso de infraestructura de conducción de agua, costos de personal, insumos químicos y servicios. Bajo este mercado, se destacan clientes del área minera como los principales usuarios de los servicios no regulados.

En el marco normativo de operación la Sociedad se obligó a explotar las Concesiones sanitarias, ajustándose a las disposiciones de la Ley General de Servicios Sanitarios, Ley General de Tarifas, sus respectivos reglamentos y normas complementarias; así como las instrucciones que imparta la Superintendencia de Servicios Sanitarios en el período en que se prolonga la concesión. El contrato de concesión permite la participación en los procesos de fijación tarifaria, que es regulado por la misma Superintendencia.

## Nota 2. Políticas contables significativas

### 2.1 Bases para la preparación de los estados financieros

Los estados financieros intermedios de la Sociedad al 30 de junio de 2018, han sido preparados de acuerdo con NIC 34, Información Financiera Intermedia, incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board, IASB) y fueron aprobados por su directorio de fecha 14 de agosto de 2018.

Los señores directores tomaron conocimiento de los estados financieros intermedios de Aguas de Antofagasta S.A. al 30 de junio de 2018 y se hacen responsables que la información en ellos contenida, corresponde a la que consignan los registros contables de la sociedad.

La presentación de estados financieros de conformidad con las NIIF requiere que se hagan estimados y asunciones que afectan los montos reportados y revelados en los estados financieros, sin menoscabar la fiabilidad de la información financiera. Los resultados reales pueden diferir de dichos estimados. Los estimados y las asunciones son revisadas constantemente. La revisión de los estimados contables se reconoce en el período en el cual los estimados son revisados si la revisión afecta dicho período o en el período de la revisión y los períodos futuros, si afecta tanto el período actual como el futuro. Las estimaciones realizadas por la Administración, en la aplicación de las NIIF, que tienen un efecto material en los estados financieros intermedios, y aquellas que implican juicios significativos para los estados financieros intermedios, se describen en mayor detalle en la Nota 3 Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los estados financieros intermedios.

Aguas de Antofagasta S.A. presenta estados financieros intermedios, para cumplimiento ante los entes de control y para propósito de seguimiento administrativo interno y suministrar información a los inversionistas.

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro especial de entidades informantes de la Comisión para el mercado financiero, antes "Superintendencia de Valores y Seguros" con el N° 476. Como empresa del sector sanitario, es regulada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios, en conformidad con la Ley N°18.902 del año 1989 y los Decretos con Fuerza de Ley N°382 y N°70, ambos del año 1988.

Los activos y pasivos se miden al costo o costo amortizado, con excepción de determinados activos y pasivos financieros que se miden a valor razonable. Los activos y pasivos financieros medidos a valor razonable corresponden a aquellos que: se clasifican en la categoría de activos y pasivos a valor razonable a través de resultados, algunas inversiones patrimoniales a valor razonable a través de patrimonio, así como todos los derivados financieros y los activos y pasivos reconocidos que se designan como partidas cubiertas en una cobertura de valor razonable, cuyo valor en libros se ajusta con los cambios en el valor razonable atribuidos a los riesgos objeto de cobertura.

Los estados financieros intermedios se presentan en su moneda funcional pesos chilenos y sus cifras están expresadas en miles de pesos.

#### Clasificación de activos y pasivos en corrientes y no corrientes

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo no mayor a un año, después del período sobre el que se informa o es efectivo y equivalentes de efectivo que no está sujeto a restricciones para su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del período sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como pasivo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación, o cuando se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año después del período sobre el que se informa, o cuando la Sociedad no tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por al menos un año después del período sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes.

## 2. 2 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de situación financiera y en el estado de flujos de efectivo incluyen el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. Los sobregiros bancarios exigibles que forman parte integrante de la administración del efectivo de la Sociedad, representan un componente del efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujos de efectivo.

## 2. 3 Moneda funcional y moneda extranjera

La moneda funcional de la Sociedad es el peso chileno porque es la moneda del entorno económico principal en el que opera, es decir, en la que genera y emplea el efectivo.

Las transacciones en moneda extranjera se registran inicialmente a las tasas de cambio de la moneda funcional vigentes a la fecha de la transacción. Posteriormente, los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se convierten a la tasa de cambio de la moneda funcional, vigente a la fecha de cierre del período, las partidas no monetarias que se miden a su valor razonable se convierten utilizando las tasas de cambio a la fecha en la que se determina su valor razonable y las partidas no monetarias que se miden a costo histórico se convierten utilizando las tasas de cambio vigentes a la fecha de las transacciones originales.

Todas las diferencias de cambio se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período, excepto los ajustes originados de los costos por intereses que sean capitalizables y las procedentes de préstamos en moneda extranjera en la medida en que se consideren como ajustes de los costos por intereses.

Las tasas utilizadas para la conversión de divisas en los estados financieros son:

Divisa	Código divisa	Conversión directa a USD		Tasa de cambio de cierre		Tasa de cambio promedio	
		30-06-2018	31-12-2017	30-06-2018	31-12-2017	30-06-2018	31-12-2017
Dólar de Estados Unidos	USD	1	1	651,21	614,75	611,44	648,95
Euro	EUR	1,17	1,20	760,32	739,15	740,00	732,44

## 2. 4 Ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de la actividad principal de la Sociedad que es la prestación de los servicios regulados relacionados con producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, otros servicios regulados (los que incluyen ingresos relacionados con cargos de corte y reposición de suministro, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos y cargos fijos), y además considera los ingresos por servicios provenientes de los negocios no regulados como lo son: servicios de agua cruda, servicios de transporte de agua y servicios de ingeniería y construcción, dentro la Región de Antofagasta.

Estos se reconocen cuando el servicio es prestado o en el momento de la entrega de los bienes, en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad. Los ingresos se miden al valor de la contraprestación recibida o por recibir, excluyendo impuestos u otras obligaciones. Los descuentos, compensaciones al cliente por calidad del servicio y componentes financieros que se otorguen, se registran como menor valor de los ingresos.

Para los instrumentos financieros medidos al costo amortizado, los intereses ganados o perdidos se registran utilizando el método de la tasa de interés efectiva que es la tasa de interés que descuenta en forma exacta los flujos futuros de pagos y cobros en efectivo a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero, o un período de menor duración, según corresponda, respecto del valor neto en libros del activo o pasivo financiero. Los intereses ganados se incluyen en los ingresos financieros en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.



## 2. 5 Impuestos

La estructura fiscal del país, el marco regulatorio y la pluralidad de operaciones hacen que la Sociedad sea sujeto pasivo de impuestos, tasas y contribuciones del orden nacional y territorial.

Entre los impuestos más relevantes se detallan el Impuesto sobre la Renta y el impuesto sobre las Ventas y Servicios:

### Impuesto sobre la renta

- Corriente: los activos y pasivos corrientes por el impuesto sobre la renta del período se miden por los valores que se espera recuperar o pagar a la autoridad fiscal. El gasto por impuesto sobre la renta se reconoce en el impuesto corriente de acuerdo con la depuración efectuada entre la renta fiscal y la utilidad o pérdida contable afectada por la tarifa del impuesto sobre la renta del año corriente y conforme con lo establecido en las normas tributarias chilenas. Las tasas y las normativas fiscales utilizadas para computar dichos valores son aquellas que estén promulgadas o sustancialmente aprobadas al final del período sobre el que se informa.

La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el resultado del período debido a las partidas de ingresos y gastos imponibles o deducibles en otros años, y partidas que no serán gravables o deducibles en el futuro.

- Diferido: el impuesto diferido sobre la renta se reconoce al existir diferencias temporarias entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros. El impuesto diferido pasivo se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponibles, mientras que el impuesto diferido activo se reconoce para todas las diferencias temporarias deducibles y por la compensación futura de créditos fiscales y pérdidas fiscales no utilizadas en la medida en que sea probable la disponibilidad de ganancias impositivas futuras contra las cuales se puedan imputar.

### Impuesto sobre las Ventas y Servicios- IVA

La Sociedad es responsable del régimen común dado que realiza prestaciones de servicios gravados y eventuales venta de bienes. Actualmente en Chile los servicios de ventas de agua y alcantarillado se encuentran afectos a este impuesto con una tasa fija del 19%.

El impuesto se debe declarar y pagar mensualmente a la autoridad fiscal. Su monto se determina a partir de la diferencia entre el débito fiscal generado en las ventas afectas realizadas por la Sociedad y el crédito fiscal generado por las compras afectas que realiza la Sociedad. Si de esta diferencia resulta un remanente, existe un mecanismo que permite utilizarlo en períodos posteriores.

## 2. 6 Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se miden al costo, neto de la depreciación acumulada y de pérdidas por deterioro del valor acumuladas, si las hubiera. El costo incluye el precio de adquisición, los costos directamente relacionados a la ubicación del activo en el lugar y las condiciones necesarias para que opere en la forma prevista por la Sociedad, los costos por préstamos de los proyectos en construcción que toman un período substancial para ser completados, si se cumplen los requisitos de reconocimiento y el valor presente del costo esperado para el desmantelamiento del activo después de su uso, si los criterios de reconocimiento para una provisión se cumplen.

Las construcciones en curso se miden al costo menos cualquier pérdida por deterioro de valor reconocido y se incluyen aquellas erogaciones que son indispensables y que están directamente relacionadas con la construcción del activo, tales como los honorarios profesionales, interventoría, obra civil y, en el caso de aquellos activos calificados, se capitalizan los costos por préstamos. Dichas construcciones en curso se clasifican a las categorías apropiadas de propiedades, planta y equipo al momento de su terminación y cuando están listas para su uso. La depreciación de estos activos inicia cuando están listos para su uso de acuerdo con la misma base que en el caso de los otros elementos de propiedades, planta y equipo.

La Sociedad capitaliza como mayor valor de los activos, las adiciones o mejoras que se hagan sobre los mismos, siempre que cumplan alguna de las siguientes condiciones: a) aumentan la vida útil, b) amplían la capacidad productiva y eficiencia operativa de los mismos y c) reducen costos a la Sociedad. Todos los demás costos de reparación y mantenimiento se reconocen en el estado del resultado integral a medida que se incurren en ellos.

Los inventarios de repuestos para proyectos específicos, que se espera no tendrán rotación en un año y que cumplen los criterios para ser capitalizados, conocidos como activos de reemplazo, se presentan en el rubro otras propiedades, planta y equipo.

La depreciación inicia cuando el activo está disponible para su uso y se calcula en forma lineal a lo largo de la vida útil estimada del activo de la siguiente manera:

Activos	Años de vida útil
Vida o tasa para máquinas y equipo	15
Vida o tasa para equipamiento de tecnologías de la información	3
Vida o tasa para vehículos de motor	7

Las vidas útiles se determinan considerando, entre otras, las especificaciones técnicas del fabricante, el conocimiento de los técnicos que operan y mantienen los activos, la ubicación geográfica y las condiciones a las que está expuesto el mismo.

La Sociedad calcula la depreciación por componentes, lo que implica depreciar individualmente las partes del activo que tengan vidas útiles diferentes. El método de depreciación utilizado es línea recta; el valor residual se calcula para los activos (vehículos), el cual no hace parte del importe depreciable.

Un componente de propiedades, planta y equipo y cualquier parte significativa reconocida inicialmente se da de baja ante su disposición o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros por su uso o disposición. La ganancia o pérdida en el momento de dar de baja el activo, calculada como la diferencia entre el valor neto de la disposición y el valor en libros del activo, se incluye en el estado del resultado integral.

Los valores residuales, vidas útiles y métodos de depreciación de los activos se revisan y ajustan prospectivamente en cada cierre de ejercicio, en caso de que sea requerido.

Los costos por préstamos que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo que necesariamente lleve un período de tiempo sustancial para prepararlos para su uso destinado o su venta, se capitalizan como parte del costo de los activos respectivos hasta que el activo esté listo para su uso pretendido. El ingreso percibido por la inversión temporal en préstamos específicos pendientes para ser consumidos en activos calificados es deducido de los costos por préstamos aptos para su capitalización. Todos los demás costos por préstamos se contabilizan como gastos en el período en que se incurren.

La capitalización de los costos por préstamos se inicia en la fecha en la que se cumplen las siguientes condiciones:

- Se incurre en desembolsos en relación con el activo.
- Se incurre en costos por préstamos, y
- Se llevan a cabo las actividades necesarias para preparar el activo para el uso al que está destinado o para su venta.

Se suspende la capitalización de los costos por préstamos durante los períodos en los que se interrumpe el desarrollo de actividades de un activo calificado por períodos superiores a un año. Sin embargo, no se interrumpe la capitalización de los costos por préstamos durante un período si se están llevando a cabo actuaciones técnicas o administrativas importantes. Tampoco se suspende la capitalización de costos por préstamos cuando una demora temporal sea necesaria como parte del proceso de preparación de un activo calificado para su uso o para su venta.

La capitalización de los costos por préstamos se finaliza cuando sustancialmente se han completado todas las actividades necesarias para preparar al activo calificado para su uso o venta. Cuando el activo tiene componentes que puedan ser utilizados por separado mientras continúa la construcción, se detiene la capitalización de los costos por préstamos sobre tales componentes.

## 2. 7 Arrendamientos

### Arrendamientos Operativos:

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

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

### Arrendamientos Financieros:

Un arrendamiento financiero se reconoce cuando se transfieren todos los riesgos y beneficios al arrendatario.

Los activos que se han adquirido mediante la modalidad de arrendamiento financieros, se reconoce a su valor razonable, o al valor presente de los flujos futuros descontados, si este último fuera menor.

## 2. 8 Activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos en forma separada se miden inicialmente a su costo. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor razonable a la fecha de adquisición. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor. Los activos intangibles generados internamente, se capitalizan siempre y cuando cumplan con los criterios para su reconocimiento como activo y se debe clasificar la generación del activo en: fase de investigación y fase de desarrollo; si no es posible distinguir la fase de investigación de la fase de desarrollo, los desembolsos deberán reflejarse en el estado del resultado integral en el período en el que se incurre.

Las vidas útiles de los activos intangibles se determinan como finitas o indefinidas.

Entre los principales activos intangibles de la Sociedad están:

- **Concesión Sanitaria:** corresponde al derecho sobre la concesión sanitaria adjudicado por la Sociedad, el cual le otorga el derecho de explotación de los servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas en la Región de Antofagasta. Este derecho tiene una vida útil definida que está asociada a la duración del contrato de concesión (30 años a partir de diciembre de 2003), período por el cual se amortiza dicho intangible.
- **Relaciones contractuales:** corresponde a la valorización a valor justo de los flujos netos futuros producidos por los contratos de venta de agua con clientes no regulados que poseía Aguas de Antofagasta S.A. al momento de la adquisición de esta Sociedad. Se estimó que estos contratos a lo menos se mantendrán durante toda la vida útil de la concesión sanitaria, de manera que su amortización es lineal hasta el término de esta.

Los activos intangibles mencionados, se valorizan mediante la metodología del MEEM ("Multi Excess Earning Method") que considera el valor de las relaciones contractuales con clientes y el derecho de concesión, como el valor presente de los flujos de fondos excedentes que genera el activo intangible durante su vida útil, una vez deducidos los flujos de fondos asociados al resto de los activos operativos tangibles e intangibles existentes, descontados a una tasa de descuento representativa del riesgo de cada activo.

- **Bienes concesión sanitaria:** corresponde a construcciones y obras de infraestructura entregadas como parte del contrato de Concesión a la Sociedad, en ésta se recibió bienes inmuebles, muebles, instalaciones, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, los que se

utilizan en la explotación de las concesiones sanitarias. Los activos que la Sociedad opera que se encuentra bajo esta modalidad son registrados y valorizados de acuerdo lo indicado en la CINIIF 12 (Acuerdos de Concesión de Servicios). Las vidas útiles utilizadas para determinar las amortizaciones de activos clasificados como Intangibles, se realizan a partir de tablas aportadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios. Dichas tablas, permiten estandarizar la asignación de vidas útiles para aquellos bienes que exceden el plazo de concesión.

Además, contiene aquellas construcciones y obras de infraestructura construidas para la explotación de la concesión sanitaria, dentro de las cuales encontramos edificaciones, instalaciones de captación, Infraestructuras para distribución de agua potable, Infraestructuras de alcantarillado, Instalaciones de conducción, entre otras.

- Bienes Planta Desaladora: Esta clasificación representa todas aquellas inversiones realizadas en construcciones de plantas para desalación. Además contiene aquellos inventarios de repuestos que no tienen rotación en el corto plazo y que cumple con el criterio de ser capitalizados (Activos de reemplazo).
- Servidumbres: es el derecho real, perpetuo o temporario sobre un inmueble ajeno, en virtud del cual se puede hacer uso de él, o ejercer ciertos derechos de disposición, o bien impedir que el propietario ejerza algunos de sus derechos de propiedad.

Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan a lo largo de su vida útil económica de forma lineal y se evalúan para determinar si tuvieron algún deterioro del valor, siempre que haya indicios de que el activo intangible pudiera haber sufrido dicho deterioro. El período de amortización y el método de amortización para un activo intangible con una vida útil finita se revisan al menos al cierre de cada período. Los cambios en la vida útil esperada o en el patrón esperado de consumo de los beneficios económicos futuros del activo se contabilizan al cambiar el período o método de amortización, según corresponda, y se tratan como cambios en las estimaciones contables. El gasto por amortización de activos intangibles con vidas útiles finitas se reconoce en el estado del resultado integral en la sección resultado del período en la categoría de gastos que resulte coherente con la función del activo intangible. Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas no se amortizan, sino que se someten a pruebas anuales para determinar si sufrieron un deterioro del valor, ya sea en forma individual o a nivel de la unidad generadora de efectivo - UGE. La evaluación de la vida indefinida se revisa en forma anual para determinar si dicha vida indefinida sigue siendo válida. En caso de no serlo, el cambio de la vida útil de indefinida a finita se realiza en forma prospectiva.

Un activo intangible se da de baja al momento de su disposición, o cuando no se esperan beneficios económicos futuros de su uso o disposición. Las ganancias o pérdidas que surjan se miden por la diferencia entre el valor obtenido en la disposición y el valor en libros del activo, y se reconoce en el estado del resultado integral, sección resultado del período.

Otros activos intangibles

Otros activos intangibles como concesión de servicios, licencias, software, derechos de explotación, marcas y derechos similares adquiridos por la Sociedad son medidos al costo menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor.

## 2. 9 Instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen en el estado de situación financiera cuando la Sociedad se convierte en parte de acuerdo con las condiciones contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos a los activos y pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados) se agregan o deducen del valor razonable de los activos o pasivos financieros, cuando sea apropiado, al momento del reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los

resultados se reconocen de inmediato en el estado del resultado integral, sección resultado del período.

#### Activos financieros

La Sociedad clasifica al momento de reconocimiento inicial sus activos financieros para la medición posterior a costo amortizado o a valor razonable (a través de otro resultado integral o a través de resultados) dependiendo del modelo de negocio de la Sociedad para gestionar los activos financieros y las características de los flujos de efectivo contractuales del instrumento.

Un activo financiero se mide posteriormente a costo amortizado o a valor razonable con cambios en el otro resultado integral, usando la tasa de interés efectiva<sup>1</sup> si el activo es mantenido dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantenerlos para obtener los flujos de efectivo contractuales y los términos contractuales del mismo otorgan, en fechas específicas, flujos de efectivo que son únicamente pagos del capital e intereses sobre el valor del capital pendiente. Sin perjuicio de lo anterior, la Sociedad puede designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros diferentes de aquellos a costo amortizado se miden posteriormente a valor razonable con cambios reconocidos en el estado del resultado integral, sección resultado del período. Sin embargo, para las inversiones en instrumentos de capital que no se mantienen para propósitos de negociación, la Sociedad puede elegir en el reconocimiento inicial y de manera irrevocable presentar las ganancias o pérdidas por la medición a valor razonable en otro resultado integral. En la disposición de las inversiones a valor razonable a través del otro resultado integral, el valor acumulado de las ganancias o pérdidas es transferido directamente a las ganancias retenidas y no se reclasifican al resultado del período. Los dividendos recibidos de estas inversiones se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período. La Sociedad eligió medir algunas de sus inversiones en instrumentos de capital a valor razonable a través del otro resultado integral.

En la categoría de valor razonable a través de resultados se incluyen las inversiones que se realizan para optimizar los excedentes de liquidez, es decir, todos aquellos recursos que de manera inmediata no se destinan al desarrollo de las actividades que constituyen el objeto social de la Sociedad. La inversión de los excedentes de liquidez se hace bajo los criterios de transparencia, seguridad, liquidez y rentabilidad.

#### Deterioro de instrumentos financieros

En cada fecha de presentación la Sociedad reconoce corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre los activos financieros que se miden a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otro resultado integral, incluidas las cuentas por cobrar por arrendamientos, activos de contratos o compromisos de préstamos y contratos de garantías financieras a los que se les aplica los requerimientos de deterioro de valor durante el tiempo de vida del activo.

Las pérdidas crediticias esperadas se estiman considerando la probabilidad de que una pérdida por incobrabilidad pueda o no ocurrir y se reconocen como una ganancia o pérdida en el estado del resultado integral, sección resultado del período contra un menor valor del activo financiero.

La Sociedad evalúa sobre una base colectiva las pérdidas esperadas para los activos financieros que no sean individualmente significativos. Cuando se realiza la evaluación colectiva de pérdidas esperadas, las cuentas por cobrar se agrupan por características de riesgo de crédito similares, que permitan identificar la capacidad de pago del deudor, de acuerdo con los términos contractuales de negociación de la cuenta por cobrar.

---

<sup>1</sup> El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de imputación del ingreso a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo futuros de un activo financiero (incluyendo todos los honorarios, comisiones y puntos de pagados o recibidos que hacen parte integral de la tasa de interés efectiva, costos de transacción y otras primas y descuentos) a través de la vida esperada del instrumento, o si fuese apropiado, un período más corto, a su valor en libros en el reconocimiento inicial.

La Sociedad considera lo siguiente como un evento de incumplimiento para la gestión interna del riesgo de crédito, ya que la experiencia histórica indica que los créditos que cumplen cualquiera de los siguientes criterios generalmente no son recuperables: cuando exista un incumplimiento de los convenios financieros por parte de la contraparte; o la información desarrollada internamente u obtenida de fuentes externas indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, en su totalidad, sin tener en cuenta las garantías mantenidas.

La Sociedad castiga un activo financiero cuando hay información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no hay perspectivas realistas de recuperación, por ejemplo, cuando la contraparte haya sido puesta en liquidación o haya iniciado un proceso de quiebra o, en el caso de cuentas por cobrar, cuando las cantidades superen los dos años vencidos, lo que ocurra antes. Los activos financieros amortizados pueden seguir sujetos a actividades de ejecución bajo los procedimientos de recuperación de la Sociedad, teniendo en cuenta el cobro jurídico cuando proceda. Las recuperaciones realizadas se reconocen en el resultado del período.

#### Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio son clasificados como pasivos financieros o como patrimonio, de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

#### Pasivos financieros

La Sociedad clasifica al momento de reconocimiento inicial pasivos financieros para la medición posterior a costo amortizado o a valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos mantenidos para negociar, los pasivos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como al valor razonable con cambios en resultados y los derivados. Las ganancias o pérdidas por pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período. En el reconocimiento inicial, la Sociedad no designó pasivos financieros como al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos a costo amortizado se miden usando la tasa de interés efectiva. Las ganancias y pérdidas se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período cuando los pasivos se dan de baja, como también a través del proceso de amortización bajo el método de la tasa de interés efectiva, que se incluye como costo financiero en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

#### Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero o una parte de él, es dado de baja del estado de situación financiera cuando se vende, transfiere, expiran o la Sociedad pierde control sobre los derechos contractuales o sobre los flujos de efectivo del instrumento.

Si la entidad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la entidad reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la entidad continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado de forma colateral por los ingresos recibidos.

En la baja total en cuentas de un activo financiero medido a valor razonable con cambios en resultados, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir, se reconoce en el estado del resultado integral, sección resultado del período. En caso de activos financieros medidos a valor razonable con cambios en patrimonio, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir se reconoce en el estado del resultado integral, sección resultado del período, y la ganancia o pérdida que hubiese sido reconocida en el otro resultado integral se reclasificará a resultados acumulados.

Un pasivo financiero o una parte de él es dado de baja del estado de situación financiera cuando la obligación contractual ha sido liquidada o haya expirado. Si la entidad no transfiere ni retiene substancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la entidad reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la Sociedad retiene substancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la entidad continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado de forma colateral por los ingresos recibidos.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones substancialmente diferentes, o si las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal intercambio o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los valores respectivos en libros se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

#### Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros son objeto de compensación de manera que se informe el valor neto en el estado de situación financiera, solamente si (i) existe, en el momento actual, un derecho legalmente exigible de compensar los valores reconocidos, y (ii) existe la intención de liquidarlos por el valor neto, o de realizar los activos y cancelar los pasivos en forma simultánea.

#### Instrumentos de Patrimonio

Un instrumento de patrimonio consiste en cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad, luego de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Sociedad se reconocen por los ingresos recibidos, neto de los costos de emisión directos.

La recompra de los instrumentos de patrimonio propios de la Sociedad se reconoce y deduce directamente en el patrimonio. No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en los resultados, provenientes de la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propios de la Sociedad.

#### 2. 10 Inventarios

Se clasifican como inventarios los bienes adquiridos con la intención de venderlos en el curso ordinario del negocio o de consumirlos en el proceso de prestación de servicios.

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto realizable, el que resulte menor. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el giro normal de los negocios, menos los costos estimados de finalización y los costos estimados necesarios para efectuar la venta.

Los inventarios incluyen mercancías en existencia que no requieren transformación, como medidores de energía, gas y agua y bienes de proveeduría. Incluyen materiales como repuestos menores y accesorios para la prestación de servicios y los bienes en tránsito y en poder de terceros.

Los inventarios se valoran utilizando el método del promedio ponderado y su costo incluye los costos directamente relacionados con la adquisición y aquellos incurridos para darles su condición y ubicación actual.

#### 2. 11 Deterioro de valor de activos no financieros

En cada fecha de cierre semestral y anual de los Estados Financieros, la Sociedad evalúa si existe algún indicio de que un activo tangible o intangible pueda estar deteriorado en su valor. La Sociedad estima el valor recuperable del activo o UGE, en el momento en que detecta un indicio de deterioro, o de manera semestral (en mayo y noviembre se revisa si hay hechos relevantes o significativos presentados en los meses junio y diciembre respectivamente que ameriten analizarse e incluirse en el cálculo del deterioro) para los activos intangibles con vida útil indefinida y los que aún no se encuentran en uso.

El valor recuperable de un activo es el mayor valor entre el valor razonable menos los costos de venta, ya sea de un activo o de una UGE, y su valor en uso se determina para un activo individual, salvo que el activo no genere flujos de efectivo que sean sustancialmente independientes de los de otros activos o grupos de activos, en este caso el activo deberá agruparse a una UGE. Cuando se identifica una base razonable y consistente de distribución, los activos comunes/corporativos son también asignados a las UGE individuales, o distribuidas al grupo más pequeño de UGE para los cuales se puede identificar una base de distribución razonable y consistente. Cuando el valor en libros de un activo o de una UGE exceda su valor recuperable, el activo se considera deteriorado y se reduce el valor a su monto recuperable.

Al calcular el valor en uso, los flujos de efectivo estimados, ya sea de un activo o de una UGE, se descuentan a su valor presente mediante una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las consideraciones de mercado del valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo. Para determinar el valor razonable menos los costos de venta se emplea un modelo de valoración adecuado.

Las pérdidas por deterioro del valor de operaciones continuadas se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del período en aquellas categorías de gastos que se correspondan con la función del activo deteriorado. Las pérdidas por deterioro atribuibles a una UGE se asignan de manera proporcional con base en el valor en libros de cada activo a los activos no corrientes de la UGE después de agotar la Plusvalía. La UGE es el grupo identificable de activos más pequeño, que genera entradas de efectivo a favor de la Sociedad, que son en buena medida, independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos. En la Sociedad se definieron las UGE considerando: 1) la existencia de ingresos y costos para cada grupo de activos, 2) la existencia de un mercado activo para la generación de los flujos de efectivo y 3) la forma en que se administran y monitorean las operaciones.

El deterioro del valor para la plusvalía se determina evaluando el valor recuperable de cada UGE (o grupo de UGE) a las que se relaciona la plusvalía. Las pérdidas por deterioro de valor relacionadas con la plusvalía no se pueden revertir en períodos futuros.

Para los activos en general, excluida la plusvalía, En cada fecha de cierre semestral y anual del Estado de Situación financiera, se efectúa una evaluación sobre si existe algún indicio de que las pérdidas por deterioro del valor reconocidas previamente ya no existen o hayan disminuido. Si existe tal indicio, la Sociedad efectúa una estimación del valor recuperable del activo o de la UGE. Una pérdida por deterioro del valor reconocida previamente solamente se revierte si hubo un cambio en los supuestos utilizados para determinar el valor recuperable de un activo desde la última vez en que se reconoció la última pérdida por deterioro del valor. La reversión se limita de manera tal que el valor en libros del activo no exceda su monto recuperable, ni exceda el valor en libros que se hubiera determinado, neto de la depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para el activo en los años anteriores. Tal reversión se reconoce en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

## 2. 12 Provisiones

Las provisiones se registran cuando la Sociedad tiene una obligación presente, legal o implícita, como resultado de un suceso pasado. Es probable que la Sociedad tenga que desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del valor de la obligación. En los casos en los que la Sociedad espera que la provisión se reembolse en todo o en parte, el reembolso se reconoce como un activo, pero únicamente en los casos en que tal reembolso sea prácticamente cierto y el monto del activo pueda ser medido con fiabilidad.

Las provisiones se miden por la mejor estimación de la administración de los desembolsos requeridos para liquidar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros corresponde al valor presente de dicho flujo de efectivo, utilizando para el descuento una tasa calculada con referencia a los rendimientos del mercado de los bonos emitidos por el Gobierno Nacional.



El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado del resultado integral en la sección resultado del período neto de todo reembolso. El aumento de la provisión debido al paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

- **Provisión de litigios Judiciales:** Contiene todas aquellas causas, sanciones y procesos Administrativos y judiciales en las cuales se encuentra Aguas de Antofagasta.

Estas categorías se clasifican en probable, posibles y remotas.

Clasificación de categorías:

- **Probable:** Se considera que una obligación es "probable", siempre que exista mayor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia supere el 50%.
- **Posible:** Se considera que una obligación es "posible", siempre que exista una menor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia es menor del 50%.
- **Remota:** Se considera que una obligación es "remota", cuando es prácticamente seguro que el evento no se va a presentar.

Reconocimiento en los Estados financieros:

**Probable:** se reconoce como una provisión el 100% del monto estimado.

**Posible:** Se revela en notas explicativas.

- **Provisión cierre de capital de trabajo:** Según lo establecido en el contrato de transferencia de la concesión, según cláusula N°52, ADASA deberá devolver al final del período de la misma el capital de trabajo constituido por cuentas por cobrar, existencias y cuentas por pagar.

#### Pasivos contingentes

Las obligaciones posibles que surgen de eventos pasados y cuya existencia será confirmada solamente por la ocurrencia o no ocurrencia de uno a más eventos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Sociedad o las obligaciones presentes, que surgen de eventos pasados, pero que no es probable, sino posible, que una salida de recursos que incluye beneficios económicos sea requerida para liquidar la obligación o el monto de la obligación no puede ser medido con suficiente confiabilidad, no se reconocen en el estado de situación financiera y en cambio, se revelan como pasivos contingentes. Los pasivos contingentes originados en una combinación de negocios se reconocen a valor razonable a la fecha de adquisición.

#### Activos contingentes

Los activos de naturaleza posible, surgidos a raíz de sucesos pasados, cuya existencia ha de ser confirmada sólo por la ocurrencia, o en su caso por la no ocurrencia, de uno o más eventos inciertos en el futuro, que no están enteramente bajo el control de la Sociedad, no se reconocen en el estado de situación financiera, en cambio se revelan como activos contingentes cuando es probable su ocurrencia. Cuando el hecho contingente sea cierto se reconoce el activo y el ingreso asociado en el resultado del período. Los activos contingentes adquiridos en una combinación de negocios se miden inicialmente por sus valores razonables, en la fecha de adquisición. Al final de los períodos subsecuentes sobre los cuales se informa, dichos activos contingentes se miden al monto mayor entre el que hubiera sido reconocido y el monto reconocido inicialmente menos la amortización acumulada reconocida.

## 2. 13 Beneficios a empleados

### 2. 13.1 Beneficios empleados post-empleo

#### Planes de aportaciones definidas

Las contribuciones a los planes de aportaciones definidas se reconocen como gastos en el estado del resultado integral en la sección resultado del período al momento en que el empleado ha prestado el servicio que le otorga el derecho a hacer las aportaciones.

#### Planes de beneficios definidos

Son planes de beneficios post-empleo aquellos en los que la Sociedad tiene la obligación legal o implícita de responder por los pagos de los beneficios que quedaron a su cargo.

Para los planes de beneficios definidos, la diferencia entre el valor razonable de los activos del plan y el valor presente de la obligación de dicho plan, se reconoce como un activo o pasivo en el estado de situación financiera. El costo de brindar beneficios bajo los planes de beneficios definidos se determina de forma separada para cada plan, mediante el método de valoración actuarial de la unidad de crédito proyectada, usando supuestos actuariales a la fecha del período que se informa. Los activos del plan se miden a valor razonable, el cual se basa en la información de precios del mercado y, en el caso de títulos valores cotizados, constituye el precio de compra publicado.

Las ganancias o pérdidas actuariales, el rendimiento de los activos del plan y los cambios en el efecto del techo del activo, excluyendo los valores incluidos en el interés neto sobre el pasivo (activo) de beneficios definidos netos, se reconocen en el otro resultado integral. Las ganancias o pérdidas actuariales comprenden los efectos de los cambios en las suposiciones actuariales, así como los ajustes por experiencia.

El interés neto sobre el pasivo (activo) por beneficios definidos neto comprende el ingreso por intereses por los activos del plan, costos por intereses por la obligación por beneficios definidos e intereses por el efecto del techo del activo.

El costo de servicio actual, el costo del servicio pasado, cualquier liquidación o reducción del plan se reconoce inmediatamente en el estado del resultado integral en la sección resultado del período en el período en el que surgen.

Los beneficios post-empleos son los siguientes:

IAS Convencionales, la cual la Sociedad pagará una indemnización convencional equivalente a un mes de remuneración por cada año de antigüedad y fracción superior a 6 meses, sin topes, para todos aquellos trabajadores que hayan ingresado a la compañía antes del 28 de diciembre 2003, considerando para los efectos de este cálculo el tiempo prestado a las antecesoras legales de Aguas Antofagasta S.A.

IAS Especial, corresponde a una indemnización especial para aquellos trabajadores que provienen de la antigua empresa ESSAN.

### 2 .13.2 Beneficios empleados corto plazo

La Sociedad clasifica como beneficios a empleados a corto plazo aquellas obligaciones con los empleados, que espera liquidar en el término de los doce meses siguientes al cierre del período contable en el que se ha generado la obligación o prestado el servicio. Algunos de estos beneficios, se generan por la normatividad laboral vigente, por convenciones colectivas o por prácticas no formalizadas que generan obligaciones implícitas.

La Sociedad reconoce los beneficios a corto plazo en el momento en que el empleado haya prestado sus servicios como:

Un pasivo, por el valor que será retribuido al empleado, deduciendo los valores ya pagados con anterioridad, y su contrapartida como un gasto del período, a menos que otro capítulo obligue o permita incluir los pagos en el costo de un activo o inventario, por ejemplo, si el pago corresponde a

empleados cuyos servicios están directamente relacionados con la construcción de una obra, estos se capitalizarán a ese activo.

Los valores ya pagados con anterioridad corresponden, por ejemplo, a anticipos de salarios y anticipos de viáticos, entre otros, los cuales en caso de que excedan el pasivo correspondiente, la Sociedad deberá reconocer la diferencia como un activo en la cuenta de gasto pagado por anticipado, en la medida que el pago por adelantado de lugar a una reducción en los pagos a efectuar en el futuro o a un reembolso en efectivo.

De acuerdo con lo anterior, el reconocimiento contable de los beneficios a corto plazo se realiza en el momento en que las transacciones ocurren, independientemente de cuándo se pagan al empleado o a los terceros a quienes la Sociedad ha encomendado la prestación de determinados servicios.

### 2.13.3 Beneficios empleados largo plazo

La Sociedad clasifica como beneficios a empleados a largo plazo aquellas obligaciones que espera liquidar después de los doce meses siguientes al cierre del ejercicio contable o al período en que los empleados proveen los servicios relacionados, es decir, del mes trece en adelante; son diferentes de los beneficios a corto plazo, beneficios post-empleo y beneficios por terminación de contrato.

La Sociedad mide los beneficios a largo plazo de la misma forma que los planes de beneficios definidos post-empleo. Aunque su medición no está sujeta al mismo grado de incertidumbre, se aplicará la misma metodología para su medición como sigue:

- La Sociedad deberá medir el superávit o déficit en un plan de beneficios a empleados a largo plazo, utilizando la técnica que se aplica para los beneficios post-empleo tanto para la estimación de la obligación como para los activos del plan.
- La Sociedad deberá determinar el valor de los beneficios a empleados a largo plazo neto (pasivo o activo) hallando el déficit o superávit de la obligación y comparando el tope del activo.

Los beneficios que reciben los empleados año tras año a lo largo de toda la vida laboral, no deben considerarse de "largo plazo", si al cierre del ejercicio contable de cada año la Sociedad los ha entregado en su totalidad.

Los beneficios largo plazo son los siguientes:

Bono Antigüedad, corresponden al estímulo económico que la Sociedad le entrega al personal de la Sociedad como reconocimiento a los años de servicios prestados. Los trabajadores que durante año calendario cumplan cinco, diez, quince, veinte, veinticinco, treinta, treinta y cinco, cuarenta, cuarenta y cinco, cincuenta o cincuenta y cinco años de servicios.

### 2.14 Acuerdos de concesión de servicios

La Sociedad reconoce los acuerdos de concesión de servicios conforme a los requerimientos de la interpretación CINIIF 12 Acuerdos de Concesión de Servicios.

Esta interpretación es aplicable para las concesiones en las que:

- La concedente controla o regula qué servicios debe proporcionar el operador con la infraestructura, a quién debe suministrarlos y a qué precio.
- La concedente controla, a través de la propiedad, del derecho de uso o de otra manera, cualquier participación residual significativa en la infraestructura al final del plazo del acuerdo.

La Sociedad no reconoce estas infraestructuras como propiedades, planta y equipo, reconoce la contraprestación recibida en los contratos que cumplen las condiciones anteriores por su valor razonable, como un activo intangible en la medida que la Sociedad recibe un derecho a efectuar cargos a los usuarios del servicio, siempre y cuando estos derechos estén condicionados al grado de uso del servicio, o como un activo financiero, en la medida en que exista un derecho contractual incondicional a recibir efectivo u otro activo financiero, ya sea directamente del cedente o de un tercero. En los casos en los que se paga a la Sociedad por los servicios de construcción, en parte mediante un activo financiero y en parte mediante un activo intangible, se contabiliza cada componente de la contraprestación por separado.

Los activos financieros de acuerdos de concesión de servicios se reconocen en el estado de situación financiera como activos financieros operativos y se miden posteriormente a costo amortizado, empleando la tasa de interés efectiva. La evaluación del deterioro de valor de estos activos financieros se realiza conforme a la política de deterioro de valor de los activos financieros.

Los activos intangibles de acuerdos de concesión de servicios se reconocen en el estado de situación financiera como activos intangibles denominados "activos intangibles por acuerdos de concesión de servicios" y son amortizados de forma lineal dentro del período de duración de la misma.

Los ingresos de actividades ordinarias y los costos relacionados con los servicios de operación, se reconocen de acuerdo con la política contable de ingresos ordinarios y los servicios relacionados con los servicios de construcción o de mejora de acuerdo con la política contable de contratos de construcción. Las obligaciones contractuales asumidas por la Sociedad para el mantenimiento de la infraestructura durante su operación, o por su devolución al cedente al final del acuerdo de concesión en las condiciones especificadas en el mismo, en la medida en que no suponga una actividad que genera ingresos, se reconoce siguiendo la política contable de provisiones.

## 2. 15 Política de dividendos

La política de dividendos de la Sociedad y según lo establece el artículo 79 de la Ley 18.046 que rige a las Sociedades Anónimas, la sociedad deberá distribuir anualmente como dividendo mínimo obligatorio en dinero a sus acciones, a prorrata de sus acciones, a o menos el treinta por ciento de las utilidades líquidas de la sociedad. Las utilidades líquidas no distribuidas que arroje el balance podrán ser destinadas total o parcialmente a la formación de los fondos de reserva que a junta de accionistas acuerde, los que podrán ser capitalizados en cualquier tiempo, previa reforma de estatutos, o ser destinadas al pago de dividendos eventuales en ejercicios futuros. Los dividendos serán pagados a los accionistas inscritos en el registro respectivo a la medianoche del quinto día hábil anterior a la fecha establecida para su solución. Salvo acuerdo unánime de las acciones emitidas adoptado en la junta respectiva.

## 2. 16 Valor razonable

El valor razonable es el precio que se recibiría al vender un activo o se pagaría al transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Sociedad toma en cuenta las características del activo o pasivo si los participantes del mercado toman en cuenta esas características al valorar el activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y revelación en estos estados financieros intermedios se determina sobre esa base, excepto por las transacciones de pagos basados en acciones, las transacciones de arrendamiento y las mediciones que tienen ciertas similitudes con el valor razonable pero que no son valor razonable, como el valor realizable o el valor en uso. El valor razonable de todos los activos y pasivos financieros se determina a la fecha de presentación de los estados financieros, para reconocimiento y revelación en las notas a los estados financieros.

El valor razonable se determina:

- Con base en precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Sociedad puede acceder en la fecha de la medición (nivel 1).
- Los insumos de Nivel 2 son insumos, distintos de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que son observables para el activo o pasivo, directa o indirectamente.
- Con base en técnicas de valuación internas de descuento de flujos de efectivo u otros modelos de valoración, utilizando variables estimadas por la Sociedad no observables para el activo o pasivo, en ausencia de variables observadas en el mercado (nivel 3).

En la Nota 33 Medición del Valor Razonable en una base recurrente y no recurrente se provee un análisis de los valores razonables de los instrumentos financieros y activos y pasivos no financieros y mayor detalle de su medición.

## 2. 17 Cambios en estimados, políticas contables y errores

### 2 .17.1 Cambios en políticas contables

Al 30 de junio de 2018, las prácticas contables aplicadas en los EEF de la sociedad, son consistentes con el año 2017.

#### Nuevas normas implementadas y cambio en políticas contables voluntarias

En el año en curso, la sociedad ha implementado las modificaciones a las NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) que son obligatorias para el período contable que comience a partir del 1 de enero de 2018.

**CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y contraprestación anticipada.** Emitida en diciembre de 2016, esta Interpretación trata cómo determinar la fecha de la transacción, para definir el tipo de cambio que se utilizará en el reconocimiento inicial de activo, gasto o ingreso (o parte de él), en la baja de un activo no monetario o pasivo no monetario resultante del pago o recibo de anticipo en moneda extranjera. Al respecto, el Comité de Interpretaciones de las NIIF, llegó a la siguiente conclusión: la fecha de la transacción, a efectos de determinar el tipo de cambio, es la fecha del reconocimiento inicial del activo de pago anticipado no monetario o del pasivo por ingresos diferidos. Si hay varios pagos o recibos por adelantado, se establece una fecha de transacción para cada pago o recibo. No se aplica cuando una entidad mide el activo relacionado, gasto o ingreso en el reconocimiento inicial a su valor razonable o al valor razonable de la contraprestación pagada o recibida en una fecha distinta a la fecha del reconocimiento inicial del activo no monetario o del pasivo no monetario derivado de la contraprestación anticipada (por ejemplo, la medición del crédito mercantil acorde con la NIIF 3 Combinaciones de negocios). Tampoco se aplica para el impuesto sobre la renta y los contratos de seguros.

Estas modificaciones no tienen ningún impacto en los estados financieros, puesto que coincide con la práctica actual de la sociedad.

**NIIF 4 Contrato de Seguros.** Emitida en marzo de 2004, es una norma en proceso de formación por fases, para quienes emitan contratos de seguro y reaseguros. Se ha iniciado el ascenso a la Fase II, que ha involucrado algunas exenciones de aplicar otras normas, por ejemplo, una entidad aplicará esas modificaciones, que permiten a las aseguradoras que cumplan criterios específicos la utilización de una exención temporal de la NIIF 9 para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018, también se permite que las aseguradoras reclasifiquen en circunstancias especificadas algunos o todos sus activos financieros, de forma que se midan a valor razonable con cambios en resultados pero afectando el otro resultado integral.

Lo anterior implica que las modificaciones en la aplicación de la NIIF 9 "Instrumentos financieros" con la NIIF 4 "Contratos de seguros" (Enmiendas a la NIIF 4) ofrecen dos opciones para las entidades que emiten contratos de seguros dentro del alcance de la NIIF 4:

- Una opción que permite a las entidades reclasificar, de la utilidad o pérdida a otros resultados integrales, parte de los ingresos o gastos derivados de activos financieros designados; este es el llamado enfoque de superposición;
- Una exención temporal facultativa de la aplicación de la NIIF 9 para las entidades cuya actividad predominante es la emisión de contratos dentro del alcance de la NIIF 4; este es el llamado enfoque de diferimiento.

La aplicación de ambos enfoques es opcional y se permite a una entidad dejar de aplicarlos antes de que se aplique la nueva norma de contratos de seguro.

Una entidad aplicaría el enfoque de superposición retrospectivamente a los activos financieros que califiquen cuando aplique primero la NIIF 9. La aplicación del enfoque de superposición requiere la divulgación de información suficiente para permitir a los usuarios de estados financieros entender cómo se calcula el monto reclasificado en el período efecto de esa reclasificación en los estados financieros.

Una entidad aplicaría el enfoque de diferimiento para los períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2018. La aplicación del enfoque de diferimiento debe ser revelada junto con la información que permite a los usuarios de estados financieros entender cómo el asegurador calificado para la exención temporal y Comparar los aseguradores que aplican la exención temporal con las entidades que aplican la NIIF 9. El diferimiento sólo puede utilizarse para los tres años siguientes al 1 de enero de 2018.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta nueva norma.

#### **NIIF 9 Instrumentos Financieros.**

En el 2018, la sociedad aplicó NIIF 9 Instrumentos Financieros y las correspondientes enmiendas a otras NIIF antes de sus fechas de vigencia.

La NIIF 9 introduce nuevos requisitos para: la clasificación y medición de activos financieros, deterioro de activos financieros y contabilidad de cobertura. El detalle de estos nuevos requerimientos, así como su impacto en los estados financieros se describen a continuación:

- Clasificación y medición de activos financieros: la norma introduce una categoría de medición para instrumentos de deuda denominada “Valor razonable con cambios en otro resultado integral”. El Grupo no tuvo impactos por este nuevo enfoque.
- Deterioro de activos financieros: la norma introduce la medición de la corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otro resultado integral, cuentas por cobrar por arrendamientos, activo de contrato o un compromiso de préstamo y contrato de garantía financiera a los que se les aplica los requerimientos de deterioro de valor durante el tiempo de vida del activo.
- Los cambios en las políticas contables resultantes de la adopción de la NIIF 9 no fueron reexpresados, en cuyo caso la diferencia acumulada en la provisión para pérdidas que se reconocen en términos de la NIIF 9 se cargaron contra los resultados acumulados al 1 de enero de 2018.
- La estimación por pérdidas crediticias determinada bajo esta normativa fue de M\$1.015.322.- reconocida contra utilidades acumuladas al 1 de enero de 2018. Su impacto fiscal diferido relacionado fue de M\$274.137.-resultando un aumento del resultado acumulado por M\$741.185.-
- Contabilidad de cobertura: la norma introduce un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas que la alinea más estrechamente con la gestión del riesgo. La sociedad no tuvo impactos por este nuevo enfoque.

**NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes.** Emitida en mayo de 2014, es una nueva norma aplicable a todos los contratos de ingresos de actividades ordinarias provenientes de contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros que son regulados por su respectiva norma. Se trata de un proyecto conjunto con el Financial Accounting Standards Board - FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre NIIF y US GAAP.

Las aclaraciones realizadas en abril de 2016 a la NIIF 15 incluye los siguientes aspectos:

a. Identificación de la actuación como principal o como agente

Cuando está involucrado un tercero en proporcionar bienes o servicios a un cliente, la sociedad determinará si la naturaleza de su compromiso es una obligación de desempeño consistente en proporcionar los bienes o servicios especificados por sí misma (es decir, actúa como un principal) o bien en organizar para el tercero el suministro de esos bienes o servicios (es decir, actúa como un agente).

## b. Contraprestación variable

Es cualquier cantidad que sea variable según el contrato. El importe de la contraprestación puede variar debido a descuentos, devoluciones, compensaciones, reembolsos, créditos, reducciones de precio, incentivos, primas de desempeño, penalizaciones u otros elementos similares. La contraprestación acordada puede también variar si el derecho de una entidad a recibirla depende de que ocurra o no un suceso futuro. Por ejemplo, un importe de contraprestación sería variable si se vendiera un producto con derecho de devolución o se promete un importe fijo como prima de desempeño en el momento del logro de un hito especificado.

## c. Métodos de aplicación

La norma permite la utilización de dos métodos para la aplicación inicial así: Método retrospectivo pleno y Método modificado. En la sociedad se da aplicación a esta norma siguiendo el método modificado.

**Método modificado.** Con el enfoque modificado, se reconocerá el efecto acumulado de la aplicación inicial como un ajuste al saldo de apertura de las ganancias acumuladas (u otro componente del patrimonio, según proceda) del período de presentación anual que incluya la fecha de aplicación inicial. Según este método de transición, una entidad aplicará esta Norma de forma retroactiva solo a contratos que no estén terminados en la fecha de aplicación inicial (por ejemplo, 1 de enero de 2018 para una entidad con el 31 de diciembre como final de año).

Para períodos de presentación que incluyan la fecha de aplicación inicial, una entidad proporcionará toda la información a revelar adicional siguiente:

(a) El importe por el que cada partida de los estados financieros se ve afectada en el período de presentación actual por la aplicación de esta Norma en comparación con la NIC 11 y la NIC 18 y las Interpretaciones relacionadas que estuvieran vigentes antes del cambio; y

(b) Una explicación de las razones de los cambios significativos identificados.

Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de empresas de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples. Además, requiere revelaciones más detalladas.

El principio básico de la NIIF 15, es que una entidad reconoce los ingresos de actividades ordinarias de forma que representen la transferencia de bienes o servicios comprometidos con los clientes a cambio de un importe que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

Una entidad reconoce los ingresos de actividades ordinarias de acuerdo con ese principio básico mediante la aplicación de las siguientes etapas:

Etapa 1: Identificar el contrato (o contratos) con el cliente.

Etapa 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato.

Etapa 3: Determinar el precio de la transacción.

Etapa 4: Asignar el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño del contrato.

Etapa 5: Reconocer el ingreso de actividades ordinarias cuando (o a medida que) la entidad satisface una obligación de desempeño.

Bajo NIIF 15, una entidad reconoce los ingresos cuando una obligación es satisfecha, por ejemplo, cuando el "control" de los bienes o servicios subyacentes a la ejecución de la obligación en particular son transferidos al cliente. Guías más específicas han sido adicionadas a la norma para manejar escenarios específicos. Adicionalmente, se requieren mayores revelaciones.

Reemplazará las normas NIC 18 Ingreso, NIC 11 Contratos de construcción, CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes, CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de inmuebles, CINIIF 18

Transferencias de activos procedentes de los clientes y SIC 31 Transacciones de trueque que incluyen servicios de publicidad.

La sociedad aplica la nueva norma a partir del 1 de enero de 2018 haciendo especial énfasis en la identificación de las obligaciones de desempeño incluidas en los contratos con los clientes y la evaluación de los métodos para estimar el monto y el momento de la contraprestación variable. La adopción de la NIIF 15 no tuvo un impacto material en los estados financieros.

**NIC 28 -Inversiones en asociadas y negocios conjuntos.** La modificación forma parte de las mejoras anuales a las normas IFRS Ciclo 2014-2016 emitidas en diciembre de 2016, aclara que cuando una inversión en una asociada o negocio conjunto se mantiene directa o indirectamente por una entidad que es una organización de capital de riesgo o un fondo de inversión colectiva, fideicomiso de inversión u otra entidad análoga, incluyendo los fondos de seguro ligados a inversiones, la entidad puede optar por medir estas inversiones al valor razonable con cambios en resultados de acuerdo con la NIIF 9. Una entidad deberá hacer esta elección por separado para cada asociada o negocio conjunto al reconocimiento inicial de la asociada o negocio conjunto. También aclara que si una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión tiene una participación en una asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, la entidad al aplicar el método de la participación puede conservar la medición del valor razonable aplicada por esa asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión a las participaciones de la asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión en subsidiarias. Esta elección se realiza por separado para cada entidad de inversión asociada o negocio conjunto, en la fecha posterior a la fecha en que: a) la inversión en la asociada o negocio conjunto se reconoce inicialmente; b) la inversión asociada o negocio conjunto se convierte en una entidad de inversión; y (c) la entidad de inversión asociada o negocio conjunto se convierte primero en una Matriz.

Estas modificaciones no tienen ningún impacto material en los estados financieros.

**NIC 40 Propiedades de Inversión.** La enmienda realizada en diciembre de 2016, tiene efecto en las transferencias de propiedades de inversión (reclasificaciones) motivada por el “cambio en su uso”, ampliando este último término: un cambio en el uso ocurre cuando la propiedad cumple, o deja de cumplir, la definición de propiedad de inversión y hay evidencia del cambio en el uso. De manera aislada, un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad no proporciona evidencia de un cambio en el uso. Para ello se continúa con los ejemplos que trae la norma en el párrafo 57 y 58 (no modificados sustancialmente). Fueron adicionados los párrafos 84C al 84E y 85G para definir las disposiciones transitorias al realizar transferencias de propiedades de inversión.

En la sociedad no se han evidenciado impactos asociados a la implementación de dicha enmienda, esto considerando que se tiene incluida en las definiciones técnicas financieras.



### 2.17.2 Aplicación de estándares nuevos y revisados

Las nuevas normas y modificaciones a las NIIF, así como las interpretaciones (CINIIF) que han sido publicadas en el período, pero que aún no han sido implementadas por la sociedad, se encuentran detalladas a continuación:

Norma	Fecha de aplicación obligatoria	Tipo de cambio
NIIF 17 Contrato de Seguros	1 enero de 2021	Nueva
CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias	1 enero 2019	Nueva
NIIF 16 - Arrendamientos	1 de enero de 2019	Nueva
NIC 28 -Inversiones en asociadas y negocios conjuntos (Participaciones de Largo Plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos)	1 de enero de 2019	Modificación
NIIF 9 -Instrumentos financieros - (Características de Cancelación Anticipada con Compensación Negativa)	1 de enero de 2019	Modificación
NIIF 3 Combinaciones de negocios (Mejoras Anuales a las Normas NIIF Ciclo 2015-2017 - Interés previamente mantenido en una operación conjunta cuando se obtiene el control del negocio)	1 de enero de 2019	Modificación
NIIF 11 Acuerdos conjuntos (Mejoras Anuales a las Normas NIIF Ciclo 2015-2017 - Interés previamente mantenido en una operación conjunta cuando se obtiene el control conjunto)	1 de enero de 2019	Modificación
NIC 12 Impuesto a las Ganancias (Mejoras Anuales a las Normas NIIF Ciclo 2015-2017 -Consecuencias del impuesto a las ganancias, de los pagos en instrumentos financieros clasificados como patrimonio)	1 de enero de 2019	Modificación
NIC 23 Costos por Préstamos (Mejoras Anuales a las Normas NIIF Ciclo 2015-2017 - Costos por préstamos susceptibles de capitalización)	1 de enero de 2019	Modificación
NIC 19 - Beneficios a los empleados - Modificación, Reducción o Liquidación del Plan	1 de enero de 2019	Modificación

**NIIF 17 Contrato de Seguros.** Emitida en mayo de 2017, en reemplazo de la NIIF 4 que fue abordada como una norma provisional, que se iba elaborando por fases.

La NIIF 17 resuelve los inconvenientes de comparación que generaba la aplicación de la NIIF 4, dado que se permitía aplicar normas locales y valores históricos en los contratos de seguros, ahora con esta nueva norma, todos los contratos de seguros se registrarán de una manera consistente y a valores corrientes, generando información más útil para los grupos de interés, lo cual permitirá entender mejor la posición financiera y la rentabilidad de las compañías de seguros.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta nueva norma.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021. Se permite su aplicación anticipada si se aplica NIIF 9 y NIIF 15.

**CINIIF 23 la incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias.** Emitida en junio de 2017, esta Interpretación trata de resolver el problema de como reflejar en los estados financieros, la incertidumbre que surge de que un tratamiento contable aplicado en las

declaraciones tributarias, sea o no aceptado por la autoridad tributaria. Ante tal incertidumbre, el tratamiento contable es considerado un "tratamiento contable incierto" al que le es evaluado si es o no probable que la autoridad tributaria lo acepte. Si lo acepta se debe determinar la posición tributaria contable consistente con el tratamiento tributario usado o planeado a ser usado en las declaraciones de los impuestos a los ingresos de la entidad y si no, se debe reflejar el efecto de la incertidumbre en la determinación de la posición tributaria contable relacionada. En este último caso, el efecto de la incertidumbre debe ser estimado, usando ya sea la cantidad más probable o el método del valor esperado, dependiendo de cuál método predice mejor la solución de la incertidumbre.

La Interpretación permite aplicar cualquiera de los siguientes enfoques para la transición:

- **Enfoque retrospectivo pleno:** este enfoque puede ser usado solo si es posible sin el uso de retrospectiva. La aplicación de la nueva Interpretación será contabilizada de acuerdo con la NIC 8, lo cual significa que se tendrá que reexpresar la información comparativa; o
- **Enfoque retrospectivo modificado:** la reexpresión de la información comparativa no es requerida o permitida según este enfoque. El efecto acumulado de aplicar inicialmente la Interpretación será reconocido en el patrimonio de apertura a la fecha de la aplicación inicial, siendo el comienzo del período anual de presentación de reporte en el cual la entidad aplique por primera vez la Interpretación.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta interpretación.

La interpretación será de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

**NIIF 16 Arrendamientos.** Emitida en enero de 2016, esta nueva norma introduce un modelo integral para la identificación de contratos de arrendamiento y tratamientos contables para arrendadores y arrendatarios. Reemplazará las actuales normas para el tratamiento contable de los arrendamientos incluidas en la NIC 17 Arrendamientos y las interpretaciones relacionadas.

Para realizar la distinción entre los arrendamientos y los contratos de servicios se basa en el control del cliente sobre el activo identificado. Para el arrendatario se elimina la distinción de los arrendamientos operativos (fuera de balance) y los arrendamientos financieros (en el balance general) y se sustituye por un modelo en el que debe reconocerse un activo (derecho de uso) y su correspondiente pasivo para todos los arrendamientos (es decir, todo en el balance), excepto los arrendamientos a corto plazo y los arrendamientos de activos de bajo valor.

El activo (derecho de uso) se mide inicialmente al costo y posteriormente se mide al costo (con ciertas excepciones) menos la depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro, ajustadas para cualquier reevaluación del pasivo por arrendamiento. El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente por el valor presente de los pagos futuros por arrendamiento. Posteriormente, el pasivo por arrendamiento se ajusta a los pagos de intereses y arrendamientos, así como al impacto de las modificaciones de arrendamiento, entre otros. Además, la clasificación de los flujos de efectivo también se verá afectada ya que los pagos de arrendamiento operativo según la NIC 17 se presentan como flujos de efectivo operativos; mientras que en el modelo NIIF 16, los pagos de arrendamiento se dividirán en amortización al capital y una porción de intereses que se presentarán como flujo de efectivo de financiamiento y operación, respectivamente.

En contraste con la contabilidad del arrendatario, la NIIF 16 incluye como requisitos contables para el arrendador los mismos que trae la NIC 17, es decir, continúa requiriendo que un arrendador clasifique un arrendamiento como un arrendamiento operativo o un arrendamiento financiero.

Esta nueva norma requiere mayor detalle en las revelaciones.

La sociedad durante el año 2017 construyó los lineamientos, las definiciones técnicas financieras y realizó la identificación de impactos por la adopción de dicha norma. Durante el 2018 se están ejecutando las actividades asociadas a la transición para su implementación a partir del 1 de enero de 2019.

**NIC 28 Inversiones en asociadas y negocios conjuntos - Participaciones de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos.** En la modificación a la NIC 28, emitida en octubre de 2017, se establece que se debe aplicar la NIIF 9 a otros instrumentos financieros en las asociadas o negocios conjuntos a las que no se aplica el método de la participación. Estos incluyen intereses a largo plazo que, en esencia, forman parte de la inversión neta de la entidad en una asociada o negocio conjunto. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

**NIIF 9 Instrumentos Financieros.** Las modificaciones a la NIIF 9, relacionadas con las características de prepago con compensación negativa, permiten a las empresas medir activos financieros, cancelados anticipadamente con compensación negativa a costo amortizado o valor razonable, a través de otro resultado integral si se cumple una condición específica; en lugar de hacerlo a valor razonable con beneficio o pérdida.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta modificación.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

**NIIF 3 - Combinaciones de negocio.** La modificación a la NIIF 3, que forma parte de las mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2015-2017 emitidas en diciembre de 2017, establece que cuando se obtiene el control de un negocio donde previamente era parte de una operación conjunta y tenía derecho a los activos y obligaciones para los pasivos relativos a esa operación conjunta antes de la fecha de adquisición, la transacción es una combinación de negocios realizada por etapas y se debe volver a medir el interés previamente mantenido en la operación conjunta.

Estas modificaciones no tienen ningún impacto material en los estados financieros.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

**NIIF 11 Acuerdos conjuntos.** La modificación a la NIIF 11, que forma parte de las mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2015-2017 emitidas en diciembre de 2017, establece que cuando se obtiene el control conjunto de un negocio donde previamente era parte de una operación conjunta pero no tenía el control conjunto, no se debe volver a medir el interés previamente mantenido en la operación conjunta.

Estas modificaciones no tienen ningún impacto material en los estados financieros.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

**NIC 12 Impuesto a las Ganancias.** La modificación a la NIC 12, que forma parte de las mejoras anuales a las normas NIIF ciclo 2015-2017 emitidas en diciembre de 2017, aclara que todas las consecuencias del impuesto sobre la renta de los dividendos (distribución de los beneficios) deben reconocerse en resultados, otro resultado integral o el patrimonio, en función al reconocimiento inicial de la transacción. Específicamente, establece que una entidad reconocerá las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos como se define en la NIIF 9 cuando reconoce un pasivo para pagar un dividendo. Las consecuencias del impuesto sobre la renta de los dividendos están vinculadas más directamente con transacciones o sucesos pasados que generaron ganancias distribuibles, que con las distribuciones hechas a los propietarios. Por ello, una entidad reconocerá las consecuencias de los dividendos en el impuesto a las ganancias en el resultado del período, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o sucesos pasados.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta modificación.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

**NIC 23 Costos por préstamos.** La modificación forma parte de las mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2015-2017 emitidas en diciembre de 2017, establece que en la medida en que los fondos de una entidad procedan de préstamos genéricos y los utilice para obtener un activo apto, ésta determinará el importe de los costos susceptibles de capitalización aplicando una tasa de capitalización a los desembolsos efectuados en dicho activo. La tasa de capitalización será el promedio ponderado de los costos por préstamos aplicables a todos los préstamos recibidos por la entidad pendiente durante el período. Sin embargo, una entidad excluirá de este cálculo los costos por préstamos aplicables a préstamos específicamente acordados para financiar un activo apto hasta que se completen sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar ese activo para su uso previsto o venta. El importe de los costos por préstamos que una entidad capitalice durante el período no excederá el total de los costos por préstamos en que se haya incurrido durante ese mismo período.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta modificación.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

**NIC 19 - Beneficios a los empleados - Modificación, Reducción o Liquidación del Plan.** Para la contabilización del costo del servicio corriente o actual, tanto para los componentes del costo de los beneficios definidos, como para el reconocimiento y medición de los beneficios post-empleo - planes de beneficios definidos y para otros beneficios a los empleados a largo plazo, requerirá el realizar suposiciones actuariales al comienzo del período anual sobre que se informa para determinar el costo de los servicios corrientes. Sin embargo, si una entidad mide nuevamente el pasivo (activo) por beneficios definidos neto netos de acuerdo con el valor razonable actual de los activos del plan y los supuestos actuariales actuales (párrafo 99), determinará el costo de los servicios del período presente para el resto del período anual sobre el que se informa posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, empleando las suposiciones actuariales utilizadas para medir nuevamente el pasivo (activo) por beneficios definidos de acuerdo con el párrafo 99(b) - los beneficios ofrecidos según el plan y los activos del plan después de la modificación, reducción o liquidación del plan. Cuando tiene lugar una modificación, reducción o liquidación de un plan, una entidad reconocerá y medirá el costo del servicio pasado, o una ganancia o pérdida procedente de la liquidación.

En cuanto al interés neto sobre el pasivo (activo) de beneficios definidos neto, éste se determinará multiplicando el importe de este pasivo (activo) por la tasa de descuento especificada, ya sea, la correspondientes a las emisiones de bonos u obligaciones empresariales de alta calidad en esa moneda o en su defecto, los rendimientos de mercado de los bonos gubernamentales denominados en esa moneda.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta modificación.

La interpretación será de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

### **Nota 3. Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los estados financieros intermedios.**

Los siguientes son los juicios y supuestos significativos, incluyendo aquellos que involucran estimados contables, que la administración de la Sociedad utilizó en la aplicación de las políticas contables bajo NIIF, y que tienen un efecto significativo en los valores reconocidos en los estados financieros.

Las estimaciones se basan en experiencia histórica y en función a la mejor información disponible sobre los hechos analizados a la fecha de corte. Estos estimados se usan para determinar el valor de los activos y pasivos en los estados financieros, cuando no es posible obtener dicho valor de otras fuentes. La Sociedad evalúa sus estimados regularmente. Los resultados reales pueden diferir de estos estimados.

Las estimaciones y los juicios significativos realizados por la Sociedad se describen a continuación:

- Evaluación de la existencia de indicadores de deterioro de valor para los activos, la plusvalía y valoración de activos para determinar la existencia de pérdidas de deterioro de valor.

En cada fecha de cierre semestral y anual de los Estados Financieros, es revisado el estado de los activos, para determinar si existen indicios de que alguno haya sufrido una pérdida por deterioro. Si existe pérdida por deterioro, el importe recuperable del activo es afectado, si el importe recuperable estimado es menor, se reduce hasta su valor recuperable y la pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente en el resultado del período.

La evaluación de la existencia de indicadores de deterioro de valor se basa en factores externos e internos, y a su vez en factores cuantitativos y cualitativos. Las evaluaciones se basan en los resultados financieros, el entorno legal, social y ambiental y las condiciones del mercado; cambios significativos en el alcance o manera en que se usa o se espera usar el activo o UGE y evidencia sobre la obsolescencia o deterioro físico de un activo o UGE, entre otros.

La determinación de si la plusvalía ha sufrido deterioro implica el cálculo del valor en uso de las UGE a las que ha sido asignado. El cálculo del valor en uso requiere que la entidad determine los flujos de efectivo futuros que deberían surgir de las UGE y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual. Cuando los flujos de efectivo futuros reales son menos de los esperados, puede surgir una pérdida por deterioro.

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de las obligaciones post-empleo y largo plazo con los empleados.

Las suposiciones e hipótesis que se utilizan en los estudios actuariales comprenden: suposiciones demográficas y suposiciones financieras, las primeras se refieren a las características de los empleados actuales y pasados, tienen relación con la tasa de mortalidad y las tasas de rotación entre empleados, las segundas tienen relación con la tasa de descuento, los incrementos de salarios futuros y los cambios en beneficios futuros.

- La vida útil y valores residuales de las propiedades, planta y equipos e intangibles.

En las suposiciones e hipótesis que se utilizan para la determinación de las vidas útiles se consideran aspectos técnicos tales como: mantenimientos periódicos e inspecciones realizadas a los activos, estadísticas de falla, condiciones ambientales y entorno operacional, sistemas de protección, procesos de reposición, factores de obsolescencia, recomendaciones de fabricantes, condiciones climatológicas y geográficas y experiencia de los técnicos conocedores de los activos. Para la determinación del valor residual se consideran aspectos tales como: valores de mercado, revistas de referencia y datos históricos de venta.

- Los supuestos utilizados para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros incluyendo riesgo de crédito.

La Sociedad revela el valor razonable correspondiente a cada clase de instrumento financiero de la forma en que se permita la comparación con los valores en libros. Se utilizan las proyecciones macroeconómicas calculadas al interior de la Sociedad. Se valora el portafolio de las inversiones a precio de mercado. Cuando hay ausencia de éste, se busca una similar en el mercado y si no se usan los supuestos.

Las tasas macroeconómicas proyectadas a metodología de flujos de caja. Los derivados se estiman a valor razonable. En cuentas por cobrar se estima a la tasa del mercado vigente para créditos similares. Las cuentas por cobrar a los empleados se valoran de manera similar a deudores masivos, excepto para los créditos de vivienda.

Para las inversiones patrimoniales, la metodología es el flujo de caja; se estima a precio de mercado para las que cotizan en bolsa; las demás, se valoran a costo histórico.

- La probabilidad de ocurrencia y el valor de los pasivos de valor incierto o contingentes.

Los supuestos utilizados para los pasivos inciertos o contingentes incluyen la calificación del proceso jurídico por el "Juicio de experto" de los profesionales de las áreas, el tipo de pasivo contingente, los posibles cambios legislativos y la existencia de jurisprudencia de las altas cortes que se aplique al caso concreto, la existencia dentro de la Sociedad de casos similares, el estudio y análisis del fondo del asunto, las garantías existentes al momento de la ocurrencia de los hechos. La Sociedad revela y no reconoce en los estados financieros aquellas obligaciones calificadas como posibles; las obligaciones calificadas como remotas no se revelan ni se reconocen.

- Estimación de ingresos

La Sociedad reconoce los ingresos originados por la venta de bienes y la prestación de servicios en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad, independientemente de la fecha en que se elabora la correspondiente factura, para realizar esta estimación se toma la información de los contratos o acuerdos con los clientes y así se establece el valor a reconocer en el ingreso.

Para otros conceptos diferentes a la prestación de servicios públicos domiciliarios, la Sociedad estima y reconoce el valor de los ingresos por ventas de bienes o prestación de servicios con base en los términos o condiciones de tasa de interés, plazo, entre otros, de cada contrato que origina la venta.

En el mes posterior al registro de los ingresos estimados, su valor se ajusta por la diferencia entre el valor de los ingresos reales ya conocidos contra los ingresos estimados.

## Nota 4. Efectivo y equivalentes de efectivo

La composición del efectivo y equivalentes de efectivo es la siguiente:

Efectivo y equivalentes de efectivo	30-06-2018	31-12-2017
Efectivo en caja y bancos	1.135.106	3.909.100
Depósitos a plazo	10.500.000	-
Valores negociables e intereses	26.748.227	14.897.101
<b>Total efectivo y equivalentes de efectivo presentados en el estado de situación financiera</b>	<b>38.383.333</b>	<b>18.806.201</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de flujos de efectivo</b>	<b>38.383.333</b>	<b>18.806.201</b>

Miles de pesos Chilenos. -

Las inversiones de tesorería vencen en un plazo igual o inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan tipos de interés de mercado para este tipo de inversiones.

La Sociedad no tiene restricciones sobre el efectivo y equivalentes al efectivo.

El incremento de un período a otro (2018-2017), se debe principalmente a mayores inversiones en valores negociables en las distintas instituciones financieras BBVA, Banco Estado y Banco Santander.

Este mayor efectivo proviene de devoluciones de PPUA de Sociedades Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover. Además devolución de impuesto a la renta AT 2016.



## Nota 5. Otros activos no financieros

El detalle de otros activos al final del período es:

Concepto	30-06-2018	31-12-2017
<b>Corriente</b>		
Pagos realizados por anticipado <sup>1</sup>	503.486	606.496
Anticipos entregados a proveedores	563.818	56.199
Impuesto a las ventas	6.372	1.468
Otros saldos a favor por otros impuestos	312.770	309.727
<b>Total otros activos no financieros corriente</b>	<b>1.386.446</b>	<b>973.890</b>
<b>No corriente</b>		
Pagos realizados por anticipado <sup>1</sup>	917.044	1.146.304
<b>Total otros activos no financieros no corriente</b>	<b>917.044</b>	<b>1.146.304</b>
<b>Total otros activos</b>	<b>2.303.490</b>	<b>2.120.194</b>

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup>Los Pagos realizados tanto en la parte corriente y no corriente corresponden a desembolsos provenientes del proceso negociación tarifaria para los años 2016-2021, establecidos con la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS).

## Nota 6. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar a la fecha de los períodos sobre los que se informa es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30-06-2018	31-12-2017
<b>Corriente</b>		
Deudores servicios públicos	17.840.644	17.545.155
Deterioro de valor servicios públicos <sup>1</sup>	(2.593.245)	(3.590.123)
Préstamos empleados	559.604	390.209
Otras cuentas por cobrar <sup>2</sup>	716.042	1.242.170
<b>Total corriente</b>	<b>16.523.045</b>	<b>15.587.411</b>
<b>No corriente</b>		
Deudores servicios públicos	121.386	39.364
Inversiones No Remuneradas (Nota 6.2)	4.940.466	4.756.021
<b>Total no corriente</b>	<b>5.061.852</b>	<b>4.795.385</b>
<b>Total</b>	<b>21.584.897</b>	<b>20.382.796</b>

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup> Deterioro de valor servicios públicos está compuesto por:

Deterioro de valor servicios públicos	30-06-2018	31-12-2017
Saldo Inicial	(3.590.123)	(2.969.705)
Efecto al 1 de Enero 2018 por adopción NIIF 9	1.015.322	-
Movimientos del período	(18.444)	(620.418)
<b>Total</b>	<b>(2.593.245)</b>	<b>(3.590.123)</b>

Miles de pesos Chilenos. -



<sup>2</sup> Otras cuentas por cobrar está compuesto por:

Otras cuentas por cobrar	30-06-2018	31-12-2017
Anticipo por compra derechos de agua	351.466	478.658
Cobro compañía de Seguros Sura (Inundaciones de vivienda)	99.781	421.151
Cobro a Minera Sierra Miranda (Proceso Quiebra) <sup>1</sup>	246.088	246.088
Otros	18.707	96.273
<b>Total</b>	<b>716.042</b>	<b>1.242.170</b>

Miles de pesos Chilenos.-

<sup>1</sup>Cobro a Minera Sierra Miranda, en el proceso de quiebra que ADASA mantiene con Minera Sierra Miranda, el sindico informa a la Junta de Acreedores, al existencia de oferta por los activos existentes en el proceso, ADASA tiene hipoteca de derechos de aguas por 4 l/s, estos fueron evaluados en US\$ 400.000, estableciendo su pago una vez concluida la escritura pública de compraventa, cesión y transferencias de todos y cada uno de los bienes y derechos.

Los deudores comerciales, corresponden a la facturación por consumos de agua potable, servicios de alcantarillado, tratamiento de aguas servidas, servicios de construcción e ingeniería, y otros servicios, 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.

### 6.1 Cartera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Presentación 2018

Deudas comerciales y otra cuentas por cobrar	No vencido	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-360	360 y más	Total
Deudas comerciales	4.412.504	2.444.323	801.801	222.545	122.524	131.260	229.422	406.848	1.709.719	10.480.946
Provisiones por incobrables	(23.054)	(52.767)	(67.957)	(67.698)	(84.646)	(54.888)	(125.668)	(406.848)	(1.709.719)	(2.593.245)
Provisiones de ventas	6.528.280	-	-	-	-	-	-	-	-	6.528.280
Otras cuentas por cobrar	1.509.510	-	-	597.554	-	-	-	-	-	2.107.064
<b>Total</b>	<b>12.427.240</b>	<b>2.391.556</b>	<b>733.844</b>	<b>752.401</b>	<b>37.878</b>	<b>76.372</b>	<b>103.754</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.523.045</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Presentación 2017

Deudas comerciales y otra cuentas por cobrar	No vencido	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-360	360 y más	Total
Deudas comerciales	3.601.616	2.401.491	528.495	216.589	136.445	142.817	135.319	637.775	2.468.356	10.268.903
Provisiones por incobrables	-	(76.459)	(79.253)	(89.971)	(75.605)	(69.963)	(92.741)	(637.775)	(2.468.356)	(3.590.123)
Provisiones de ventas	6.514.973	-	-	-	-	-	-	-	-	6.514.973
Otras cuentas por cobrar	1.521.887	-	-	871.771	-	-	-	-	-	2.393.658
<b>Total</b>	<b>11.638.477</b>	<b>2.325.032</b>	<b>449.242</b>	<b>998.389</b>	<b>60.840</b>	<b>72.854</b>	<b>42.578</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15.587.411</b>

Miles de pesos Chilenos.-

### Estimación deterioro de cartera

Al 30 de junio 2018 y 31 diciembre 2017, los deudores comerciales se valorizan al costo amortizado y se someten a un modelo de pérdidas crediticias esperadas para determinar su deterioro de valor, dicho modelo se basa en un enfoque simplificado que estima las pérdidas crediticias para toda la vida del activo.

Para la aplicación del modelo de pérdidas crediticias esperadas se determinaron dos variables de agrupación en función del riesgo, éstas son morosidad y tipo de instalación. Por otra parte, además de considerar información histórica, se consideraron factores macroeconómicos (crecimiento de población urbana y variación de IPC) como proyecciones futuras y, se incluye el valor del dinero en el tiempo a través de la tasa de costo de capital.

Se define que una deuda cae en incumplimiento cuando han transcurrido 180 días o más desde la fecha de vencimiento del documento, por lo tanto, la probabilidad de incumplimiento (PD) se calcula como el promedio de tasas de incumplimiento desde enero 2014 a diciembre 2017, considerando las variables de agrupación mencionadas.

## Deudas Comerciales

El análisis de los deudores comerciales corrientes, para la cartera repactada y cartera no repactada, es el siguiente:

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	30-06-2018						31-12-2017					
	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta		Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$	Número de Clientes	Monto Bruto M\$
No vencido	50.897	10.368.011	3.053	572.771	53.950	10.940.782	53.255	9.612.595	2.487	503.993	55.742	10.116.588
1-30 días	32.587	1.711.681	2.577	732.642	35.164	2.444.323	32.481	1.809.133	2.326	592.358	34.807	2.401.491
31-60 días	3.576	538.410	757	263.391	4.333	801.801	4.165	304.843	762	223.652	4.927	528.495
61-90 días	1.170	123.868	229	98.677	1.399	222.545	1.105	111.347	283	105.242	1.388	216.589
91-120 días	631	74.557	132	47.967	763	122.524	588	74.519	154	61.926	742	136.445
121-150 días	384	75.530	108	55.730	492	131.260	373	72.029	145	70.787	518	142.816
151-180 días	269	173.309	79	56.113	348	229.422	296	61.376	105	73.943	401	135.319
181-360 días	896	226.642	243	180.206	1.139	406.848	1.138	393.453	343	244.322	1.481	637.775
360 días y más	2.806	1.649.249	210	60.470	3.016	1.709.719	2.739	2.398.886	111	69.471	2.850	2.468.357
<b>Total</b>	<b>93.216</b>	<b>14.941.257</b>	<b>7.388</b>	<b>2.067.967</b>	<b>100.604</b>	<b>17.009.224</b>	<b>96.140</b>	<b>14.838.181</b>	<b>6.716</b>	<b>1.945.694</b>	<b>102.856</b>	<b>16.783.875</b>

### 6.2 Inversiones No Remuneradas

La Sociedad ha reconocido bajo el rubro "Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar", aquella parte de las inversiones en obras de infraestructura sanitaria e inversiones, afectas a los términos de cláusula Quincuagésima tercera del Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de las Concesiones Sanitarias en la Región de Antofagasta (en adelante=CDT). Esta cláusula, establece que Econsa Chile S.A. (La Empresa) pagará a Aguas de Antofagasta S.A. (El Operador) al término del plazo del contrato CDT, una cantidad de dinero en moneda nacional por aquella parte de las inversiones en obras e instalaciones no remuneradas dentro del plazo de contrato.

Las inversiones que realiza el operador, son remuneradas mediante el cobro de tarifas que autoriza la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de acuerdo a la normativa vigente. Estas tarifas se determinan asumiendo que las empresas sanitarias proporcionan en forma eficiente los servicios sanitarios requeridos por la población y considerando un horizonte de evaluación de treinta y cinco años.

En atención a que el contrato CDT tiene un plazo fijo (30 años), podrían existir inversiones realizadas por la Sociedad, y necesarias para la prestación eficiente del servicio sanitario, que podrían no ser totalmente remuneradas por las tarifas.

Debido a lo anterior, aquellos activos e inversiones que no sean remunerados vía tarifa en el período de la Concesión, son registrados como cuenta por cobrar. Al 30 de junio de 2018, el valor nominal estimado de la cuenta por cobrar se determinó en M\$ 10.618.119.- (UF 390.964,66) al término del contrato en diciembre de 2033, el cual se presenta a su valor actual de M\$4.940.466, descontado a una tasa nominal de 5,06% y se presenta en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

En los procedimientos de cálculo que establece el CDT, se utilizan conceptos contenidos en Ley de Tarifas, su Reglamento y modificaciones, en especial en cuanto a los montos de inversión, precios, criterios y parámetros de eficiencia de la empresa modelo. Lo indicado en punto 5 cláusula 53 CDT, se indica que para los efectos de aplicar las formulas estipuladas en esta cláusula, los montos de las inversiones son en UF o en el concepto que lo reemplace.

La Sociedad a la fecha de los presentes Estados Financieros intermedios, presenta los siguientes montos de inversiones que estima deberán ser reembolsados por Econsa a la fecha de finalización del contrato CDT (cláusula 53 del CDT):

Año Inversión	Inversión por cobrar a Econsa	
	30-06-2018	31-12-2017
	Valor presente	Valor presente
2004	129.564	124.727
2005	70.501	67.869
2006	556.926	536.134
2007	280.127	269.669
2008	748.169	720.237
2009	1.304.217	1.255.526
2010	382.217	367.947
2011	142.902	137.567
2012	27.074	26.064
2013	525.316	505.705
2014	773.453	744.576
<b>Totales</b>	<b>4.940.466</b>	<b>4.756.021</b>

Miles de pesos Chilenos.-

## Nota 7. Inventarios corrientes

El siguiente es el detalle de los inventarios:

Inventarios	30-06-2018	31-12-2017
Materiales para la prestación de servicio <sup>1</sup>	2.641.004	1.999.348
Mercancía en existencia <sup>2</sup>	337.276	346.840
<b>Total inventarios</b>	<b>2.978.280</b>	<b>2.346.188</b>

Miles de pesos Chilenos .-

<sup>1</sup> Incluye los materiales para la prestación de servicios tales como repuestos Desaladora, materiales para mantención, repuestos para equipos y vehículos, entre otros.

<sup>2</sup>Incluye productos de medición de agua potable.

## Nota 8. Activos por impuestos corrientes

### 8.1 Disposiciones fiscales

Las disposiciones fiscales aplicables y vigentes, establecen lo siguiente:

- La tasa nominal del impuesto sobre la renta a las ganancias para el año comercial 2018 (y en adelante) es de 27%.

Al 30 de junio Aguas de Antofagasta registra M\$7.698.569.- en resultado por concepto de impuesto a la renta corriente.

## 8.2 Conciliación de la tasa efectiva

La conciliación entre la tasa impositiva aplicable y la tasa efectiva y la composición del gasto por impuesto sobre la renta para los períodos 30 de junio 2018 y 30 de junio 2017 es la siguiente:

Impuesto de renta y complementarios	30-06-2018	%	30-06-2017	%
Resultado antes de impuestos	16.447.831		13.003.355	
Impuesto teórico	4.440.914		3.315.855	
Más partidas que incrementan la renta	28.728.732		19.665.525	
Menos partidas que disminuyen la renta	(16.663.343)		(10.550.507)	
Renta líquida ordinaria del ejercicio	28.513.220		22.118.372	
Renta líquida gravable	28.513.220		22.118.372	
Tasa de impuesto de renta	27,0%		25,5%	
Impuesto de renta	7.698.569		5.640.185	
Impuesto Diferido	(1.549.888)		(535.231)	
Impuestos por gastos rechazados	88.075		5.880	
Impuesto renta año anterior	183		-	
Impuesto corriente	6.236.939		5.110.834	
Detalle del gasto corriente y diferido				
Impuesto corriente	7.786.827	47,3%	5.646.065	43,4%
Impuesto diferido	(1.549.888)	-9,4%	(535.231)	-4,1%
Impuesto sobre la renta	6.236.939	37,9%	5.110.834	39,3%

Miles de pesos chilenos.-

## 8.3 Impuesto sobre la renta reconocido en ganancias o pérdidas

Los componentes más significativos del gasto por impuesto de renta a la fecha de corte son:

Impuesto sobre la renta	30-06-2018	30-06-2017
Impuesto sobre la renta corriente		
Gasto (ingreso) por el impuesto sobre la renta corriente	7.698.569	5.641.685
Otro	88.258	5.880
Total impuesto sobre la renta corriente	7.786.827	5.647.565
Impuesto diferido		
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con el origen y la reversión de diferencias temporarias	(1.549.888)	(535.231)
Total impuesto diferido	(1.549.888)	(535.231)
Impuesto sobre la renta	6.236.939	5.112.334

Miles de pesos chilenos.-

Las tasas utilizadas para la determinación del impuesto diferido, son:

Año	2018	2019 a 2025
Renta	27,0%	27,0%
Total tarifa	27,0%	27,0%

#### 8.4 Diferencias temporarias que no afectan el impuesto diferido

Aguas de Antofagasta S.A. no presenta diferencias temporarias que no afectan el impuesto diferido.

El valor del activo o del pasivo del impuesto sobre la renta corriente, es el siguiente:

Concepto	30-06-2018	31-12-2017
<b>Total activo impuesto sobre la renta</b>		
PPUA por recuperar	-	9.879.585
Crédito por capacitación SENCE	26.434	72.478
Otros impuestos por recuperar -renta	3.833	2.064.156
<b>Total activo impuesto sobre la renta</b>	<b>30.267</b>	<b>12.016.219</b>

Miles de pesos chilenos. -

Durante el año 2018 no se realizó pago de PPM debido a que la Sociedad presentó pérdida tributaria. Si bien el año 2017 también presentó pérdida, durante los meses de enero y febrero se realizó el pago al fisco, sin embargo, en la declaración de impuestos anuales se solicitó la devolución de estos montos.

En junio de 2018, se recuperó M\$9.879.585.- por concepto de PPUA solicitado al SII por las empresa Aguas de Antofagasta S.A. RUT 76.418.983-3 (Ex Inversiones y Asesorías Hanover S.A.) y Aguas de Antofagasta S.A. RUT 76.418.984-1 (Ex Inversiones y Asesorías Pascua S.A.), empresas fusionadas por Aguas de Antofagasta en el año 2015. Además tras la fiscalización de los procesos de renta presentados como término de giro de las empresas Atacama, Agua y Tecnología Ltda. Y Aguas de Antofagasta S.A. RUT 99.540.970-8, se recibió M\$2.060.855.- por concepto de devolución de impuestos.

#### 8.5 Impuesto sobre la renta reconocido en otro resultado integral

El detalle del efecto impositivo correspondiente a cada componente del "otro resultado integral" del estado del resultado integral es el siguiente:

Otro resultado integral del estado de resultado integral	30-06-2018			31-12-2017		
	Bruto	Efecto impositivo	Neto	Bruto	Efecto impositivo	Neto
<b>Partidas que no serán reclasificados posteriormente al resultado del periodo</b>						
Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(83.464)	22.535	(60.929)	64.922	(17.529)	47.393
<b>Partidas que pueden ser reclasificados posteriormente al resultado del periodo</b>						
<b>Total</b>	<b>(83.464)</b>	<b>22.535</b>	<b>(60.929)</b>	<b>64.922</b>	<b>(17.529)</b>	<b>47.393</b>

Miles de pesos Chilenos. -

#### 8.6 Impuesto diferido

El detalle del impuesto diferido es el siguiente:

Impuesto diferido	30-06-2018	31-12-2017
<b>Impuesto diferido activo</b>	<b>(3.718.335)</b>	<b>(3.759.900)</b>
<b>Impuesto diferido pasivo</b>	<b>54.295.321</b>	<b>55.635.173</b>
<b>Total impuesto diferido neto</b>	<b>50.576.986</b>	<b>51.875.273</b>

Miles de pesos chilenos. -

El impuesto diferido determinado al 30 de junio de 2018 es de M\$1.298.287.- Este cálculo contiene una rebaja en el activo por M\$274.137 debido a la aplicación de la NIIF 9 registrando el impuesto diferido por el modelo de pérdidas crediticias, además de un aumento de M\$22.536.- por el impuesto asociado al cálculo actuarial. Estos montos fueron contabilizados en patrimonio. Según lo anterior, el resultado del ejercicio fue afectado por concepto de impuesto diferido en M\$1.549.889.- al 30 de junio de 2018.

### 8.6.1. Impuesto diferido activo

Impuesto diferido activo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Saldo final
<b>Activos</b>				
Propiedades, planta y equipo	724.868	-	(242.370)	482.498
Cuentas por cobrar	404.629	-	-	404.629
<b>Pasivos</b>				
Provisiones	2.581.481	-	410.119	2.991.600
Otros pasivos	48.922	-	(209.314)	(160.392)
<b>Impuesto diferido activo</b>	<b>3.759.899</b>	<b>-</b>	<b>(41.565)</b>	<b>3.718.335</b>

Miles de pesos chilenos.-

### 8.6.2. Impuesto diferido pasivo

Impuesto diferido pasivo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Saldo final
<b>Activos</b>				
Propiedades, planta y equipo	2.353.568	-	(587.391)	1.766.177
Intangibles	(13.199.326)	-	483.967	(12.715.359)
Cuentas por cobrar	(536.968)	-	72.425	(464.543)
<b>Pasivos</b>				
Otros pasivos	(44.252.447)	1.370.851	-	(42.881.596)
<b>Impuesto diferido pasivo</b>	<b>(55.635.173)</b>	<b>1.370.851</b>	<b>(30.999)</b>	<b>(54.295.321)</b>
<b>Total impuesto diferido activo/pasivo</b>	<b>(51.875.274)</b>	<b>1.370.851</b>	<b>(72.564)</b>	<b>(50.576.986)</b>

Miles de pesos chilenos.-

### 8.7 Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Impuesto a la renta	30-06-2018	31-12-2017
<b>Impuesto a la renta</b>	<b>19.887.313</b>	<b>12.188.745</b>
<b>Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado</b>	<b>4.096</b>	<b>9.332</b>
<b>Total impuesto a la renta</b>	<b>19.891.409</b>	<b>12.198.077</b>

Miles de pesos chilenos.-

Al 30 de junio de 2018 se registran M\$19.887.313.- este monto contiene la provisión determinada por impuesto a la renta del año 2018 por M\$7.698.569.- además de M\$12.188.745.- correspondiente a la provisión de impuesto del año 2017. Este valor no ha sido revertido debido a que la compañía se encuentra con pérdida tributaria, por lo que no tuvo la obligación de cancelar impuestos por este concepto. Sin embargo, hasta que el SII finiquite su revisión, no se tendrá absoluta certeza de que esos montos deban transferirse a arcas fiscales. A la misma fecha se registra una provisión por impuesto por gasto rechazado de M\$4.096.- Al 30 de junio el SII se encuentra en revisión del proceso de reorganización que da lugar al Goodwill.

## Nota 9. Activos intangibles distintos de la plusvalía

El siguiente es el detalle de los activos intangibles:

Intangibles	30-06-2018	31-12-2017
Otros intangibles	426.813.528	424.697.649
Amortización acumulada y deterioro de valor	(126.057.960)	(116.623.534)
<b>Total activos intangibles</b>	<b>300.755.568</b>	<b>308.074.115</b>

Miles de pesos Chilenos.-

El movimiento del costo, la amortización y el deterioro de los activos intangibles se detalla a continuación:

2018	Concesion Sanitaria M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Concesion Sanitaria M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Servidumbres M\$	Total M\$
Saldo inicial costo	166.325.240	98.849.461	117.246.600	42.220.529	55.819	424.697.649
Adiciones <sup>1</sup>	896.955	-	43.710	-	-	940.665
Transferencias (-/+)	1.175.214	-	-	-	-	1.175.214
<b>Saldo final costo</b>	<b>168.397.409</b>	<b>98.849.461</b>	<b>117.290.310</b>	<b>42.220.529</b>	<b>55.819</b>	<b>426.813.528</b>
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	(42.427.769)	(13.735.004)	(54.758.277)	(5.702.484)	-	(116.623.534)
Amortización del período	(5.962.738)	(2.658.027)	(160.630)	(653.031)	-	(9.434.426)
Saldo final amortización acumulada y deterioro	(48.390.507)	(16.393.031)	(54.918.907)	(6.355.515)	-	(126.057.960)
<b>Saldo final activos intangibles neto</b>	<b>120.006.902</b>	<b>82.456.430</b>	<b>62.371.403</b>	<b>35.865.014</b>	<b>55.819</b>	<b>300.755.568</b>

Miles de pesos Chilenos.-

2017	Concesion Sanitaria M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Concesion Sanitaria M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Servidumbres M\$	Total M\$
Saldo inicial costo	158.153.560	98.849.461	117.246.600	42.220.529	55.819	416.525.969
Adiciones <sup>1</sup>	10.914.297	-	-	-	-	10.914.297
Transferencias (-/+)	(2.742.617)	-	-	-	-	(2.742.617)
<b>Saldo final costo</b>	<b>166.325.240</b>	<b>98.849.461</b>	<b>117.246.600</b>	<b>42.220.529</b>	<b>55.819</b>	<b>424.697.649</b>
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	(35.789.577)	(8.418.951)	(48.835.454)	(4.372.968)	-	(97.416.950)
Amortización del período	(6.638.192)	(5.316.053)	(5.922.823)	(1.329.516)	-	(19.206.584)
Saldo final amortización acumulada y deterioro	(42.427.769)	(13.735.004)	(54.758.277)	(5.702.484)	-	(116.623.534)
<b>Saldo final activos intangibles neto</b>	<b>123.897.471</b>	<b>85.114.457</b>	<b>62.488.322</b>	<b>36.518.045</b>	<b>55.819</b>	<b>308.074.115</b>

Miles de pesos Chilenos.-

<sup>1</sup>Incluye las compras, desembolsos capitalizables que cumplen el criterio de reconocimiento de activos intangibles. Además, incluye la activación de obras en curso puestas en operación de acuerdo a CINIIF 12 concesiones de servicios según lo indicado en contrato de transferencia.

El valor en libros a la fecha de corte y el período restante de amortización para los activos significativos es:

Activos intangibles significativos	Vida útil	Periodo restante de amortización	30-06-2018	31-12-2017
Concesión Sanitaria	definida	15	120.006.902	123.897.471
Relaciones contractuales	definida	15	82.456.430	85.114.457
Bienes Concesión Sanitaria	definida	15	62.371.403	62.488.322
Planta Desaladora	definida	15	35.865.014	36.518.045

Miles de pesos Chilenos.-

Por definición una servidumbre es el derecho real, perpetuo o temporario sobre un inmueble ajeno, en virtud del cual se puede hacer uso de él, o ejercer ciertos derechos de disposición, o bien impedir que el propietario ejerza algunos de sus derechos de propiedad. En la Sociedad las servidumbres no se tratan de modo individual, ya que éstas se constituyen para proyectos de servicios públicos, donde prevalece el interés general sobre el particular, considerando que el objetivo es mejorar la calidad de vida de la comunidad.

Activos intangibles con vida útil indefinida	30-06-2018	31-12-2017
Otros activos intangibles		
Servidumbres	55.819	55.819
<b>Total activos intangibles con vida útil indefinida</b>	<b>55.819</b>	<b>55.819</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre 2017 la sociedad no presenta indicios de deterioro.

## Nota 10. Plusvalía

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre 2017, la plusvalía adquirida es:

Plusvalía	30-06-2018	31-12-2017
Plusvalía	344.150.020	344.150.020
<b>Total Plusvalía</b>	<b>344.150.020</b>	<b>344.150.020</b>

Miles de pesos Chilenos.-

La mencionada plusvalía se reconoce de acuerdo a NIIF 3 y se genera producto de la combinación de negocios generada en reorganización empresarial EPM Chile S.A, en el que simultáneamente unificó a Inversiones y Asesorías Corvina S.A. con sus filiales (Inversiones y Asesorías Pascua S.A. e Inversiones y Asesorías Hanover S.A.). Este activo intangible es de vida útil indefinida por lo que no se le aplica amortización y se aplica una prueba de deterioro en cada cierre semestral y anual o cuando exista algún indicio de esto.

La plusvalía relacionada con dicha adquisición es sometida a pruebas de deterioro de acuerdo a lo requerido por las Normas Internacionales de Información Financiera. La Sociedad en su conjunto, se ha definido como una UGE, sin identificar Segmentos de Negocios que la compongan.

Al 30 junio de 2018 y 31 de diciembre 2017, la sociedad no presenta indicios de deterioro.

## Nota 11. Propiedades, planta y equipo

El siguiente es el detalle del valor en libros de las propiedades, planta y equipo:

Concepto	30-06-2018	31-12-2017
Costo	52.521.307	44.828.570
Depreciación acumulada y deterioro de valor	(9.142.758)	(8.176.657)
<b>Total</b>	<b>43.378.549</b>	<b>36.651.913</b>

Miles de pesos Chilenos.-

El movimiento del costo, la depreciación y deterioro de las propiedades, planta y equipo se detalla a continuación:

2018	Construcciones en curso <sup>3</sup> M\$	Maquinaria y Equipo M\$	Equipos de comunicación y computación M\$	Muebles y Enseres y equipos de oficina M\$	Otras propiedades, planta y equipo <sup>1</sup> M\$	Total M\$
Saldo inicial del costo	30.340.149	6.137.600	627.196	4.710.273	3.013.352	44.828.570
Disposiciones (-)	-	(25.950)	-	-	-	(25.950)
Adiciones <sup>2</sup>	8.872.091	-	-	-	21.810	8.893.901
Transferencias (-/+)	(25.950)	25.950	-	-	(1.175.214)	(1.175.214)
<b>Subtotal</b>	<b>8.846.141</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1.153.404)</b>	<b>7.692.737</b>
<b>Saldo final del costo</b>	<b>39.186.290</b>	<b>6.137.600</b>	<b>627.196</b>	<b>4.710.273</b>	<b>1.859.948</b>	<b>52.521.307</b>
Saldo inicial de la depreciación acumulada y deterioro de valor	-	(3.865.165)	(589.092)	(2.609.516)	(1.112.884)	(8.176.657)
Depreciación del periodo	-	(362.772)	(12.469)	(26.712)	(564.148)	(966.101)
<b>Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor</b>	<b>-</b>	<b>(4.227.937)</b>	<b>(601.561)</b>	<b>(2.636.228)</b>	<b>(1.677.032)</b>	<b>(9.142.758)</b>
<b>Total saldo final propiedades, planta y equipo neto</b>	<b>39.186.290</b>	<b>1.909.663</b>	<b>25.635</b>	<b>2.074.045</b>	<b>182.916</b>	<b>43.378.549</b>

Miles de pesos Chilenos.-



2017	Construcciones en curso <sup>3</sup> M\$	Maquinaria y Equipo M\$	Equipos de comunicación y computación M\$	Muebles y Enseres y equipos de oficina M\$	Otras propiedades, planta y equipo <sup>1</sup> M\$	Total M\$
Saldo inicial del costo	23.765.798	6.087.620	627.196	3.327.084	3.086.458	36.894.156
Disposiciones (-)	-	(60.747)	-	-	-	(60.747)
Adiciones <sup>2</sup>	16.510.617	110.727	-	1.383.189	687.242	18.691.775
Transferencias (-/+)	(9.936.266)	-	-	-	(760.348)	(10.696.614)
<b>Subtotal</b>	<b>6.574.351</b>	<b>49.980</b>	<b>-</b>	<b>1.383.189</b>	<b>(73.106)</b>	<b>7.934.414</b>
<b>Saldo final del costo</b>	<b>30.340.149</b>	<b>6.137.600</b>	<b>627.196</b>	<b>4.710.273</b>	<b>3.013.352</b>	<b>44.828.570</b>
Saldo inicial de la depreciación acumulada y deterioro de valor	-	(3.130.467)	(534.713)	(2.312.989)	(449.166)	(6.427.335)
Depreciación del periodo	-	(778.728)	(54.379)	(296.527)	(663.718)	(1.793.352)
Disposiciones (-)	-	44.030	-	-	-	44.030
<b>Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor</b>	<b>-</b>	<b>(3.865.165)</b>	<b>(589.092)</b>	<b>(2.609.516)</b>	<b>(1.112.884)</b>	<b>(8.176.657)</b>
<b>Total saldo final propiedades, planta y equipo neto</b>	<b>30.340.149</b>	<b>2.272.436</b>	<b>38.104</b>	<b>2.100.757</b>	<b>1.900.468</b>	<b>36.651.913</b>

Miles de pesos Chilenos. -

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre 2017, la sociedad no presenta indicios de deterioro.

<sup>1</sup>Incluye importaciones en tránsito tales como: bombas, membranas, repuestos para Planta Desaladora, entre otros. Adicionalmente contiene otros activos como equipos de medición.

<sup>2</sup>Incluye las compras, desembolsos capitalizables que cumplen el criterio de reconocimiento, los bienes recibidos de terceros y retiro de elementos de propiedades, planta y equipo.

<sup>3</sup>Incluye construcciones segmentadas en ficha de inversión como: reposición de redes de alcantarillado y agua potable, construcción y ampliación de Planta Desaladora, Plantas elevadoras de aguas potables y servidas, entre otros.

Los principales proyectos en construcción que se tienen son los siguientes:

Proyecto	30-06-2018	31-12-2017
Desalación	15.399.406	10.904.826
Colectores y redes alcantarillado	8.475.583	6.415.455
Redes Agua Potable	5.195.811	4.097.101
Plantas elevadoras de agua potable	1.179.012	1.177.702
Plantas elevadoras de aguas servidas	514.569	514.004
Conducciones en agua potable	1.895.156	1.661.934
Estanque de Agua	1.938.102	1.628.011
Sistemas de información y equipamiento	1.374.205	1.239.459
Planta de Tratamiento de Agua Potable	901.509	844.419
Captaciones de agua superficial y pozo	881.014	731.708
otros	1.431.923	1.125.531
<b>Total</b>	<b>39.186.290</b>	<b>30.340.150</b>

Miles de pesos Chilenos. -

## Nota 12. Otros pasivos financieros

El siguiente es el detalle del valor en libros de los créditos y préstamos:

Otros pasivos financieros	30-06-2018	31-12-2017
<b>Corriente</b>		
Préstamos banca comercial	281.255.451	17.506.092
<b>Total otros créditos y préstamos corriente</b>	<b>281.255.451</b>	<b>17.506.092</b>
<b>No corriente</b>		
Préstamos banca comercial	30.087.907	296.315.404
<b>Total otros pasivos financieros no corrientes</b>	<b>30.087.907</b>	<b>296.315.404</b>
<b>Total otros créditos y préstamos no corriente</b>	<b>311.343.358</b>	<b>313.821.496</b>

Miles de pesos Chilenos.-

El detalle de los créditos y préstamos por entidad es el siguiente:

Entidad o préstamo	Moneda Original	Fecha inicial	Plazo	Tasa de interés nominal	30-06-2018			31-12-2017				
					TIR	Valor nominal	Valor costo amortizado	Valor Total	TIR	Valor nominal	Valor costo amortizado	Valor Total
Préstamos Bancarios Banco Estado Fase 1	UF	23/10/2014	60	1,90%	1,04%	8.763.979	3.044.810	3.044.810	1,04%	8.763.979	3.987.289	3.987.289
Préstamos Bancarios Banco Estado Fase 2	UF	14/01/2015	120	2,90%	1,51%	42.331.230	34.463.721	34.463.721	1,51%	42.331.230	36.184.341	36.184.341
Líneas de crédito Banco Estado	Pesos	28/12/2016	25	4,74%	3,51%	136.510.000	136.917.198	136.917.198	4,51%	136.510.000	136.824.933	136.824.933
Líneas de crédito Banco Scotiabank	Pesos	28/12/2016	25	4,74%	3,51%	136.510.000	136.917.198	136.917.198	4,51%	136.510.000	136.824.933	136.824.933
Tarjetas de crédito Banco BICE	Pesos					431	-	431		-	-	-
<b>Total</b>						<b>324.115.640</b>	<b>311.342.927</b>	<b>311.343.358</b>		<b>324.115.209</b>	<b>313.821.496</b>	<b>313.821.496</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Los intereses pagados por operaciones de crédito fueron para 30 de junio 2018 M\$4.803.829 y 31 de diciembre 2017 M\$9.956.584.-

Covenants financieros y obligaciones por préstamos bancarios.

Las obligaciones financieras contraídas por la Sociedad con Banco Scotiabank y Banco Estado, tanto en sus porciones corrientes como no corrientes, están afectas al cumplimiento de ciertos covenants financieros. Los principales son:

- Mantener todos los activos, propiedades, marcas, permisos, derechos, franquicias, concesiones o patentes que sean necesarios para el normal desarrollo de sus negocios, incluyendo los activos productivos propios.
- Entregar al banco copia de sus estados financieros anuales y conjuntamente con éstos un certificado de cumplimiento de las obligaciones establecidas, suscrito por su Gerente General o su Gerente de Administración y Finanzas, dentro de los primeros cuatro meses del cada año.
- Mantener una deuda financiera menor a M\$338.680.000.
- Mantener un patrimonio mayor a M\$290.000.000.
- Utilizar los fondos de los desembolsos y las cantidades que actualmente el deudor y sus filiales distintas de la sociedad objetivo mantienen en caja, para pagar la deuda relacionada vigente, y todos los honorarios, comisiones, gastos e impuestos derivados de la celebración de este contrato hasta por el equivalente USD\$6.100.000.-

### Incumplimientos

Durante el período contable, la Sociedad no ha incumplido el pago del principal e intereses de sus préstamos.

A la fecha de los presentes estados financieros la sociedad no ha incurrido en incumplimiento de covenants financieros anteriormente mencionados.

## Nota 13. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores y otras cuentas por pagar están compuestos por:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	30-06-2018	31-12-2017
Corriente		
Acreedores	3.738.689	3.367.280
Adquisición de bienes y servicios	4.053.717	4.760.749
<b>Total cuentas por pagar y otras cuentas por pagar</b>	<b>7.792.406</b>	<b>8.128.029</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio de 2018, el período medio de su pago es de 22 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor en libros.

### Incumplimientos

Durante el período contable, la Sociedad no ha incumplido en el pago a los acreedores y otras cuentas por pagar.

## Nota 14. Otras provisiones

### 14.1 Provisiones

La conciliación de las provisiones es la siguiente:

Concepto	Litigios	Provisión Cierre Capital de Trabajo	Total
Saldo inicial	974.432	1.939.683	2.914.115
Adiciones	2.068.214	105.434	2.173.648
Utilizaciones (-)	(1.951.159)	-	(1.951.159)
<b>Saldo final</b>	<b>1.091.487</b>	<b>2.045.117</b>	<b>3.136.604</b>
Corriente	1.091.487	-	1.091.487
No corriente	-	2.045.117	2.045.117
<b>Total</b>	<b>1.091.487</b>	<b>2.045.117</b>	<b>3.136.604</b>

Miles de pesos Chilenos.-

#### 14.1.1. Litigios

Esta provisión cubre las pérdidas estimadas probables relacionadas con litigios sancionatorios, judiciales, administrativos y causas civiles que surgen en la operación. Los principales supuestos considerados en el cálculo de la provisión es la probabilidad de ocurrencia que tenga la Sociedad cuando esta es demandada, la cual se consideran tres escenarios: Probable, Posible y remoto.

- Probable: Se considera que una obligación es "probable", siempre que exista mayor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia supere el 50%.
- Posible: Se considera que una obligación es "posible", siempre que exista una menor posibilidad de que se presente el evento, es decir, cuando su ocurrencia es menor del 50%.
- Remota: Se considera que una obligación es "remota", cuando es prácticamente seguro que el evento no se va a presentar.

Los siguientes son los litigios reconocidos:

Tercero	Clasificación	Pretensión	Valor
Expediente sancionatorio SISS N° 3991-2017	Administrativo	500 UTA	286.441
Expediente sancionatorio SISS N° 4045-2017	Administrativo	150 UTA	85.932
Expediente sancionatorio SISS N° 3932-2016	Administrativo	140 UTA	80.203
Expediente sancionatorio SISS N° 3931-2016	Administrativo	115 UTA	65.608
Expediente sancionatorio SISS N° 4073-2017	Administrativo	100 UTA	57.467
Expediente sancionatorio SISS N° 4154-2018	Administrativo	90 UTA	53.450
C-3622-2016 inmobiliaria Vistas Antofagasta con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$50.000.-	52.822
Expediente sancionatorio SISS N° 4089-2018	Administrativo	80 UTA	47.668
O-367-2018 Cesar Berna y otros con Constructora y maestranza Amengual y Otros	Judicial	M\$46.421.-	46.752
Expediente sancionatorio SISS N° 4051-2017	Administrativo	80 UTA	45.973
C-3515-2017 Cornejo y Otro con Aguas de Antofagasta.	Judicial	M\$35.000.-	36.112
C-2238-2017 Sociedad de rehabilitación del niño y adolescente lisiado con Aguas de Antofagasta S.A.	Judicial	M\$30.000.-	31.094
Expediente sancionatorio SISS N° 4024-2017	Administrativo	50 UTA	28.644
Expediente sancionatorio SISS N° 4065-2017	Administrativo	50 UTA	28.644
Expediente sancionatorio SISS N° 3880-2016	Administrativo	40 UTA	22.915
O-375-2018 Hidalgo con Constructora y maestranza Amengual y Otros	Judicial	M\$20.000.-	20.207
Expediente sancionatorio SISS N° 3833-2016	Administrativo	30 UTA	17.240
Expediente sancionatorio SISS N° 4049-2017	Administrativo	30 UTA	17.240
Expediente sancionatorio SISS N° 4132-2018	Administrativo	30 UTA	17.240
Expediente sancionatorio SISS N° 3857-2016	Administrativo	30 UTA	17.186
Expediente sancionatorio SISS N° 3768-2015	Administrativo	30 UTA	17.115
ROL 20530-2017 Noelia Murua con Aguas de Antofagasta	Judicial	M\$10.000.-	10.219
C-3899-2016 Flores Brewes, Patricia con Aguas de Antofagasta S.A.	Judicial	M\$5.046.-	5.315
<b>Total litigios reconocidos</b>			<b>1.091.487</b>

Miles de pesos chilenos.-

#### 14.1.2. Pagos estimados

La estimación de las fechas en las que la Sociedad considera que deberá hacer frente a los pagos relacionados con las provisiones incluidas en el estado de situación financiera a la fecha de corte, es la siguiente:

Pagos estimados	Litigios	Provisión de cierre Capital de Trabajo <sup>1</sup>	Total
2018	937.547	-	937.547
2019	153.940	-	153.940
2033	-	2.045.117	2.045.117
<b>Total</b>	<b>1.091.487</b>	<b>2.045.117</b>	<b>3.136.604</b>

Miles de pesos Chilenos.-

<sup>1</sup>La provisión por Devolución al término de la Concesión, está referida a la devolución del capital de trabajo existente al término del plazo de la concesión del Contrato de Transferencia de Concesión Sanitaria, suscrito entre la Sociedad y Econssa Chile S.A.

## Nota 15. Pasivos por impuestos corrientes

El detalle de los impuestos, contribuciones y tasas, diferentes a impuesto sobre la renta, es el siguiente:

Pasivos por impuestos corrientes	30-06-2018	31-12-2017
Corriente		
Impuesto por pagar	1.570.312	1.371.898
<b>Total Pasivos por impuestos corrientes</b>	<b>1.570.312</b>	<b>1.371.898</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio de 2018 se tiene una deuda por pagar al fisco correspondiente a los impuestos mensuales por un monto de M\$1.570.312.-

## Nota 16. Provisiones por beneficios a los empleados

Al 30 de junio de 2018, la Sociedad cuenta con 448 empleados distribuidos en 7 Directivos, 154 profesionales, 97 técnicos, 121 trabajadores calificados y 69 administrativos.

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad contaba con 448 empleados distribuidos en 7 Directivos, 154 profesionales, 91 técnicos, 132 trabajadores calificados y 64 administrativos.

El rubro de beneficios a empleados reconocidos a la fecha de corte, presenta la siguiente composición:

Provisiones por Beneficios a los empleados	30-06-2018	31-12-2017
Corriente		
Beneficios corto plazo	1.421.100	2.167.138
<b>Total beneficios a empleados corriente</b>	<b>1.421.100</b>	<b>2.167.138</b>
No corriente		
Beneficios post- empleo	2.327.064	2.267.650
Beneficios largo plazo	283.463	251.405
<b>Total beneficios a empleados no corriente</b>	<b>2.610.527</b>	<b>2.519.055</b>
<b>Total</b>	<b>4.031.627</b>	<b>4.686.193</b>

Miles de pesos Chilenos.-

### 16.1 Beneficios post-empleo

Comprende los planes de beneficios definidos y los planes de aportaciones definidas detalladas a continuación:

#### Planes de beneficios definidos

Planes de beneficios definidos	IAS Convencionales		IAS Especial		Total	
	30-06-2018	31-12-2017	30-06-2018	31-12-2017	30-06-2018	31-12-2017
<b>Valor presente de obligaciones por beneficios definidos</b>						
Saldo inicial	2.144.454	2.231.138	123.196	130.343	2.267.650	2.361.481
Costo del servicio presente	137.882	139.576	-	-	137.882	139.576
Ingresos o (gastos) por intereses	21.626	30.408	-	-	21.626	30.408
Supuestos por experiencia	35.111	105.795	-	-	35.111	105.795
Supuestos demográficos	-	(53.280)	-	-	-	(53.280)
Supuestos financieros	48.354	(117.438)	-	-	48.354	(117.438)
Costo de servicio pasado	(68.629)	-	-	-	(68.629)	-
Diferencia en tipo de cambio	28.859	38.118	1.585	2.167	30.444	40.285
Pagos efectuados por el plan	(137.738)	(229.863)	(7.636)	(9.314)	(145.374)	(239.177)
<b>Total beneficios definidos</b>	<b>2.209.919</b>	<b>2.144.454</b>	<b>117.145</b>	<b>123.196</b>	<b>2.327.064</b>	<b>2.267.650</b>

Miles de pesos Chilenos.-

IAS Convencionales, la cual la Sociedad pagará una indemnización convencional equivalente a un mes de remuneración por cada año de antigüedad y fracción superior a 6 meses, sin topes, para todos aquellos trabajadores que hayan ingresado a la compañía antes del 28 de diciembre 2003, considerando para los efectos de este cálculo el tiempo prestado a las antecesoras legales de Aguas Antofagasta S.A.

IAS Especial, corresponde a una indemnización especial para aquellos trabajadores que provienen de la antigua empresa ESSAN.

Las principales suposiciones actuariales utilizadas para determinar las obligaciones por los planes de beneficios definidos, son las siguientes:

Supuestos	No Supervisor	Supervisor	No Supervisor	Supervisor
	2018	2018	2017	2017
Tasa de descuento (%)	1,59	1,59	2,00	2,00
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,05	1,00	0,05	1,00
Tasa anual de despido (%)	4,64	0,93	4,64	0,93
Tasa anual de renuncia (%)	4,52	0,50	4,52	0,50
Tablas de supervivencia	CB H 2014 y RV M 2014		CB H 2014 y RV M 2014	

El siguiente cuadro recoge el efecto de una variación de más 1% y menos 1% en el incremento salarial, en la tasa de descuento y en el incremento desvinculación sobre la obligación por planes de beneficios post-empleo definidos:

Supuestos	Aumento en la tasa de descuento en +1%	Disminución en la tasa de descuento en -1%	Aumento en incremento salarial en +1%	Disminución en incremento salarial en -1%	Aumento en incremento en desvinculación en +1%	Disminución en incremento en desvinculación en -1%
Efecto sobre la obligación por IAS	138.392	(158.266)	(133.812)	51.769	(72.106)	101.958
<b>Total beneficios Post-empleo</b>	<b>138.392</b>	<b>(158.266)</b>	<b>(133.812)</b>	<b>51.769</b>	<b>(72.106)</b>	<b>101.958</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Los métodos y supuestos utilizados para preparar los análisis de sensibilidad del valor presente de las obligaciones corresponden a la "unidad de crédito proyectada" valorizada mediante una simulación de Monte Carlo aplicada a un modelo computacional de asignación y cálculo de los beneficios. Para el cálculo del valor de la obligación por los beneficios se usó un esquema estrictamente proporcional de devengar los beneficios durante el período de vida laboral activa de cada trabajador, en atención a que las obligaciones calculadas no son transferidas a un fondo de inversión externo.

## 16.2 Beneficios de corto plazo

La composición de los beneficios a corto plazo es la siguiente:

Beneficios a corto plazo	30-06-2018	31-12-2017
Feriado Legal (Vacaciones)	504.736	527.508
Bono Gestión y Seguridad Operacional	914.154	1.586.770
Remuneraciones por pagar	2.210	52.860
<b>Total beneficios de corto plazo</b>	<b>1.421.100</b>	<b>2.167.138</b>

Miles de pesos Chilenos.-

### 16.3 Beneficios largo plazo

Beneficios Largo plazo	Bono de antigüedad <sup>1</sup>	
	30-06-2018	31-12-2017
<b>Valor presente de obligaciones por otros beneficios de largo plazo</b>		
Saldo inicial	251.405	141.855
Costo del servicio presente	18.020	59.085
Ingresos o (gastos) por intereses	2.535	1.933
Supuestos por experiencia	521	81.148
Supuestos demográficos	-	20.047
Supuestos financieros	7.598	(13.159)
Costo de servicio pasado	-	8.414
Diferencia en tipo de cambio	3.384	2.423
Pagos efectuados por el plan	-	(50.341)
<b>Saldo final del valor presente de obligaciones</b>	<b>283.463</b>	<b>251.405</b>

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup>Bono Antigüedad, corresponden al estímulo económico que la Sociedad le entrega al personal de la Sociedad como reconocimiento a los años de servicios prestados. Los trabajadores que durante año calendario cumplan cinco, diez, quince, veinte, veinticinco, treinta, treinta y cinco, cuarenta, cuarenta y cinco, cincuenta o cincuenta y cinco años de servicios.

Los principales supuestos actuariales utilizados para determinar las obligaciones por los planes de beneficios a empleados a largo plazo, son los siguientes:

Supuestos	No Supervisor	Supervisor	No Supervisor	Supervisor
	2018	2018	2017	2017
Tasa de descuento (%)	1,59	1,59	2,00	2,00
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,05	1,00	0,05	1,00
Tasa anual de despido (%)	4,64	0,93	4,64	0,93
Tasa anual de renuncia (%)	4,52	0,50	4,52	0,50
Tablas de supervivencia	CB H 2014 y RV M 2014		CB H 2014 y RV M 2014	

El siguiente cuadro recoge el efecto de una variación de más 1% y menos 1% en el incremento salarial, en la tasa de descuento y en el incremento en el beneficio sobre la obligación por planes de beneficios de largo plazo:

Supuestos	Aumento en la tasa de descuento en +1%	Disminución en la tasa de descuento en -1%	Aumento en incremento salarial en +1%	Disminución en incremento salarial en -1%	Aumento en incremento en desvinculación en +1%	Disminución en incremento en desvinculación en -1%
Efecto sobre la obligación por Bono de Antigüedad	17.812	(20.733)	(15.036)	9.034	40.825	(44.913)
<b>Total beneficios de largo plazo</b>	<b>17.812</b>	<b>(20.733)</b>	<b>(15.036)</b>	<b>9.034</b>	<b>40.825</b>	<b>(44.913)</b>

Miles de pesos Chilenos. -

Los métodos y supuestos utilizados para preparar los análisis de sensibilidad del valor presente de las obligaciones corresponden a la "unidad de crédito proyectada" valorizada mediante una simulación de Monte Carlo aplicada a un modelo computacional de asignación y cálculo de los beneficios. Para el cálculo del valor de la obligación por los beneficios se usó un esquema estrictamente proporcional de devengar los beneficios durante el período de vida laboral activa de cada trabajador, en atención a que las obligaciones calculadas no son transferidas a un fondo de inversión externo.

## Nota 17. Otros pasivos no financieros corrientes

La composición de otros pasivos es la siguiente:

Otros pasivos no financieros	30-06-2018	31-12-2017
<b>Corriente</b>		
Ingresos comerciales recibidos por anticipado	-	47.392
Recaudaciones a favor de terceros <sup>1</sup>	410.393	437.984
<b>Total otros pasivos financieros corriente</b>	<b>410.393</b>	<b>485.376</b>

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup> Recaudaciones a favor de terceros, corresponden a recaudaciones realizadas a sociedades ECONSSA y Tratacal, por concepto de tratamiento y disposición de las aguas servidas en las ciudades de Antofagasta y Calama.

## Nota 18. Cuentas por pagar empresas relacionadas, no corrientes

Aguas de Antofagasta S.A. es una Sociedad, cuya actividad es la construcción, y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas.

Se consideran partes relacionadas de Aguas de Antofagasta S.A., Inversiones y Asesorías South Water SpA., y EPM Chile S.A. Las transacciones entre la Sociedad y otras empresas relacionadas, se ajustan a condiciones de mercado.

A continuación, se presenta el valor total de las transacciones realizadas por la Sociedad con sus partes relacionadas durante el período correspondiente:

Transacciones y saldos con partes relacionadas	Ingresos <sup>1</sup>	Costos/ Gastos <sup>2</sup>	Valores por pagados <sup>3</sup>	Valores por pagar <sup>4</sup>
Honorarios Directores				
30/06/2018	-	14.923	-	-
30/06/2017	-	29.565	-	-
Personal clave de la gerencia de la empresa o de su controladora:				
30/06/2018	-	543.716	-	-
30/06/2017	-	554.573	-	-
Otras partes relacionadas:				
30/06/2018	-	(152.972)	-	-
30/06/2017	91.626	-	-	-
30/06/2018	-	-	5.300.000	1.381.589
31/12/2017	-	-	10.000.000	6.528.617

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup> Corresponde a diferencia tipo de cambio por préstamo por pagar con Inversiones y Asesorías South Water Spa.

<sup>2</sup> El gasto reconocido en el período por deterioro corresponde a la remuneración percibida durante el año 2018 del personal clave de la Sociedad (ejecutivos y directores).

<sup>3</sup> Corresponde a valores pagados entre cuentas corrientes EPM Chile e Inversiones y Asesorías South Water Spa.

<sup>4</sup> El préstamo empresas relacionada no tiene estipulada condiciones de pago.



Las transacciones entre la Sociedad y sus partes relacionadas, se realizan en condiciones equivalentes a las que existen en transacciones entre partes independientes, en cuanto a su objeto y condiciones.

Remuneración a la Junta Directiva y al personal clave de la Sociedad:

De conformidad con lo establecido en los Estatutos de Aguas de Antofagasta S.A., Sociedad absorbida, y en la Ley N° 18.046, se acordó que el Directorio percibiera una dieta por asistencia a cada sesión ordinaria, por el equivalente a 55 Unidades de Fomento y en el caso del Presidente del Directorio o quién lo reemplace, esta dieta corresponderá a 110 Unidades de Fomento, con un máximo de dos sesiones por mes. Al 30 de junio de 2018 el monto pagado es de M\$14.923 (al 30 de junio de 2017 fue M\$29.565).

Al 30 de junio de 2018, la Sociedad cuenta con 7 ejecutivos principales. La remuneración total percibida durante el primer semestre del año 2018 por este tipo de ejecutivos, totalizó M\$543.716 (30 de junio 2017: M\$554.573), que incluye salarios y bonificaciones por resultados de gestión.

Los montos revelados son los reconocidos como costo o gasto durante el período informado por compensación del personal gerencial clave.

Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes.

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	País de Origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Tipo de Moneda	Plazos	Garantías	No corrientes (M\$)	
								30-06-2018	31-12-2017
76.418.971-K	Inversiones y Asesorías South Water Service SPA.	Accionista	Chile	Préstamo intercompañía	USD	2 años	Sin garantía	1.381.589	6.528.617
<b>Total Cuentas por Pagar</b>								<b>1.381.589</b>	<b>6.528.617</b>

Miles de pesos Chilenos.-

El préstamo empresas relacionada no tiene estipulada condiciones de pago.

Transacciones comerciales

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	País de Origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Transacciones en M\$			
					30-06-2018		31-12-2017	
					Monto	Efectos en Resultado (Cargo)/Abono	Monto	Efectos en Resultado (Cargo)/Abono
76.418.971-K	INVERSIONES Y ASESORIAS SOUTH WATER SERVICE SPA	ACCIONISTA	Chile	PAGO PRÉSTAMO	5.300.000	-	10.000.000	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y ASESORIAS SOUTH WATER SERVICE SPA	ACCIONISTA	Chile	DIF TC PRÉSTAMO POR PAGAR	-	(152.972)	-	1.052.053

Miles de pesos Chilenos.-

## Nota 19. Patrimonio

La Sociedad tiene su capital dividido en acciones.

Capital	Valor		Numero de acciones	
	30-06-2018	31-12-2017	30-06-2018	31-12-2017
Capital autorizado	341.008.346	341.008.346	553.068	553.068
Capital suscrito y pagado	341.008.346	341.008.346	553.068	553.068

Miles de pesos Chilenos.-

## 19.1 Ganancias (pérdidas) acumuladas

El movimiento Ganancias (pérdidas) acumuladas durante el período fue:

Resultados retenidos	30-06-2018	31-12-2017
Saldo inicial	1.735.824	(20.237.083)
Efecto al 1 de Enero 2018 por adopción NIIF 9	741.185	-
<b>Total resultado acumulado</b>	<b>2.477.009</b>	<b>(20.237.083)</b>
<b>Resultado neto del período</b>	<b>10.210.892</b>	<b>21.972.907</b>
<b>Total resultados retenidos</b>	<b>12.687.901</b>	<b>1.735.824</b>

Miles de pesos Chilenos. -

## 19.2 Otras Reservas

El detalle de cada componente de Otras reservas del estado de situación financiera y el efecto impositivo correspondiente es el siguiente:

Componente nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	30-06-2018	31-12-2017
Saldo inicial	(205.782)	(253.174)
Resultado del período por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(83.464)	64.921
Impuesto sobre la renta (o equivalente) asociado	22.535	(17.529)
<b>Total</b>	<b>(266.711)</b>	<b>(205.782)</b>

Miles de pesos Chilenos. -

### 19.2.1 Componente nuevas mediciones de planes de beneficios definidos

El componente de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos representa el valor acumulado de las ganancias o pérdidas actuariales, el rendimiento de los activos del plan y los cambios en el efecto del techo del activo, excluyendo los valores incluidos en el interés neto sobre el pasivo (activo) de beneficios definidos netos. El valor neto de las nuevas mediciones se transfiere a las utilidades acumuladas y no reclasifica a los resultados del período.

Otras reservas	30-06-2018			31-12-2017		
	Bruto	Efecto impositivo	Neto	Bruto	Efecto impositivo	Neto
Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(289.246)	22.535	(266.711)	(188.253)	(17.529)	(205.782)
Reservas control común	184	-	184	184	-	184
<b>Total</b>	<b>(289.062)</b>	<b>22.535</b>	<b>(266.527)</b>	<b>(188.069)</b>	<b>(17.529)</b>	<b>(205.598)</b>

Miles de pesos Chilenos. -

### 19.2.2 Reservas control común

Reservas control común por M\$184, corresponden a utilidades no realizadas por venta de derechos de Atacama Water and Technology Ltda., filial de Aguas de Antofagasta S.A. (Mayo 2013) y que fueron absorbidas en Fusión con Inversiones y Asesorías Hanover S.A. (Continuadora de Aguas de Antofagasta S.A.), provenientes del período 2015.

## Nota 20. Ganancia por acción

La cifra de la ganancia por acción básica se calcula dividiendo el resultado del período atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La cifra de la ganancia por acción diluida se calcula dividiendo el resultado del período atribuible a los accionistas ordinarios, luego de realizar el ajuste por los intereses por las acciones preferentes convertibles, por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, más el promedio ponderado de acciones ordinarias que se emitirían mediante la conversión en acciones ordinarias de todas las potenciales acciones ordinarias diluibles.

A continuación, se muestra la información sobre ganancias y acciones utilizadas en los cálculos de la ganancia por acción básica y diluida:

Concepto	30-06-2018	30-06-2017
Ganancia (pérdida) neta atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por operaciones continuadas	10.210.892	7.892.521
Promedio ponderado de la cantidad de acciones ordinarias ajustadas por el efecto de la dilución	553.068	553.068

Miles de pesos Chilenos.-

A la fecha de presentación de los estados financieros intermedios la Sociedad no posee opciones de compra sobre sus propias acciones ordinarias.

## Nota 21. Deterioro de valor de activos

### Deterioro de valor de Unidades Generadoras de Efectivo

Se define como Unidad Generadora de Efectivo a la Sociedad como un todo, ya que todos los activos en conjunto son capaces de generar los beneficios económicos futuros. De acuerdo con la norma, la Sociedad evaluará, en cada fecha de cierre semestral y anual de los Estados Financieros, si existe algún indicio de deterioro del valor de algún activo. Si existiera tal indicio, la Sociedad estimará el importe recuperable del activo. A los activos con vida útil indefinida se les aplicará la prueba de deterioro en cada cierre semestral y anual o cuando haya indicios.

Para tal efecto, coherente con la política establecida y la norma NIIF respectiva, la Sociedad efectuó cálculo del valor en uso de la UGE identificada utilizando las proyecciones financieras más recientes, estimando los flujos de caja que la Sociedad espera obtener de sus activos hasta el año 2033, momento en el cual se termina la concesión con ECONSSA. Se utilizó una tasa de descuento que representa el rendimiento que los dueños esperan de una inversión, teniendo en cuenta: la tasa libre de riesgo, el sector económico correspondiente, el mercado, el país donde se encuentra la inversión y el nivel de endeudamiento de la sociedad.

El resultado de aplicar los parámetros antes mencionados da una tasa de descuento de alrededor del 10.5% antes de impuestos.

Los supuestos claves utilizados por la empresa en la determinación del valor en uso son los siguientes:

A nivel de ingresos se considera:

- Aspectos Comerciales: Consumos y crecimiento de mercado regulado según tendencia histórica y dinámica inmobiliaria urbana.
- Aspectos tarifarios: En el largo plazo se mantienen las tarifas del mercado regulado sin modificación, solo ajustadas por inflación.
- Se estiman los ingresos por la entrada en operación de nuevas desaladoras o ampliaciones de las mismas y la renovación de contratos actuales con mineras al vencimiento.
- El crecimiento del flujo de ingresos luego de aplicar las estimaciones anteriores es de 5.75%(tasa de crecimiento anual compuesto), estimado entre el primer año proyectado y el final de la concesión.

Respecto a los costos y gastos:

- Se comportan acorde al crecimiento de la demanda en el mercado regulado y no regulado manteniendo los indicadores operativos actuales de la empresa.

Frente a la inversión:

- Se estiman las inversiones en reposición y ampliación de redes para mantener la prestación del servicio en las mismas condiciones de calidad y continuidad.

- Se considera materializar al 2020, ampliaciones en la capacidad de desalación de 400 l/s en Antofagasta y 100 Tocopilla para atender las necesidades del mercado regulado. En el largo y cada que se cope la capacidad por el crecimiento vegetativo de la población, se llevarán a cabo nuevas ampliaciones.
- Se considera la recuperación del Ingreso No Remunerado al final de la concesión, tal como está definido en el contrato firmado con ECONSSA.

Con base en los criterios anteriormente descritos, al 30 de junio de 2018 se realizaron las respectivas pruebas de deterioro, basadas en estimaciones y proyecciones con las que dispone la Sociedad. Dichas estimaciones indicaron que los beneficios atribuibles a la UGE identificada superan el valor libro de la misma, confirmando la no existencia de deterioro.

## Nota 22. Garantías

### a) Garantías directas, en M\$:

Se han otorgado diversas garantías, mediante Boletas de Garantía a diversas instituciones, dentro las cuales destaca la Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. (Econssa Chile S.A.), Superintendencia de Servicios Sanitarios, con el objeto de caucionar las diversas obligaciones que impone el contrato de transferencia de concesiones sanitarias en la región de Antofagasta y, para el cumplimiento de prestaciones de servicios, ejecución planes de desarrollo, respectivamente, entre otras:

RUT	Tenedor Garantía	N° Boleta en Garantía	Monto en UF	Unidad medida	M\$	Vencimiento	
						30-06-2018	Otros
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	2993063	289.463	UF	7.861.459	-	7.861.459
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135191	15.000	UF	407.382	-	407.382
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135196	15.000	UF	407.382	-	407.382
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135195	12.802	UF	347.687	-	347.687
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3152173	10.627	UF	288.616	288.616	-
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3122675	9.639	UF	261.796	-	261.796
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	353076-1	8.503	UF	230.937	-	230.937
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135198	8.331	UF	226.260	-	226.260
61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	002133-1	8.056	UF	218.791	-	218.791
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3152163	6.793	UF	184.499	184.499	-
69.020.100-3	Ilustre Municipalidad de Tocopilla	2827405	6.024	UF	163.607	-	163.607
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135197	5.698	UF	154.751	-	154.751
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	2993089	5.000	UF	135.794	-	135.794
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	2992598	5.000	UF	135.794	-	135.794
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	2992566	5.000	UF	135.794	-	135.794
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3063392	4.103	UF	111.424	-	111.424
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	001676-8	4.035	UF	109.583	-	109.583
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3123588	3.860	UF	104.831	-	104.831
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	6635-7	3.685	UF	100.085	100.085	-
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008941-0	3.685	UF	100.085	-	100.085
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135199	3.360	UF	91.253	-	91.253
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008294-0	2.892	UF	78.539	-	78.539
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	351015-1	2.748	UF	74.630	-	74.630
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3062340	2.545	UF	69.120	-	69.120
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008932-1	2.400	UF	65.194	-	65.194
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008925-8	2.395	UF	65.055	-	65.055
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3063507	2.392	UF	64.950	-	64.950
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008931-3	2.283	UF	61.997	-	61.997
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008942-8	2.211	UF	60.051	-	60.051
61.202.000-0	Dirección nacional de Obras Hidraulicas	008601-4	2.209	UF	60.000	-	60.000
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3061482	2.206	UF	59.910	-	59.910
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135201	2.113	UF	57.386	-	57.386
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135220	2.099	UF	57.006	-	57.006
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135253	2.099	UF	57.006	-	57.006
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135222	2.094	UF	56.870	-	56.870
81.148.200-5	Antofagasta Railway Company P.L.C.	352501-7	1.924	UF	52.246	52.246	-
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008928-2	1.863	UF	50.598	-	50.598
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3152170	1.776	UF	48.229	48.229	-
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	009415-6	1.774	UF	48.173	-	48.173
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008923-2	1.761	UF	47.818	-	47.818
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135202	1.586	UF	43.074	-	43.074
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008938-9	1.535	UF	41.702	-	41.702
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	009414-8	1.474	UF	40.043	-	40.043
61.202.000-0	Dirección nacional de Obras Hidraulicas	6057-1	1.473	UF	40.000	40.000	-
61.202.000-0	Dirección nacional de Obras Hidraulicas	333032-3	1.473	UF	40.000	40.000	-
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	6638-1	1.418	UF	38.505	38.505	-
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135200	1.400	UF	38.022	-	38.022
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	351013-5	1.319	UF	35.817	-	35.817
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	009413-0	1.253	UF	34.041	-	34.041
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3063397	1.197	UF	32.504	-	32.504
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135224	1.190	UF	32.319	-	32.319
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135225	1.190	UF	32.319	-	32.319
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135226	1.181	UF	32.075	-	32.075
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3062311	1.168	UF	31.731	-	31.731
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	135208	1.124	UF	30.526	-	30.526
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3152162	1.087	UF	29.522	-	29.522
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	009471-2	1.055	UF	28.654	-	28.654
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	008937-1	1.024	UF	27.801	-	27.801
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3123732	1.004	UF	27.265	-	27.265
	Otros varios		41.338	UF	1.122.701	147.721	974.980

La Sociedad, en cumplimiento a lo dispuesto en Contrato de Transferencia de Concesión Sanitarias de año 2003, ha constituido garantías a favor de Econssa Chile S.A., por un total de UF 304.463. Estas garantías, tienen por objeto cubrir eventuales multas que surjan de este contrato, junto con caucionar las obligaciones que impone este contrato.

La Sociedad no estima que estas garantías sean ejecutadas y por ello, no se ha provisionado importe alguno.

b) Boletas de Garantías obtenidas de terceros, en M\$:

Las cauciones obtenidas de terceros, provienen mayoritariamente de empresas prestadoras de servicios y empresas que realizan obras de construcción, con el objeto de garantizar el fiel cumplimiento de los contratos.

RUT	Deudor Garantía	N° Boleta en Garantía	Fecha	Monto en UF	Unidad medida	M\$	Vencimiento	
							2018	Otros
89.853.600-9	Constructora Ingevec S.A.	1415-6	15-02-2017	90.000	UF	2.444.289	2.444.289	-
99.516.320-9	Inmobiliaria La Portada SPA.	10930753	26-04-2018	76.186	UF	2.069.123	-	2.069.123
78.295.070-3	Fastpack S.A.	54157	26-01-2018	25.407	UF	690.009	-	690.009
96.691.060-7	KSB Chile S.A.	2978189	04-12-2017	19.737	UF	536.033	-	536.033
76.103.571-1	Eaton Industries Chile SPA.	GTISAG007468-601	31-05-2018	7.737	UF	210.127	-	210.127
99.516.320-9	Inmobiliaria La Portada SPA.	10674447	25-04-2018	5.000	UF	135.794	-	135.794
77.039.160-1	Soc. de Serv. Integrales y Trans. O H LTDA.	252095	09-08-2017	4.862	UF	132.059	-	132.059
77.639.020-8	Empresa Constructora Cortes Ltda.	252060	11-07-2017	3.385	UF	91.932	-	91.932
96.592.740-9	Shneider Electric Chile S.A.	134600	10-04-2018	3.319	UF	90.142	90.142	-
96.691.060-7	KSB Chile S.A.	2936081	17-10-2017	2.988	UF	81.158	-	81.158
52.001.386-5	K & F Seguridad Integral E.I.R.L	304261	22-03-2016	2.912	UF	79.086	79.086	-
99.548.940-6	Ezentis Chile S.A.	15292-0	23-02-2017	2.654	UF	72.088	-	72.088
90.100.000-K	Linde Gas Chile S.A.	372771-6	09-03-2015	2.531	UF	68.745	-	68.745
99.573.900-3	Jara Construcciones Obras y Montajes S.A.	1767574	16-10-2017	2.343	UF	63.635	63.635	-
99.516.320-9	Inmobiliaria La Portada SPA.	10674446	25-04-2018	2.000	UF	54.318	-	54.318
NL007710045B	PENTAIR	220BG11702639	28-12-2017	1.646	UF	44.702	-	44.702
76.637.150-7	Gustavo Olguin Catalano EIRL	1770503	21-02-2018	1.593	UF	43.254	-	43.254
61.704.000-K	Corporación Nacional del Cobre de Chile	133285	09-04-2018	1.500	UF	40.738	40.738	-
77.560.110-8	Diserva Consultora Ltda.	2536125	15-06-2016	1.461	UF	39.678	39.678	-
99.548.940-6	Ezentis Chile S.A.	374423	18-12-2017	1.339	UF	36.361	-	36.361
99.573.900-3	Jara Construcciones Obras y Montajes S.A.	262047	14-06-2018	1.048	UF	28.462	28.462	-
76.151.238-2	Desarrollo de Procesos Mineros e Industriales Ltda.	9439763	28-06-2018	1.022	UF	27.761	-	27.761
Otros varios				63.425	UF	1.722.552	502.497	1.220.055

## Nota 23. Cambios en los pasivos por las actividades de financiación

La conciliación de los pasivos que surgen por las actividades de financiación es la siguiente:

Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiación 30-06-2018	Saldo inicial	Flujos de efectivo	Traspaso porción LP a CP	Confirming	Intereses causados	Cambios distintos al efectivo		Total
						Diferencia de cambio	Otros	
Otros pasivos financieros corrientes	17.506.092	(7.927.678)	266.632.358	-	4.946.216	98.032	431	281.255.451
Otros pasivos financieros no corrientes	296.315.404	-	(266.632.358)	-	-	404.861	-	30.087.907
<b>Total pasivos por actividades de financiación</b>	<b>313.821.496</b>	<b>(7.927.678)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.946.216</b>	<b>502.893</b>	<b>431</b>	<b>311.343.358</b>

Miles de pesos Chilenos.

Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiación 31-12-2017	Saldo inicial	Flujos de efectivo	Traspaso porción LP a CP	Confirming	Intereses causados	Cambios distintos al efectivo		Total
						Diferencia de cambio	Cambios del valor razonable	
Otros pasivos financieros corrientes	20.618.672	(17.273.915)	4.741.468	(1.826.560)	11.124.277	-	122.150	17.506.092
Otros pasivos financieros no corrientes	300.358.022	-	(4.632.715)	-	-	-	590.097	296.315.404
<b>Total pasivos por actividades de financiación</b>	<b>320.976.694</b>	<b>(17.273.915)</b>	<b>108.753</b>	<b>(1.826.560)</b>	<b>11.124.277</b>	<b>-</b>	<b>712.247</b>	<b>313.821.496</b>

Miles de pesos Chilenos.

## Nota 24. Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos de actividades ordinarias es el siguiente:

	30-06-2018	30-06-2017
Venta de bienes		
Prestación de servicios		
Servicios de agua potable	23.431.932	23.516.962
Venta de agua cruda <sup>1</sup>	22.446.825	19.937.525
Servicios de alcantarillado	4.437.447	4.325.670
Venta de agua potable	1.610.076	1.438.883
Otros servicios publicos	307.467	282.665
Servicios de Construcción	97.967	166.788
Otros servicios varios	70.263	65.085
Venta de agua servida	23.499	77.321
<b>Total Ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>52.425.476</b>	<b>49.810.899</b>

Miles de pesos Chilenos.-

<sup>1</sup>Venta de agua cruda es el agua que no ha recibido ningún tratamiento. La cual corresponde a la primera fase del sistema de producción de agua potable.

## Nota 25. Costo de ventas

El detalle de Costos de ventas es el siguiente:

Costo de ventas	30-06-2018	30-06-2017
Amortizaciones	9.434.426	7.295.044
Consumo de insumos directos	4.272.283	4.735.927
Servicios personales	3.561.406	3.518.072
Órdenes y contratos de mantenimiento y reparaciones	2.906.710	2.917.000
Órdenes y contratos por otros servicios	2.155.194	2.129.754
Costo de bienes y servicios públicos para la venta	1.031.040	937.681
Generales	686.951	649.857
Depreciaciones	966.101	2.608.320
Materiales y otros costos de operación	607.923	377.766
Servicios públicos	230.388	210.105
Seguros	136.424	115.567
Costo de pérdidas en prestación del servicio de acueducto	128.572	110.522
Servicio Construcción a Terceros	94.758	107.615
Arrendamientos	78.565	74.752
Otros	11.572	-
<b>Total costo de ventas</b>	<b>26.302.313</b>	<b>25.787.982</b>

Miles de pesos Chilenos.-

## Nota 26. Otros ingresos

El detalle de los otros ingresos es el siguiente:

Otros ingresos varios	30-06-2018	30-06-2017
Otros ingresos varios <sup>1</sup>	706.399	1.016.905
Acuerdos extrajudiciales	52.483	5.576
Arrendamientos	47.392	46.197
Servicios Riles y Ventas desechos	9.516	12.966
<b>Total otros ingresos</b>	<b>815.790</b>	<b>1.081.644</b>

Miles de pesos Chilenos.-

<sup>1</sup> Otros ingresos varios está compuesto por el siguiente detalle:

Otros ingresos varios	30-06-2018	31-12-2017
Intereses y reajuste por devolución de PPUA Pascua y Hanover renta AT2016	641.620	-
Indemnización Siniestro Parque Inglés (Inundación de viviendas)	-	855.899
Acuerdos extrajudiciales con clientes	42.450	56.646
Otros	22.329	104.360
<b>Total otros ingresos varios</b>	<b>706.399</b>	<b>1.016.905</b>

Miles de pesos Chilenos. -

## Nota 27. Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración es el siguiente:

Gastos de administración	30-06-2018	30-06-2017
<b>Gastos de personal</b>		
Sueldos y salarios	2.486.652	2.264.376
<b>Total gastos de personal</b>	<b>2.486.652</b>	<b>2.264.376</b>
Vigilancia y seguridad	358.878	303.487
Comisiones, honorarios y servicios	253.454	169.441
Impuestos, contribuciones y tasas	213.742	124.028
Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	213.459	200.783
Comunicaciones y transporte	201.084	197.899
Servicios públicos	134.347	118.072
Litigios Judiciales	133.524	359.220
Otros gastos generales	125.241	146.710
Provisión Cierre capital de trabajo (Nota 14.1.2)	105.434	69.182
Impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones	95.763	94.449
Mantenimiento	85.822	126.498
Intangibles	81.736	73.625
Materiales y suministros	72.440	72.110
Publicidad y propaganda	69.314	63.359
Promoción y divulgación	56.681	26.256
Otros	105.717	182.154
<b>Total gastos generales</b>	<b>2.306.636</b>	<b>2.327.273</b>
<b>Total gastos de administración</b>	<b>4.793.288</b>	<b>4.591.649</b>

Miles de pesos Chilenos. -

## Nota 28. Otros gastos por función

El detalle de los otros gastos es el siguiente:

Otros gastos	30-06-2018	30-06-2017
Indemnizaciones a Clientes <sup>1</sup>	325.559	-
Otros gastos ordinarios	251.917	348.359
Indemnizaciones legales	111.002	1.010.405
Donaciones	12.993	35.481
<b>Total</b>	<b>701.471</b>	<b>1.394.245</b>

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup>Corresponde a desembolsos realizados a clientes por concepto de anegamientos domiciliarios.

En el grupo de otros gastos, la variación entre el primer semestre año 2018-2017 se debe principalmente a indemnizaciones legales correspondientes a anegamiento ocurrido en sector Parque Inglés de la ciudad de Antofagasta.



## Nota 29. Ingresos y costos financieros

### 29.1 Ingresos financieros

El detalle de los ingresos financieros es el siguiente:

Ingresos financieros	30-06-2018	30-06-2017
<b>Ingreso por interés:</b>		
Depósitos bancarios	273.270	49.458
Otros ingresos financieros	119.709	111.892
Intereses de deudores y de mora	263.490	342.332
<b>Total ingresos financieros</b>	<b>656.469</b>	<b>503.682</b>

Miles de pesos Chilenos. -

### 29.2 Costos financieros

El detalle de los costos financieros es el siguiente:

Costos Financieros	30-06-2018	30-06-2017
<b>Costo por interés:</b>		
Otros gastos por interés	24.161	38.843
<b>Total intereses</b>	<b>24.161</b>	<b>38.843</b>
Costo total por interés de pasivos financieros que no se miden al valor razonable con cambios en resultados	4.977.429	6.025.554
Comisiones financieras y boletas en garantías	29.198	-
Otros gastos financieros	8.336	-
<b>Total costos financieros</b>	<b>5.039.124</b>	<b>6.064.397</b>

Miles de pesos Chilenos. -

## Nota 30. Diferencia de cambio

El efecto en las transacciones en moneda extranjera es el siguiente:

Diferencia de cambio	30-06-2018	30-06-2017
<b>Gasto por diferencia en cambio</b>		
<b>Posición propia</b>		
Diferencia en cambio Préstamo Empresa Relacionada	(152.972)	-
Diferencia en cambio en Adquisiciones de bienes y servicios	25.806	99.732
<b>Financieros<sup>1</sup></b>	<b>(127.166)</b>	<b>99.732</b>
Gasto bruto	(468.099)	(460.574)
<b>Total gasto por diferencia de cambio</b>	<b>(595.265)</b>	<b>(360.842)</b>
<b>Diferencia en cambio neta</b>	<b>(595.265)</b>	<b>(360.842)</b>

Miles de pesos Chilenos. -

<sup>1</sup>Corresponde principalmente a diferencia de cambio en préstamo con empresa relacionada South Water y por adquisiciones de bienes y servicios.

## Nota 31. Gestión del capital

El capital de la Sociedad incluye endeudamiento a través del mercado de capitales y la banca comercial. Los créditos bancarios corresponden a dos mutuos tomados con el Banco Estado de Chile, el primero por un valor de 361.000 UF pagadero en 10 cuotas semestrales y un segundo por un valor de 1.720.000 UF pagadero en 20 cuotas semestrales. Por otro lado, la Sociedad posee dos líneas de créditos con el Banco Estado y Banco Scotiabank respectivamente, las que otorgaron préstamos por un total de US\$400.000.000 (M\$271.927.914 - Histórico).

La Sociedad administra su capital con el objetivo de planear, gestionar y evaluar la consecución de recursos financieros en los mercados financieros nacionales, para las inversiones estratégicas, y proyectos de inversión, a través de diferentes opciones que optimicen el costo, que garanticen el mantenimiento adecuado de los indicadores financieros y la adecuada calificación de riesgos y minimizar el riesgo financiero. Para lo anterior ha definido las siguientes políticas y procesos de gestión de capital: Gestión de financiación: la gestión de financiación comprende la realización de todas las operaciones de crédito de largo plazo, con el fin de garantizar la disponibilidad oportuna de los recursos requeridos para el normal funcionamiento de la Sociedad y para materializar las decisiones de inversión y crecimiento, procurando optimizar los costos del financiamiento. La Sociedad para hacer frente a los cambios en las condiciones económicas implementa mecanismos proactivos de gestión de su financiación, habilitando hasta donde sea viable diferentes alternativas de financiación, de forma tal que, al momento de requerirse ejecutar alguna operación de crédito de largo plazo, se tenga acceso a la fuente que tenga disponibilidad en cada momento en condiciones competitivas y con la oportunidad necesaria.

A continuación, se presentan los valores que la Sociedad gestiona como capital:

	30-06-2018	31-12-2017
Bonos y préstamos		
Otros pasivos financieros	311.343.358	313.821.496
<b>Total deuda</b>	<b>311.343.358</b>	<b>313.821.496</b>

Miles de pesos Chilenos.-

## Nota 32. Objetivos y políticas de gestión de los riesgos financieros

La Sociedad está expuesta al riesgo financiero, que se define como la posibilidad de ocurrencia de un evento que afecta negativamente los resultados financieros, dentro de los cuales se encuentran el riesgo de mercado, riesgo de liquidez, riesgo de crédito y riesgo operativo.

El riesgo de mercado hace referencia a los cambios o volatilidad de las variables de mercado que puedan generar pérdidas económicas. Las variables de mercado hacen referencia a tasas de cambio, tasas de interés, títulos valores, commodities, entre otros; y sus cambios pueden impactar, por ejemplo, los estados financieros, el flujo de caja, los indicadores financieros, contratos, la viabilidad de los proyectos y las inversiones.

El riesgo de crédito se refiere al posible incumplimiento de las obligaciones de pago por parte de terceros derivadas de contratos o transacciones financieras celebradas. La Sociedad cuenta con un mercado atomizado, lo que implica que el riesgo de crédito de un cliente en particular no es significativo.

El riesgo de liquidez es la escasez de fondos e incapacidad de obtener los recursos en el momento en que son requeridos para cumplir con las obligaciones contractuales y ejecutar estrategias de inversión. La escasez de fondos lleva a la necesidad de vender activos o contratar operaciones de financiación en condiciones de mercado desfavorables.

Por último, el riesgo operativo, desde un punto de vista financiero, se define como deficiencias o fallas en los procesos, tecnología, infraestructura, recurso humano u ocurrencia de acontecimientos externos imprevistos.

### 32.1 Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor razonable de los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero pueda fluctuar por variaciones en los precios de mercado.

### 32.2 Riesgo de mercado

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

El objetivo 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.

### 32.3 Riesgo de tipo de interés

El riesgo de interés es el riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero puedan fluctuar como consecuencia de las variaciones en los tipos de interés de mercado. La Sociedad ha identificado que los instrumentos financieros afectados por el riesgo de interés son los instrumentos de deudas que incluyen: préstamos bancarios, líneas de créditos, préstamo intercompañía y confirming.

Respecto de los préstamos bancarios en U.F. con tasa fija se desprende que tienen una exposición nula al riesgo de tasa de interés, dada su tasa de interés fija y de largo plazo.

Por el contrario, respecto de las Líneas de crédito con tasa de interés variable, se realiza un análisis riesgo de tasa correspondiente a TAB en UF a 90 días (Tasa Activa Bancaria), suponiendo que las demás 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 de la última fijación de los préstamos, evaluando su impacto en resultados.

#### Análisis de sensibilidad a las tasas de interés

La siguiente tabla indica la sensibilidad frente a un posible cambio razonable de las tasas de interés de los instrumentos financieros expuestos a este riesgo, sin considerar el efecto de la contabilidad de cobertura. Manteniendo las demás variables constantes, la utilidad/pérdida antes de impuestos y el patrimonio de la Sociedad se verían afectados por cambios en las tasas de interés variables así:

	Incremento/disminución en puntos básicos	Efecto financiero	
		En el resultado antes de impuestos	En el patrimonio
<b>30-06-2018</b>			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	100	(1.021.828)	-
<b>31-12-2017</b>			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	100	(1.211.072)	-

Miles de pesos Chilenos.-

### 32.4 Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de tipo de cambio es el riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero puedan fluctuar como consecuencia de las variaciones en los tipos de cambio.

La Sociedad ha identificado que los instrumentos financieros afectados por el riesgo de tipo de cambio son los instrumentos de deudas incluye préstamo intercompañía.

Análisis de sensibilidad a las tasas de cambio

La siguiente tabla indica la sensibilidad frente a un posible cambio razonable en las tasas de cambio de dólar, sin considerar el efecto de la contabilidad de cobertura. El impacto se origina por el cambio en los activos monetarios y no monetarios. Manteniendo las demás variables constantes la utilidad antes de impuestos y el patrimonio de la Sociedad se vería afectada por cambios en las tasas de cambio así:

	Incremento/disminución en puntos básicos	Efecto financiero	
		En el resultado antes de impuestos	En el patrimonio
<b>30-06-2018</b>			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Préstamo intercompañía	100	65.663	
<b>31-12-2017</b>			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Préstamo intercompañía	100	166.572	-

Miles de pesos Chilenos. -

### 32.5 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se refiere a la posibilidad de que se presente insuficiencia de recursos para el pago oportuno de las obligaciones y compromisos de la entidad, y que por ello la Sociedad se vea obligada a obtener liquidez en el mercado o a liquidar inversiones en forma onerosa. También se entiende como la posibilidad de no encontrar compradores para los títulos del portafolio.

La Sociedad ha identificado que los instrumentos financieros afectados por el riesgo de liquidez son los instrumentos de deuda y acreedores y otras cuentas por pagar.

Para gestionar el riesgo de liquidez se utiliza 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 y Programaciones semanales de caja.

La siguiente tabla muestra el análisis de vencimiento contractuales remanentes para pasivos y activos financieros no derivados:

Pasivos Financieros no derivados (descontados):

	Menos de 1 año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	Total obligación contractual
<b>30-06-2018</b>				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8.267.194	-	-	8.267.194
Otros pasivos financieros Corrientes	281.255.451	-	-	281.255.451
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	19.727.997	10.359.910	30.087.907
<b>Total</b>	<b>289.522.645</b>	<b>19.727.997</b>	<b>10.359.910</b>	<b>319.610.552</b>
<b>31-12-2017</b>				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8.762.866	-	-	8.762.866
Otros pasivos financieros Corrientes	17.506.092	-	-	17.506.092
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	283.516.317	12.799.087	296.315.404
<b>Total</b>	<b>26.268.958</b>	<b>283.516.317</b>	<b>12.799.087</b>	<b>322.584.362</b>

Miles de pesos Chilenos. -

Pasivos Financieros no derivados (No descontados):

	Menos de 1 año	De 1 a 5 años	Más de 5 años	Total obligación contractual
<b>30-06-2018</b>				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8.267.194	-	-	8.267.194
Otros pasivos financieros Corrientes	281.255.451	-	-	281.255.451
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	21.704.806	13.565.504	35.270.310
<b>Total</b>	<b>289.522.645</b>	<b>21.704.806</b>	<b>13.565.504</b>	<b>324.792.955</b>
<b>31-12-2017</b>				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8.762.866	-	-	8.762.866
Otros pasivos financieros Corrientes	17.506.092	-	-	17.506.092
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	298.452.009	13.385.373	311.837.382
<b>Total</b>	<b>26.268.958</b>	<b>298.452.009</b>	<b>13.385.373</b>	<b>338.106.340</b>

Miles de pesos Chilenos. -

## Nota 33. Medición del valor razonable

La metodología establecida en la NIIF 13 -Medición del valor razonable especifica una jerarquía en las técnicas de valoración con base en si las variables utilizadas en la determinación del valor razonable son observables o no observables. La Sociedad determina el valor razonable con una base recurrente y no recurrente, así como para efectos de revelación:

- Con base en precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos idénticos a los que la Sociedad puede acceder en la fecha de la medición (nivel 1).
- Con base en técnicas de valuación comúnmente usadas por los participantes del mercado como la de descuentos de flujos de efectivo utilizando tasa de mercado para los activos o pasivos, con características similares (nivel 2).
- Con base en técnicas de valuación internas de descuento de flujos de efectivo, utilizando variables estimadas por la Sociedad no observables para el activo o pasivo, en ausencia de variables observadas en el mercado; y en algunos casos se toma el costo como una estimación del valor razonable. Esto aplica cuando la información disponible reciente es insuficiente para medirlo, o si existe un rango amplio de mediciones posibles del valor razonable y el costo representa la mejor estimación del valor razonable dentro de ese rango (nivel 3).

Técnicas de valoración y variables utilizadas por la Sociedad en la medición del valor razonable para reconocimiento y revelación:

Efectivo y equivalentes de efectivo: incluye el dinero en caja y bancos y las inversiones de alta liquidez, fácilmente convertibles en una cantidad determinada de efectivo y sujetas a un riesgo insignificante de cambios en su valor, con un vencimiento de tres meses o menos desde la fecha de su adquisición. ADASA utiliza como técnica de valoración para esta partida el enfoque de mercado, estas partidas son clasificadas en el nivel 1 de la jerarquía de valor razonable.

Cuentas por cobrar: Para efectos de revelación EPM valora sus cuentas por cobrar a valor razonable, utilizando la técnica de descuento de flujos de efectivo a tasas observables en mercados similares. Para lo anterior, calcula el valor presente neto de los instrumentos financieros catalogados en el largo plazo, con las tasas de mercado vigentes al momento del cierre del período. Para las cuentas por cobrar masivas se utiliza la tasa de interés bancaria corriente certificada por la Superintendencia Financiera; para las cuentas por cobrar de empleados se utiliza la última tasa promedio hipotecaria certificada por la Superintendencia Financiera para créditos No V.I.S.; y para los créditos a vinculados económicos en moneda extranjera, la tasa de interés efectiva (TIR) del crédito, teniendo como base que la tasa contractual que se otorga a los créditos es una tasa con condiciones del mercado internacional.

Otros pasivos financieros: Para efectos de revelación ADASA valora sus créditos y préstamos a valor razonable, utilizando la técnica de flujo de caja descontado a tasas observables en el mercado. Para lo anterior, calcula el valor presente neto créditos catalogados en el largo plazo, con las tasas de mercado vigentes al momento del cierre del período.

Al 30 de junio 2018 la Sociedad no presenta transferencia entre los niveles.

La siguiente tabla muestra para cada uno de los niveles de jerarquía del valor razonable, los activos y pasivos de la Sociedad medidos a valor razonable en una base no recurrente a la fecha de corte:

30-06-2018	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
<b>Activos</b>				
<b>Cuentas por cobrar medidas a valor razonable</b>				
Cuentas por cobrar no corrientes	5.061.852	-	-	5.061.852
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	16.371.096	-	-	16.371.096
Efectivo y equivalente de efectivo	37.140.000	-	-	37.140.000
<b>Total</b>	<b>58.572.948</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58.572.948</b>
<b>Pasivos</b>				
Otros pasivos financieros	-	311.343.358	-	311.343.358
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>311.343.358</b>	<b>-</b>	<b>311.343.358</b>
<b>Total</b>	<b>58.572.948</b>	<b>311.343.358</b>	<b>-</b>	<b>369.916.306</b>
Miles de pesos Chilenos.-	16%	84%		

  

31-12-2017	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
<b>Activos</b>				
<b>Cuentas por cobrar medidas a valor razonable</b>				
Cuentas por cobrar no corrientes	4.795.385	-	-	4.795.385
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	15.435.462	-	-	15.435.462
Efectivo y equivalente de efectivo	14.860.000	-	-	14.860.000
<b>Total</b>	<b>35.090.847</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35.090.847</b>
<b>Pasivos</b>				
Otros pasivos financieros	-	313.821.496	-	313.821.496
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>313.821.496</b>	<b>-</b>	<b>313.821.496</b>
<b>Total</b>	<b>35.090.847</b>	<b>313.821.496</b>	<b>-</b>	<b>348.912.343</b>
Miles de pesos Chilenos.-	10%	90%		

El valor en libros y el valor razonable estimado de los activos y pasivos de la Sociedad que no se reconocen a valor razonable en el estado de situación financiera, pero requieren su revelación a valor razonable, a la fecha de corte son:

Concepto	30-06-2018					31-12-2017			
	Valor en libros	Valor razonable estimado				Valor razonable estimado			
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
<b>Activos</b>									
Cuentas por cobrar no corrientes	5.061.852	5.061.852	-	-	5.061.852	4.795.385	-	-	4.795.385
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	16.371.096	16.371.096	-	-	16.371.096	15.435.462	-	-	15.435.462
Efectivo y equivalente de efectivo	37.140.000	37.140.000	-	-	37.140.000	14.860.000	-	-	14.860.000
<b>Total activos</b>	<b>58.572.948</b>	<b>58.572.948</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58.572.948</b>	<b>35.090.847</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35.090.847</b>
<b>Pasivos</b>									
Otros pasivos financieros	311.343.358	-	311.343.358	-	311.343.358	-	313.821.496	-	313.821.496
<b>Total pasivos</b>	<b>311.343.358</b>	<b>-</b>	<b>311.343.358</b>	<b>-</b>	<b>311.343.358</b>	<b>-</b>	<b>313.821.496</b>	<b>-</b>	<b>313.821.496</b>
<b>Total</b>	<b>369.916.306</b>	<b>58.572.948</b>	<b>311.343.358</b>	<b>-</b>	<b>369.916.306</b>	<b>35.090.847</b>	<b>313.821.496</b>	<b>-</b>	<b>348.912.343</b>
Miles de pesos Chilenos.-		16%	84%			10%	90%		

## Nota 34. Acuerdos de concesión de servicios

Con fecha 29 de diciembre de 2003, Aguas de Antofagasta S.A., suscribió con Empresa de Servicios Sanitarios de Antofagasta S.A. (actual Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A. - Econssa S.A.) el "Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias", por un plazo total de 30 años a partir de la fecha de su suscripción.

Empresa/Acuerdo	Actividad	Localidad	Periodo de concesión	Periodo restante Concesión
ECONSSA CHILE S.A.	Explotación de servicios públicos de producción y distribución de agua potable, recolección y disposición de aguas servidas y demás prestaciones relacionadas con dichas actividades	REGIÓN DE ANTOFAGASTA	30 AÑOS	15 AÑOS

La explotación del derecho de concesión implica el financiamiento y ejecución de obras requeridas para el mantenimiento, reposición y expansión de la infraestructura e instalaciones necesarias para satisfacer la demanda de los servicios públicos relacionados, durante el plazo del derecho de

explotación, en el territorio operacional de la concesión y conforme al Plan de Desarrollo aprobado por ECONSSA CHILE S.A. o aquel que califique la Superintendencia de Servicios Sanitarios en los términos del artículo cincuenta y ocho de la Ley General de Servicios Sanitarios.

Como parte del contrato que otorgó la Concesión a la Sociedad, ésta recibió bienes inmuebles, muebles, instalaciones, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, que se utilizan en la explotación de las concesiones sanitarias. La Sociedad tiene prohibido ceder, gravar, arrendar o constituir derecho alguno en favor de terceros sobre los bienes recibidos a través de la concesión los cuales deberán ser restituidos al término del Contrato en el estado en que se encuentren. Las posteriores inversiones realizadas por la Sociedad, en aquella parte que no puedan ser recuperadas vía tarifas porque su estimación de uso sobrepasa el plazo restante de la Concesión Sanitaria, serán recuperadas en dicha porción al término de la concesión, donde ECONSSA Chile S.A. hará reembolso de estas inversiones, toda vez que le son aplicables las cláusulas de reembolso de inversión, según indica y establece el respectivo contrato de transferencia suscrito.

Como parte de sus obligaciones, la Sociedad debe presentar anualmente información específica sobre los bienes de uso mantenidos en comodato, así como las nuevas inversiones realizadas en el marco establecido en el contrato de transferencia suscrito entre ambas Sociedades, que incluya un catastro de todas y cada una de las instalaciones y redes de los servicios sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas.

## Nota 35. Medio Ambiente

Medio Ambiente

El primer semestre del año 2018 hemos desarrollado los siguientes proyectos medioambientales:

1) RCA's (Resoluciones de Calificación Ambiental)

En enero 2018 se ingresó al Servicio de Evaluación Ambiental pertinencia: "Modificación Obras Marítimas, Planta Desaladora Tocopilla". En Mayo el SEA indicó que no debe ingresar al SEIA

El 19 de Junio fue ingresado al Servicio de Evaluación Ambiental la Consulta de Pertinencia "Modificación tubería de impulsión de agua potable de la planta desaladora Tocopilla". Se encuentra actualmente en trámite.

2) Permisos ambientales

Este año realizamos la tramitación de permiso de proyecto Bodega RESPOL, planta Desaladora Tocopilla.

Se comenzó con la elaboración de una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Ampliación Complejo Planta Desaladora Norte" en el mes de Mayo.

3) Planes de Vigilancia Ambiental

Para mantener el cumplimiento normativo y de compromisos ambientales se realizó monitoreo verano 2018, del programa de Vigilancia Ambiental Desaladora La Chimba.

4) Disposición de lodos provenientes del proceso de potabilización del agua:

Se mantiene el cumplimiento normativo de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148, con respecto a la disposición de lodos provenientes del proceso de potabilización del agua, en rellenos de seguridad autorizados, mediante prestadores externos certificados. Retiros que son registrados en el sistema SIDREP, a través de la ventanilla única RetC.

Para ello se dispone de sistema de deshidratación de lodos, autorizado por la autoridad sanitaria, en las plantas de filtro Salar del Carmen y Cerro Topater.

5) Monitoreo de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas:

Quincenalmente se realiza un monitoreo de parámetros específicos, al efluente de las plantas de tratamiento primario de aguas servidas, definidos por la SISS según resolución de cada Planta de AS, y a lo establecido en el D.S. 90. De la misma forma (quincenal) se realiza monitoreo a los parámetros microbiológicos, en diversos puntos del borde costero, bajo cumplimiento de la NCh 1333.

Se mantiene el monitoreo del efluente, afluente y línea de lodos generados en las plantas de tratamiento secundario de Baquedano y Sierra Gorda. Este monitoreo de lodos generados en plantas de tratamiento previo a su disposición final, para cumplimiento D.S. 4.

#### 6) Riles (Residuos Industriales Líquidos)

Para dar cumplimiento al D.S. 609, el primer trimestre fue realizada la campaña de monitoreo de actividades económicas en Antofagasta, Calama y Tocopilla a 78 establecimientos.

#### 7) Sustancias y residuos peligrosos

Se continua con el apoyo de sistema SISQUIM (EcosistemaValora) para el control de los almacenamientos de sustancias peligrosas y residuos peligrosos, en PFSC, PFCT y Desaladora La Chimba.

Se realizó auditoria del Sistema en junio pasado.

Se aprueba proyecto plan de manejo lodos PTAS Sierra Gorda.

## Nota 36. Moneda Extranjera

ACTIVOS	Tipo Moneda	30-06-2018	31-12-2017
		M\$	M\$

#### ACTIVOS CORRIENTES

Efectivo y equivalentes de efectivo	CLP	38.030.618	18.337.133
	USD	350.632	468.248
	EUR	2.083	820
Otros Activos No Financieros corrientes	CLP	1.386.446	973.890
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	CLP	16.196.259	15.427.575
	UF	326.786	159.836
Inventarios Corrientes	CLP	2.978.280	2.346.188
Activos por impuestos corrientes, corrientes	CLP	30.267	12.016.219
Activos clasificados como mantenidos para la venta	CLP	-	-

#### ACTIVOS NO CORRIENTES

Otros activos no financieros no corrientes	CLP	917.044	1.146.304
Cuentas por cobrar no corrientes	CLP	121.386	39.364
	UF	4.940.466	4.756.021
Activos intangibles distintos de la plusvalía	CLP	300.755.568	308.074.115
Plusvalía	CLP	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	CLP	43.378.549	36.651.913



PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	30-06-2018	Hasta 90 días	Entre 91 días y 1 año	Más de 1 año a 3 años	Más de 3 años a 5 años	Más de 5 años
		M\$					

**PASIVOS CORRIENTES**

Otros pasivos financieros corrientes	CLP	273.834.827	-	273.834.827	-	-	-
	UF	7.420.624	-	7.420.624	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	7.792.406	-	7.792.406	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	1.091.487	-	1.091.487	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	CLP	1.570.312	-	1.570.312	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	1.421.100	-	1.421.100	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	410.393	-	410.393	-	-	-

**PASIVOS NO CORRIENTES**

Otros pasivos financieros no corrientes	CLP	-	-	-	-	-	-
	UF	30.087.907	-	-	10.084.333	9.643.664	10.359.910
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corriente	USD	1.381.589	-	-	-	1.381.589	-
Otras provisiones a largo plazo	CLP	2.045.117	-	-	-	-	2.045.117
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	50.576.986	-	-	-	-	50.576.986
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	CLP	19.891.409	-	-	-	-	19.891.409
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.493.382	-	-	-	-	2.493.382
	UF	117.145	-	-	-	-	117.145

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	31-12-2017	Hasta 90 días	Entre 91 días y 1 año	Más de 1 año a 3 años	Más de 3 años a 5 años	Más de 5 años
		M\$					

**PASIVOS CORRIENTES**

Otros pasivos financieros corrientes	CLP	10.182.724	-	10.182.724	-	-	-
	UF	7.323.368	-	7.323.368	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	8.128.029	-	8.128.029	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	974.432	-	974.432	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	CLP	737.061	-	737.061	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.167.138	-	2.167.138	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	485.376	-	485.376	-	-	-

**PASIVOS NO CORRIENTES**

Otros pasivos financieros no corrientes	CLP	263.467.142	-	-	263.467.142	-	-
	UF	32.848.262	-	-	10.717.716	9.287.004	12.843.543
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corriente	USD	6.528.617	-	-	-	6.528.617	-
Otras provisiones a largo plazo	CLP	1.939.683	-	-	-	-	1.939.683
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	51.875.273	-	-	-	-	51.875.273
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	CLP	12.198.077	-	-	-	-	12.198.077
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.395.860	-	-	-	-	2.395.860
	UF	123.195	-	-	-	-	123.195

## Nota 37. Compromisos y Contingencias

### 37.1 Compromisos futuros

La Sociedad estima que, durante el año 2018, continuará con su proceso de expansión de obras de infraestructura sanitaria, relativa a su Plan de Inversiones y obras de seguridad. Además de la ampliación de su principal Planta Desaladora Norte Antofagasta.

Entre los principales compromisos de caja adquiridos a la fecha de la presentación de estos estados financieros intermedios figuran:

Compromisos futuros	M\$
Seguridad	605.103
Captaciones y aducciones	119.559
Impulsión y conducciones AP	1.698.762
Producción agua potable	13.804.487
Redes agua potable	3.842.314
Recolección aguas servidas	3.454.591
Estanques	259.096
Ingeniería	1.077.867
Nuevas fuentes	195.435
Clientes	404.977
Sistemas información	280.591
Logística	76.249
Control	128.084
<b>Total</b>	<b>25.947.115</b>

## 37.2 Contingencias

### 37.2.1 Pasivos Contingentes

La composición de los pasivos contingentes es la siguiente:

Tipo de contingencia	Pasivos contingentes	Neto
Litigios	253.776.809	253.776.809
<b>Total</b>	<b>253.776.809</b>	<b>253.776.809</b>

Miles de pesos Chilenos.-

La Sociedad tiene litigios o procedimientos que se encuentran actualmente en trámite ante órganos jurisdiccionales, administrativos y arbitrales. Tomando en consideración los informes de los asesores legales es razonable apreciar que dichos litigios no afectarán de manera significativa la situación financiera o la solvencia, incluso en el supuesto de conclusión desfavorable de cualquiera de ellos.

Los principales litigios pendientes de resolución y disputas judiciales y extrajudiciales en los que la Sociedad es parte a la fecha de corte, se indican a continuación:

Tercero	Pretensión	Valor
12.050/73 Gobernación Marítima	50.000 pesos oro	253.222.101
M-6-2018 Jara Construcciones	M\$550.-	554.708
<b>Total pasivos contingentes</b>		<b>253.776.809</b>

Miles de pesos Chilenos.-

Con respecto a la incertidumbre en fecha estimada de pago y el valor estimado a pagar, para los pasivos contingentes aplican las mismas reglas de negocio indicadas en la nota 14.1.1. Litigios.

### 37.2.2 Activos Contingentes

La composición de los activos contingentes es la siguiente:

De conformidad a lo establecido en el numeral XIX del artículo tercero transitorio de la ley 20.780 (Reforma Tributaria) y al artículo 31 N° 9 del DL 824 en su texto vigente al 31 de diciembre de 2014, la Sociedad reconoce, por concepto de diferencia entre la inversión realizada en la adquisición de Aguas de Antofagasta S.A. RUT: 99.540.870-8, y el capital propio tributario de la misma, un gasto amortizable para efectos tributarios en 10 ejercicios comerciales consecutivos a partir de la fecha de la fusión (año 2015). Los asesores legales tributarios de la Sociedad estiman procedente el tratamiento tributario señalado anteriormente en los términos establecidos en la referida norma transitoria.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros intermedios, la Sociedad ha presentado al SII, las respectivas declaraciones de impuesto correspondiente al año comercial 2015, 2016 y 2017 y ha deducido en calidad de gasto tributario, tres décimas parte entre la diferencia de la inversión realizada y capital propio tributario de la Sociedad absorbida.

## **Nota 38. Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa**

Con fecha 11 de julio de 2018 se inscribe Aguas de Antofagasta S.A. bajo el número de correlativo N°1157 en el registro de la Comisión para el Mercado Financiero. Con misma fecha se inscribe dos líneas de bonos en el registro de valores, cada uno por U.F. 13.000.000.-

Con fecha 18 de julio del 2018, en sesión extraordinaria de Directorio, se toma conocimiento de renuncia de don Fredy Zuleta Dávila al cargo de Gerente General de Aguas de Antofagasta S.A. Asimismo, el Directorio acordó designar a don Carlos Mario Méndez Gallo, como Gerente General.

En Junta Directiva de EPM E.S.P. en sesión celebrada el 31 de julio 2018, la administración autorizó iniciar los trámites necesarios para la enajenación del 100% de participación indirecta de la sociedad chilena Aguas Antofagasta S.A., a través de su filial EPM Chile S.A. e inversiones y Asesorías South Water Services SpA.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros intermedios, 14 de agosto de 2018, la Administración de la Sociedad no tiene conocimiento de otros hechos posteriores que afecten significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad al 30 de junio de 2018.

\*\*\*\*\*