

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

Estados Financieros Intermedios al 30 de junio de 2019
y 31 de diciembre de 2018 y por los períodos de tres
y seis meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018

(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 Cambios en el Patrimonio Neto Intermedios

Estados de Flujos de Efectivo Directo 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 2019, los estados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018 y los estados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el período de seis meses terminado en esas fechas, y sus correspondientes notas a los estados financieros intermedios.

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 – Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018

Con fecha 21 de febrero de 2019, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2018 de Aguas de Antofagasta S.A. en los cuales se incluye el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018, que se presenta en los estados financieros intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Benedicto Vásquez Córdova', written over a circular stamp or seal.

Benedicto Vásquez Córdova

KPMG Ltda.

Santiago, 10 de septiembre de 2019

**Estados Financieros Intermedios
al 30 junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018
y por los períodos de seis y tres meses
terminados al 30 de junio de 2019 y 2018**

Bajo Normas internacionales de información Financiera

Aguas de Antofagasta S.A.

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS

al 30 de junio de 2019 (No Auditados) y 31 de diciembre de 2018

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
ACTIVOS			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	21.863.675	44.876.347
Otros activos no financieros corrientes	5	4.145.561	674.349
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6	17.116.582	17.062.432
Inventarios corrientes	7	899.420	1.176.395
Activos por impuestos corrientes, corrientes	8	112.882	65.468
Activos corrientes totales		44.138.120	63.854.991
Activos no corrientes			
Cuentas por cobrar no corrientes	6	18.986.473	9.893.229
Activos intangibles distintos de la plusvalía	9	347.632.940	348.366.055
Plusvalía	10	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	11	5.863.665	5.313.030
Total de activos no corrientes		716.633.098	707.722.334
TOTAL DE ACTIVOS		760.771.218	771.577.325

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA INTERMEDIOS

al 30 de junio de 2019 (No Auditados) y 31 de diciembre de 2018

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	30-06-2019 M\$	31-12-2018 M\$
PATRIMONIO Y PASIVOS			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	12-23	9.317.681	12.011.021
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	13	11.744.239	9.643.073
Otras provisiones a corto plazo	14	1.729.470	1.102.265
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	1.438.176	2.275.749
Otros pasivos no financieros corrientes	17	525.875	24.890.373
Pasivos corrientes totales		24.755.441	49.922.481
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	12-23	302.148.079	299.376.693
Otras provisiones a largo plazo	14	6.297.527	6.144.002
Pasivo por impuestos diferidos	8	10.520.377	16.334.756
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	8-15	-	49.928
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	3.559.467	2.703.592
Total de pasivos no corrientes		322.525.450	324.608.971
TOTAL PASIVOS		347.280.891	374.531.452
Patrimonio			
Capital emitido	19	341.008.346	341.008.346
Ganancias (pérdidas) acumuladas	19	72.482.433	56.037.979
Otras reservas	19	(452)	(452)
Patrimonio Total		413.490.327	397.045.873
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		760.771.218	771.577.325

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL POR FUNCIÓN

Al 30 de junio de 2019 y 2018 (No Auditados)

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

		01-01-2019	01-01-2018	01-04-2019	01-04-2018
		30-06-2019	30-06-2018	30-06-2019	30-06-2018
Notas	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia (Pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	24	54.085.288	52.425.476	29.842.569	28.182.758
Costo de ventas	25	(30.780.846)	(25.356.998)	(15.763.097)	(10.339.253)
Ganancia Bruta		23.304.442	27.068.478	14.079.472	17.843.505
Otros ingresos	26	277.702	815.790	174.085	712.173
Gastos de administración	27	(6.309.765)	(6.176.722)	(2.878.496)	(2.745.455)
Otros gastos, por función	28	(332.443)	(472.165)	(198.489)	(338.209)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		16.939.936	21.235.381	11.176.572	15.472.014
Ingresos financieros	29	1.202.230	656.469	650.658	104.898
Costos financieros	29	(2.307.583)	(5.087.586)	(1.037.019)	(3.817.021)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor (pérdidas por deterioro de valor)	6	(738.293)	(18.443)	(352.520)	367.330
Diferencias de cambio	30	(18.782)	(127.166)	4.722	(103.663)
Resultado por unidades de reajuste	31	(3.513.167)	(494.459)	(3.518.002)	(499.294)
Ganancia (pérdida), antes de impuesto		11.564.341	16.164.196	6.924.411	11.524.264
Gasto por impuestos a las ganancias	8	4.273.035	(6.236.939)	3.533.361	(6.976.612)
Ganancia (pérdida)		15.837.376	9.927.257	10.457.772	4.547.652
Otro resultado Integral					
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	8	(304.051)	(83.464)	(33.596)	(83.464)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	8	82.094	22.535	9.071	22.535
Total otro resultado integral	8	(221.957)	(60.929)	(24.525)	(60.929)
Resultado integral total		15.615.419	9.866.328	10.433.247	4.486.723
Ganancias por acción:					
Ganancias básicas por acción:					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	20	28,64	17,95	18,91	8,22
Ganancia (pérdida) por acción básica		28,64	17,95	18,91	8,22

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

Al 30 de junio de 2019 y 2018 (No Auditados)

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	30-06-2019	30-06-2018
Notas	M\$	M\$
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	65.616.728	62.760.915
Otros cobros por actividades de operación	12.630	352.789
Ingreso por devolución de impuestos	21.784	12.581.528
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(24.086.101)	(18.504.879)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(6.049.970)	(6.726.376)
Otros pagos por actividades de operación	(7.522.632)	(8.205.037)
Intereses recibidos	777.441	536.760
Otras entradas (salidas) de efectivo	(327.255)	(191.382)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	28.442.625	42.604.318
Compras de propiedades, planta y equipo	(112.328)	-
Compras de activos intangibles	(21.126.246)	(9.834.566)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(21.238.574)	(9.834.566)
Pago cuota préstamo bancario	(3.295.014)	(3.123.849)
Intereses pagados	(2.512.172)	(4.803.829)
Pago préstamo empresa relacionada	-	(5.300.000)
Dividendos Pagados	(24.392.336)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(30.199.522)	(13.227.678)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los	(22.995.471)	19.542.074
Diferencia de Cambio sobre el Efectivo y Efectivo Equivalente	(17.201)	35.058
Incremento (Disminución) neto de efectivo y efectivo equivalente	(23.012.672)	19.577.132
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	44.876.347	18.806.178
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	4 21.863.675	38.383.310

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

al 30 de junio de 2019 (No Auditados) y 31 de diciembre de 2018

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Capital pagado (Nota 19)	Ganancias (pérdidas) Acumuladas (Nota 19)	Otras Reservas (Nota 19)	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo al 1 de enero de 2018	341.008.346	(1.524.065)	(452)	339.483.829
Efecto al 1 de Enero 2018 por adopción NIIF 9	-	741.185	-	741.185
Saldo al 1 de enero de 2018	341.008.346	(782.880)	(452)	340.225.014
Resultado del periodo	-	9.927.257	-	9.927.257
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	(60.929)	-	(60.929)
Resultado integral del periodo	-	9.866.328	-	9.866.328
Saldo al 30 de junio de 2018	341.008.346	9.083.448	(452)	350.091.342
Saldo al 1 de enero de 2019	341.008.346	56.037.979	(452)	397.045.873
Ajuste neto gastos I.A.S. e Impto. Diferido	-	829.035	-	829.035
Saldo al 1 de enero de 2019	341.008.346	56.867.014	(452)	397.874.908
Resultado del periodo	-	15.837.376	-	15.837.376
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	(221.957)	-	(221.957)
Resultado integral del periodo	-	15.615.419	-	15.615.419
Saldo al 30 de junio de 2019	341.008.346	72.482.433	(452)	413.490.327

Tabla de Contenidos

Nota 1.	Entidad reportante.....	11
Nota 2.	Políticas contables significativas.....	13
Nota 3.	Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los estados financieros intermedios.	32
Nota 4.	Efectivo y equivalentes de efectivo.....	33
Nota 5.	Otros activos no financieros.....	35
Nota 6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	35
Nota 7.	Inventarios corrientes.....	39
Nota 8.	Activos por impuestos corrientes.....	39
Nota 9.	Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	43
Nota 10.	Plusvalía.....	45
Nota 11.	Propiedades, planta y equipo.....	45
Nota 12.	Otros pasivos financieros.....	46
Nota 13.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	47
Nota 14.	Otras provisiones.....	48
Nota 15.	Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes.....	49
Nota 16.	Provisiones por beneficios a los empleados.....	50
Nota 17.	Otros pasivos no financieros corrientes.....	52
Nota 18.	Cuentas por pagar empresas relacionadas, no corrientes.....	53
Nota 19.	Patrimonio.....	54
Nota 20.	Ganancia por acción.....	55
Nota 21.	Deterioro de valor de activos.....	55
Nota 22.	Garantías.....	56
Nota 23.	Cambios en los pasivos por las actividades de financiación.....	59
Nota 24.	Ingresos de actividades ordinarias.....	59
Nota 25.	Costo de ventas.....	60
Nota 26.	Otros ingresos.....	61
Nota 27.	Gastos de administración.....	61
Nota 28.	Otros gastos por función.....	62

Nota 29.	Ingresos y costos financieros	62
Nota 30.	Diferencia de cambio.....	62
Nota 31.	Resultado por unidades de reajuste.....	63
Nota 32.	Segmentos de Negocios	63
Nota 33.	Gestión del capital	63
Nota 34.	Objetivos y políticas de gestión de los riesgos financieros.....	64
Nota 35.	Medición del valor razonable	66
Nota 36.	Acuerdos de concesión de servicios	67
Nota 37.	Medio Ambiente	68
Nota 38.	Moneda Extranjera	70
Nota 39.	Compromisos y Contingencias	71
Nota 40.	Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa	72

Notas a los estados financieros intermedios de Aguas de Antofagasta S.A. al 30 de junio de 2019.

(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 ubicada en la ciudad de Antofagasta, dirección comercial Avenida Pedro Aguirre Cerda N° 6496, cuyo capital está distribuido en 553.068 acciones equivalentes a M\$341.008.346.-, de las cuales 547.000 acciones pertenecen a Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA, (antes 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 Proyectos Hidrosur SpA, (antes Inversiones y Asesorías South Water 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 36).

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 periodo 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 periodo 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 se preparan de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante, NIIF) vigentes emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board, IASB) y fueron aprobados por su directorio de fecha 10 de septiembre de 2019.

Los señores directores tomaron conocimiento de los estados financieros intermedios de Aguas de Antofagasta S.A. al 30 de junio de 2019 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 periodo en el cual los estimados son revisados si la revisión afecta dicho periodo o en el periodo de la revisión y los periodos futuros, si afecta tanto el periodo 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 con fecha 11 julio 2018 se encuentra inscrita bajo el número correlativo de registro 1157, como emisor de valores de oferta pública en el registro de la Comisión del Mercado Financiero (CMF). 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 periodo 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 periodo 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 periodo 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 periodo 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 periodo, 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 periodo, 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 intermedios son:

Divisa	Código divisa	Conversión directa a USD		Tasa de cambio de cierre		Tasa de cambio promedio	
		30-06-2019	31-12-2018	30-06-2019	31-12-2018	30-06-2019	31-12-2018
Dólar de Estados Unidos	USD	1	1	679,15	694,77	675,48	641,22
Euro	EUR	1,14	1,14	772,11	794,75	763,03	755,74

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.

2. 5 Ingresos financieros

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 periodo 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 periodo.

2. 6 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 periodo 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 periodo sobre el que se informa.

La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el resultado del periodo 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. 7 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.

Método de depreciación y vida útil

Para todo efecto, la Sociedad utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica de la siguiente manera:

Activos	Vida útil
Vida o tasa para máquinas y equipo	15
Vida o tasa para equipamiento de tecnologías de la información	5
Vida o tasa para vehículos de motor	7

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, en cada cierre anual del Estado de Situación Financiera.

2. 8 Arrendamientos

La determinación de si un acuerdo constituye o contiene un arrendamiento se basa en la esencia del acuerdo a su fecha de inicio, si el cumplimiento del acuerdo depende del uso de un activo o activos específicos y si el acuerdo concede un derecho de uso del activo.

Los arrendamientos se clasifican en arrendamiento financiero y operativo. Un arrendamiento se clasifica como financiero cuando se transfieren sustancialmente todos los riesgos y los beneficios inherentes a la propiedad del bien arrendado al arrendatario, en caso contrario, es clasificado como un arrendamiento operativo.

Aguas de Antofagasta como arrendatario

Los activos entregados bajo arrendamientos financieros se reconocen y se presentan como activos en el estado de situación financiera al comienzo del arrendamiento, por el valor razonable del activo arrendado o el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento, el que sea menor. El correspondiente pasivo es incluido en el estado de situación financiera como una obligación de arrendamiento financiero.

Los activos entregados bajo arrendamiento financiero se deprecian a lo largo de la vida útil del activo mediante el método de la línea recta. Sin embargo, si no existiera certeza razonable de que la empresa obtendrá la propiedad al término del plazo del arrendamiento, el activo se deprecia a lo largo de su vida útil estimada o en el plazo del arrendamiento, el que sea menor. Los pagos del arrendamiento se dividen entre los gastos financieros y la reducción de la deuda. Las cargas financieras se reconocen en el estado del resultado integral del periodo a menos que pudieran ser directamente atribuibles a activos calificables, en cuyo caso son capitalizados conforme a la política de la entidad para los costos por préstamos. Las cuotas contingentes por arrendamiento, se reconocen como gastos en los periodos en que sean incurridas.

Los pagos por arrendamientos operativos, incluyendo los incentivos recibidos, se reconocen como gastos en el estado del resultado integral en forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento para el usuario.

Aguas de antofagasta como arrendador

Los activos arrendados bajo arrendamientos financieros no se presentan como propiedades, planta y equipo dado que los riesgos asociados con la propiedad han sido transferidos al arrendatario, se reconoce en cambio un activo financiero.

Los terrenos y edificaciones entregados bajo arrendamientos operativos se presentan como propiedades de inversión, y los demás activos entregados en arriendo operativo se presentan como propiedades, planta y equipo. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación de un arrendamiento operativo se agregan al valor en libros del activo arrendado, y se reconocen como gasto a lo largo del plazo del arrendamiento sobre la misma base que los ingresos del arrendamiento. Los ingresos por arrendamiento financiero son distribuidos durante el plazo del arrendamiento a fin de reflejar una tasa de rendimiento constante en la inversión neta. Los arrendamientos contingentes se reconocen como ingresos en el periodo en el que se obtienen.

Los ingresos provenientes de los arrendamientos operativos sobre propiedades de inversión se contabilizan en forma lineal a lo largo del plazo del arrendamiento.

2. 9 Activos intangibles distintos de la plusvalía

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 periodo 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:

- Terrenos: Agrupa aquellos desembolsos relacionados con compras de terrenos utilizados principalmente en la operación de la compañía, se presentan a valor neto, y como la norma estipula estos no son afectos a depreciaciones u amortizaciones.
- Construcciones en curso: 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 Activo intangible distinto de la plusvalía. La amortización de estos activos inicia cuando están listos para su uso. Dentro de los proyectos más importantes podemos encontrar Planta desaladora Tocopilla, Reposiciones de redes de alcantarillado y agua potable, Plantas elevadoras de agua potable y servida, entre otros.

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 amortización por componentes, lo que implica amortizar individualmente las partes del activo que tengan vidas útiles diferentes. El método de amortización utilizado es línea recta; el valor residual se calcula para los activos, el cual no hace parte del importe amortizable.

Un componente de activos intangibles distinto de la plusvalía 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.

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.

- Derecho y Bienes Concesionados: 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), periodo por el cual se amortiza dicho intangible y aquellas 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.

- 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 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).
- Ampliaciones Planta Desaladora: Esta clasificación agrupa todas aquellas inversiones realizadas en construcciones e infraestructura destinada para aumentar o volver más eficiente los procesos de desalinación de agua.
- 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 periodo de amortización y el método de amortización para un activo intangible con una vida útil finita se revisan al menos al cierre de cada periodo. 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 periodo 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 periodo 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 periodo.

Los 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.

Los costos por préstamos que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo que necesariamente lleve un periodo 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 periodo 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 periodos en los que se interrumpe el desarrollo de actividades de un activo calificado por periodos superiores a un año. Sin embargo, no se interrumpe la capitalización de los costos por préstamos durante un periodo 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.

Activos	Años de vida útil
Derecho y Bienes Concesionados	14
Relaciones Contractuales	14
Bienes Planta Desaladora	14
Ampliación Planta Desaladora	14
Servidumbres	Indefinida

2. 10 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 periodo.

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 efectiva¹ 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

¹ 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 periodo 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 periodo más corto, a su valor en libros en el reconocimiento inicial.

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 periodo. 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 periodo. Los dividendos recibidos de estas inversiones se reconocen en el estado del resultado integral en la sección resultado del periodo. 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 periodo 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.

La sociedad 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.

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 periodo.

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 periodo. 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 periodo 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 periodo.

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 periodo. 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 periodo, 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 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.

Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente 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 periodo.

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. 11 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. 12 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 periodo 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 periodos 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 periodo.

2. 13 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 periodo 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.

- 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 periodo de la misma el capital de trabajo constituido por cuentas por cobrar y existencias.

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 periodo. 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 periodos 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. 14 Beneficios a empleados

2. 14.1 Beneficios empleados post-empleo

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 periodo 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 periodo en el periodo 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.

2.14.2 Beneficios empleados de 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 periodo 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 periodo, 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.

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.

2.14.3 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 periodo 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. 15 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 periodo 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. 16 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, salvo acuerdo unánime de las acciones emitidas adoptado en la junta respectiva, la sociedad deberá distribuir anualmente como dividendo mínimo obligatorio en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones, a lo 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 la 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.

2. 17 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 35 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. 18 Cambios en estimados, políticas contables y errores

2.18.1 Cambios en políticas contables

A 30 de junio de 2019, las prácticas contables aplicadas en los EEFF de la sociedad, son consistentes con el año 2018, con excepción de los cambios mencionados a continuación:

Nuevas normas implementadas y cambio en políticas contables.

En el año en curso, la sociedad ha implementado los cambios en las NIIF (nuevas normas, enmiendas o interpretaciones), 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 2019.

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, tales como la CINIIF 4 determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento, SIC-15 arrendamientos operativos— Incentivos y SIC-27 evaluación de la esencia de las transacciones que adoptan la forma legal de un arrendamiento.

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.

La sociedad durante el año 2018 construyó los lineamientos, las definiciones técnicas financieras y realizó la identificación de impactos por la adopción de dicha norma en todos los frentes: procesos, tecnología, personas; adicionalmente se hizo análisis de todos los contratos que tiene la sociedad para identificar aquellos que resultasen impactados.

Los arrendamientos de corto plazo que no excedan los 12 meses o que correspondan a activos subyacentes de bajo valor no serán reconocidos como activos por derecho de uso, a cambio, la Empresa usará el expediente práctico y reconocerá dichos arrendamientos en el estado del resultado integral.

La Sociedad luego de aplicar estos criterios a la base de datos de contratos actuales, se concluyó que estas modificaciones no tienen impactos en los EEEF.

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.

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

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 periodos 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.

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.

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.

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 pendientes durante el periodo. 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 periodo no excederá el total de los costos por préstamos en que se haya incurrido durante ese mismo periodo.

Las modificaciones no tuvieron impacto, ya que el cálculo se venía realizando según lo establecido.

2.18.2 Aplicación de estándares nuevos y revisados

Los cambios a las NIIF (nuevas normas, modificaciones e interpretaciones), que han sido publicadas en el periodo, 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
NIIF 3 - Combinaciones de negocios - Modificación, Definición de un Negocio	1 de enero de 2020	Modificación
NIC 1 - Presentación de estados financieros y NIC 8 - Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores - Modificación, Definición de Materialidad	1 de enero de 2020	Modificación
NIC 19 - Beneficios a los empleados - Modificación, Reducción o Liquidación del Plan	1 de enero de 2019	Modificación
CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias	1 de enero de 2019	Nueva

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, otorgando un enfoque más uniforme de presentación y medición para todos los contratos de seguro.

La sociedad concluye que estas modificaciones no tienen impacto en los estados financieros.

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, pero por solicitud de las aseguradoras internacionales, la fundación IFRS prorrogó su aplicación un año adicional, para ser exigible en el 2022. Se permite su aplicación anticipada si se aplica NIIF 9 y NIIF 15.

NIIF 3 - Combinaciones de negocio. La modificación a la NIIF 3, emitida en octubre de 2018, aclara la definición de un negocio, con el fin de ayudar a determinar si una transacción debe ser contabilizada como una combinación de negocios o como una adquisición de activos. La nueva definición de negocio es la siguiente: Conjunto integrado de actividades y activos susceptibles de ser dirigidos y gestionados con el propósito de proporcionar bienes o servicios a los clientes, generando ingresos por inversiones (tales como dividendos o intereses) o generando otros ingresos provenientes de actividades ordinarias.

Adicionalmente, esta enmienda aclara que, para ser considerado un negocio, un conjunto de actividades o activos debe incluir como mínimo un insumo y un proceso sustantivo que en conjunto contribuyan significativamente a la capacidad de crear productos. Se elimina la evaluación de si los participantes del mercado son capaces de reemplazar cualquier insumo o proceso faltante y continuar elaborando productos, y se incluye una prueba de concentración opcional que permite una evaluación simplificada de si un conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio.

A la fecha de los presentes estados financieros la sociedad estima que las modificaciones no generan impacto en los estados financieros.

La modificación a la NIIF 3 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2020. Se permite su aplicación anticipada.

NIC 1 - Presentación de estados financieros y NIC 8 Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores. Esta enmienda, emitida en octubre de 2018, modifica la definición de materialidad, la nueva definición de materialidad es la siguiente: La información es material si su omisión, inexactitud u ocultamiento puede influir razonablemente en las decisiones que toman los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general, con base en estos, los cuales proporcionan información financiera sobre una entidad informante específica. Adicionalmente, se incluyen algunos ejemplos de circunstancias que pueden ocasionar que se oculte información importante.

La sociedad está evaluando los impactos que podría generar la aplicación de esta modificación. Se estima que la futura adopción no tendrá un impacto significativo en los estados financieros.

La modificación a la NIC 1 y NIC 8 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2020. 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 periodo presente para el resto del periodo 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.

Esta enmienda no conlleva a cambios en la forma de reconocer una Modificación, Reducción o Liquidación de un Plan, lo que hace es dar mayor detalle de cómo hacer este reconocimiento en cuanto a los costos del servicio dejándolo de forma explícita en los párrafos que modificó o incluyó el IASB en dicha enmienda a la NIC 19-Beneficios a los Empleados.

El impacto si pudiese ser medible aplicaría solo para una Modificación, Reducción o Liquidación de un Plan de Beneficio Definido que se tenga con el personal activo de la Empresa en los cuales se reconocen los costos del servicio; para planes con personal retirado de la empresa no aplicaría por no tener componente de costos del servicio.

Medir anticipadamente el impacto que pueda tener para la sociedad la aplicación de esta enmienda puede calificarse como “impracticable”, sólo podría medirse en el momento en que la Modificación, Reducción o Liquidación del Plan se presente, en ese momento la Empresa deberá hacer un cálculo actuarial adicional para poder medir el efecto contable en los costos del servicio, aumentándolos o disminuyéndolos acorde con los cambios que pueda tener el Plan.

La sociedad no se evidencian impactos asociados a la implementación de dicha enmienda, éstos podrán ser analizados cuando se presente el hecho económico de una Modificación, Reducción o Liquidación de un Plan.

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

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

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

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 periodo.

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	30-06-2019	31-12-2018
Valores negociables	11.970.930	23.088.367
Depósitos a plazo	9.012.600	20.524.025
Efectivo en caja y bancos	880.145	1.263.955
Total efectivo y equivalentes de efectivo presentados en el estado de situación financiera	21.863.675	44.876.347
Efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de flujos de efectivo¹	21.863.675	44.876.347

Miles de pesos Chilenos.-

¹Saldos de moneda extranjera, ver nota 38.

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.

Los valores negociables e intereses están compuestos de lo siguiente:

30 de junio del 2019

Tipo Inversión	Institución	FONDO	Fecha inversión	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	valor cuota inicial \$	cantidad cuotas	Valor cuota final al 30-09-2019 \$	Intereses devengados bruto M\$	Monto Capital actualizado M\$
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	28-jun-19	0,24%	2,88%	2	900.000	1.242	725	1.242	217	900.217
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	28-jun-19	0,26%	3,12%	2	350.000	1.242	282	1.242	84	350.084
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	24-may-19	0,26%	3,12%	37	500.000	1.238	404	1.242	1.589	501.589
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	25-feb-19	0,26%	3,07%	125	550.000	1.229	448	1.242	5.955	555.955
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F.S.A	CORPORATIVO	26-abr-19	0,26%	3,13%	65	700.000	1.574	445	1.583	4.017	704.017
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F.S.A	CORPORATIVO	24-may-19	0,26%	3,12%	37	750.000	1.577	475	1.583	2.470	752.470
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F.S.A	CORPORATIVO	18-jun-19	0,26%	3,12%	12	400.000	1.581	253	1.583	447	400.447
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F.S.A	CORPORATIVO	28-jun-19	0,26%	3,12%	2	500.000	1.582	316	1.583	128	500.128
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F.S.A	CORPORATIVO	28-jun-19	0,26%	3,12%	2	300.000	1.582	190	1.583	77	300.077
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F.S.A	CORPORATIVO	28-jun-19	0,26%	3,12%	2	500.000	1.582	316	1.583	128	500.128
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	28-jun-19	0,26%	3,12%	2	3.000.000	1.111	2.701	1.111	737	3.000.737
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	24-jun-19	0,25%	3,04%	6	450.000	1.110	405	1.111	261	450.261
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	28-jun-19	0,26%	3,06%	2	1.800.000	1.845	976	1.845	443	1.800.443
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	18-abr-19	0,25%	3,04%	73	600.000	1.833	327	1.845	3.860	603.860
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	25-jun-19	0,25%	3,02%	5	450.000	1.844	244	1.845	223	450.223
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	13-jun-19	0,25%	3,02%	17	200.000	1.842	109	1.845	294	200.294
							11.950.000				20.930	11.970.930

31 de diciembre del 2018

Tipo Inversión	Institución	FONDO	Fecha inversión	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	valor cuota inicial \$	cantidad cuotas	Valor cuota final al 31-12-2018 \$	Intereses devengados bruto M\$	Monto Capital actualizado M\$
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	09-nov-18	0,23%	2,70%	52	350.000	1.218	287	1.223	1.433	351.433
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	03-ago-18	0,22%	2,58%	150	1.000.000	1.210	827	1.223	11.301	1.011.301
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	31-ago-18	0,22%	2,60%	122	900.000	1.212	742	1.223	8.324	908.324
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	31-oct-18	0,22%	2,62%	61	830.000	1.218	682	1.223	3.950	833.950
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	25-oct-18	0,22%	2,64%	67	700.000	1.217	575	1.223	3.642	703.642
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	16-nov-18	0,22%	2,62%	45	350.000	1.219	287	1.223	1.248	351.248
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	26-oct-18	0,22%	2,64%	66	1.100.000	1.217	904	1.223	5.641	1.105.641
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	05-jul-18	0,22%	2,64%	179	850.000	1.207	704	1.223	11.409	861.409
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	14-dic-18	0,24%	2,58%	17	900.000	1.222	737	1.223	1.296	901.296
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	31-jul-18	0,22%	2,58%	153	850.000	1.209	703	1.223	9.791	859.791
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	28-dic-18	0,24%	2,82%	3	1.100.000	1.223	899	1.223	353	1.100.353
Fondo Mutuo	BancoEstado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	21-dic-18	0,24%	2,70%	10	450.000	1.222	368	1.223	397	450.397
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	07-nov-18	0,22%	2,64%	54	600.000	1.552	387	1.558	2.551	602.551
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	31-jul-18	0,22%	2,59%	153	900.000	1.541	584	1.558	10.462	910.462
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	26-oct-18	0,22%	2,64%	66	1.000.000	1.551	645	1.558	5.150	1.005.150
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	04-dic-18	0,23%	2,76%	27	1.100.000	1.555	707	1.558	2.422	1.102.422
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	05-dic-18	0,24%	2,82%	26	350.000	1.555	225	1.558	744	350.744
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	06-dic-18	0,24%	2,82%	25	300.000	1.555	193	1.558	614	300.614
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	28-dic-18	0,24%	2,82%	3	1.100.000	1.558	706	1.558	347	1.100.347
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	14-dic-18	0,24%	2,82%	17	400.000	1.556	257	1.558	567	400.567
Fondo Mutuo	BBVA Asset Management A.G.F. S.A.	CORPORATIVO	10-dic-18	0,24%	2,82%	21	150.000	1.556	96	1.558	260	150.260
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	31-jul-18	2,10%	2,52%	153	900.000	12.953	69	13.094	9.816	909.816
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	05-dic-18	0,21%	2,52%	26	350.000	13.069	27	13.094	679	350.679
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	14-dic-18	0,21%	2,52%	17	400.000	13.077	31	13.094	517	400.517
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	06-sept-18	0,21%	2,52%	116	650.000	12.986	50	13.094	5.387	655.387
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	25-sept-18	0,21%	2,52%	97	600.000	13.004	46	13.094	4.167	604.167
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	18-dic-18	0,22%	2,58%	13	150.000	13.081	11	13.094	151	150.151
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	28-dic-18	0,22%	2,58%	6	1.100.000	13.090	84	13.094	318	1.100.318
Fondo Mutuo	BCI Asset management adm. Gral de fondos S.A	COMPETITIVO	21-dic-18	0,22%	2,58%	10	500.000	13.084	38	13.094	395	500.395
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	27-nov-18	0,21%	2,52%	34	450.000	1.812	248	1.816	1.097	451.097
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	07-dic-18	0,24%	2,82%	24	450.000	1.813	248	1.816	749	450.749
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	11-dic-18	0,22%	2,58%	20	300.000	1.814	165	1.816	405	300.405
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	14-dic-18	0,24%	2,82%	17	500.000	1.814	276	1.816	558	500.558
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	20-dic-18	0,24%	2,88%	11	350.000	1.815	193	1.816	225	350.225
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	28-dic-18	0,24%	2,88%	3	600.000	1.816	330	1.816	0	600.000
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	24-oct-18	0,22%	2,64%	68	400.000	1.807	221	1.816	2.001	402.001
							22.980.000				108.367	23.088.367

Depósitos a plazo está compuesto por lo siguiente:

30 de junio del 2019

Tipo Inversión	Institución	Fecha inversión	Vencimiento	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	Fecha cierre de mes	Días transcurridos a cierre de mes	Interés devengado junio	Total
Deposito a plazo	Banco de Chile	10-06-2019	10-07-2019	0,21%	2,52%	30	9.000.000	30-06-2019	20	12.600	9.012.600
							9.000.000			12.600	9.012.600

31 de diciembre del 2018

Tipo Inversión	Institución	Fecha inversión	Vencimiento	Tasa Mes %	Tasa año %	días	Capital Invertido M\$	Fecha cierre de mes	Días transcurridos a cierre de mes	Interés devengado diciembre	Total
Deposito a plazo	Banco de Chile	26-12-2018	28-01-2019	0,23%	2,76%	33	10.500.000	31-12-2018	5	4.025	10.504.025
Deposito a plazo	Banco Crédito e Inversiones	06-12-2018	07-01-2019	0,24%	2,88%	32	10.000.000	31-12-2018	25	20.000	10.020.000
							20.500.000			24.025	20.524.025

Nota 5. Otros activos no financieros

El detalle de otros activos al final del periodo es:

Concepto	30-06-2019	31-12-2018
Corriente		
Anticipos entregados a proveedores ¹	3.799.955	202.611
Otros saldos a favor por otros impuestos ²	322.435	325.660
Pagos realizados por anticipado ³	23.171	146.078
Total otros activos no financieros corriente	4.145.561	674.349
Total otros activos	4.145.561	674.349

Miles de pesos Chilenos.-

¹Corresponde mayoritariamente a pagos realizados por anticipados para construcción planta desaladora Tocopilla.

²Incluye entre otros devolución de IVA por la facturación a compañía minera Sierra Miranda que se encuentra en proceso de quiebra.

³Corresponde a pagos seguros generales por daños a la infraestructura contratados por la sociedad.

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 periodos sobre los que se informa es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30-06-2019	31-12-2018
Corriente		
Deudores servicios públicos	18.890.796	17.692.369
Préstamos empleados	301.826	592.797
Otras cuentas por cobrar ¹	1.868.936	2.081.307
Deterioro de la cartera ²	(3.944.976)	(3.304.041)
Total corriente	17.116.582	17.062.432
No corriente		
Deudores servicios públicos	1.279.866	1.075.530
Anticipo IAS	170.080	170.080
Inversiones No Remuneradas (Nota 6.2)	17.536.527	8.647.619
Total no corriente	18.986.473	9.893.229
Total	36.103.055	26.955.661

Miles de pesos Chilenos.-

¹Otras cuentas por cobrar está compuesto por:

Otras cuentas por cobrar	30-06-2019	31-12-2018
Anticipo por compra derechos de agua	351.466	351.466
Cuentas por cobrar provenientes Fusión ADASA-AWT	332.042	332.042
Cobro a Minera Sierra Miranda (Proceso Quiebra)(a)	246.088	246.088
Depósitos en Garantía	157.399	151.949
Recaudaciones	756.405	792.738
Otros	25.536	207.024
Total	1.868.936	2.081.307

Miles de pesos Chilenos.-

(a) 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 (por Bergbau Wagen SpA), 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.

² Deterioro de cartera está compuesto por:

Deterioro de cartera	30-06-2019	31-12-2018
Saldo Inicial	(3.304.041)	(3.922.165)
Efecto al 1 de Enero 2018 por adopción NIIF 9 (a)	-	1.015.322
Movimientos del periodo:		
Deudores comerciales	(252.270)	(397.198)
Otras cuentas por cobrar (b)	(388.665)	-
Total	(3.944.976)	(3.304.041)

Miles de pesos Chilenos.-

(a) Al 31 de diciembre 2018, la estimación por pérdidas crediticias determinada bajo la normativa NIIF 9 Instrumentos Financieros 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.-

(b) Al 30 de junio 2019, otras cuentas por cobrar incluye provisión de deterioro cobro a Minera Sierra Miranda (proceso de quiebra) por M\$246.088.- y depósitos en garantías por M\$142.577. Al 31 de diciembre 2018 no existe deterioro en este concepto.

6.1 Cartera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Presentación 2019

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	4.130.520	3.438.563	383.289	134.012	76.425	64.364	55.127	283.261	2.266.297	10.831.858
Deterioro de cartera	(35.992)	(100.761)	(35.234)	(31.767)	(28.651)	(30.206)	(45.812)	(283.261)	(3.353.292)	(3.944.976)
Activos del contrato (Provisión ventas comerciales)	8.058.938	-	-	-	-	-	-	-	-	8.058.938
Otras cuentas por cobrar	1.083.767	-	-	-	-	-	-	-	1.086.995	2.170.762
Total	13.237.233	3.337.802	348.055	102.245	47.774	34.158	9.315	-	-	17.116.582

Miles de pesos Chilenos.-

Presentación 2018

Deudas comerciales y otras 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	5.453.879	1.674.841	422.091	154.234	72.169	47.952	40.042	245.302	2.297.391	10.407.901
Deterioro de cartera	(187.837)	(72.009)	(41.400)	(34.051)	(37.949)	(27.671)	(28.389)	(245.302)	(2.629.433)	(3.304.041)
Activos del contrato (Provisión ventas comerciales)	7.284.468	-	-	-	-	-	-	-	-	7.284.468
Otras cuentas por cobrar	1.744.508	-	-	-	-	-	597.554	-	332.042	2.674.104
Total	14.295.018	1.602.832	380.691	120.183	34.220	20.281	609.207	-	-	17.062.432

Miles de pesos Chilenos. -

Estimación deterioro de cartera

Al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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. El valor reconocido en resultado del periodo por este concepto fue M\$738.293.- (compuesto por M\$640.935.- provenientes de la estimación de incobrabilidad y M\$97.358.- correspondiente a castigo directo de deudores). Al 31 de diciembre 2018 el valor fue de M\$634.759.- (compuesto por M\$397.199.- provenientes de la estimación de incobrabilidad y M\$237.560.- correspondiente a castigo directo de deudores).

Deudas Comerciales

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

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	30-06-2019						31-12-2018					
	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	54.124	11.027.440	3.164	1.162.018	57.288	12.189.458	57.966	11.649.082	2.871	1.089.265	60.837	12.738.347
1-30 días	31.281	3.350.918	2.559	87.645	33.840	3.438.563	30.008	1.601.495	2.270	73.346	32.278	1.674.841
31-60 días	4.046	345.112	819	38.177	4.865	383.289	4.217	386.479	760	35.612	4.977	422.091
61-90 días	1.128	119.855	214	14.157	1.342	134.012	1.216	138.099	267	16.135	1.483	154.234
91-120 días	566	66.708	124	9.717	690	76.425	708	59.019	151	13.150	859	72.169
121-150 días	511	56.562	86	7.802	597	64.364	353	40.450	84	7.502	437	47.952
151-180 días	396	49.664	59	5.463	455	55.127	243	32.237	59	7.805	302	40.042
181-360 días	915	235.636	228	47.625	1.143	283.261	1.280	198.524	251	46.778	1.531	245.302
360 días y más	3.215	2.181.563	265	84.734	3.480	2.266.297	2.932	2.219.536	242	77.855	3.174	2.297.391
Total	96.182	17.433.458	7.518	1.457.338	103.700	18.890.796	98.923	16.324.921	6.955	1.367.448	105.878	17.692.369

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 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 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 periodo de la Concesión, son registrados como cuenta por cobrar. Al 30 de junio de 2019, el valor nominal estimado de la cuenta por cobrar se determinó en M\$35.867.140.- (UF 1.285.409.-) al término del contrato en diciembre de 2033, el cual se presenta a su valor actual de M\$17.536.527.- 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 Econssa a la fecha de finalización del CDT (cláusula 53 del CDT):

Año Inversión	Inversión por cobrar a Econssa	
	30-06-2019	31-12-2018
	Valor presente	Valor presente
2004	139.852	134.792
2005	76.099	73.346
2006	601.146	579.397
2007	302.369	291.430
2008	807.575	778.357
2009	1.407.774	1.356.841
2010	412.565	397.639
2011	192.814	185.838
2012	29.224	28.167
2013	882.304	850.383
2014	834.864	804.659
2015	3.285.644	3.166.770
2016	6.367.398	-
2017	2.196.899	-
Totales	17.536.527	8.647.619

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 7. Inventarios corrientes

El siguiente es el detalle de los inventarios:

Inventarios	30-06-2019	31-12-2018
Medidores y repuestos de medición	341.287	439.099
Productos químicos	207.971	377.987
Materiales y útiles diversos	144.529	137.522
Petroleo industrial	80.392	83.679
Vestuarios calzados y Elemento protección Personal	68.920	97.711
Petroleo Storage	38.267	23.680
Otros	18.054	16.717
Total inventarios	899.420	1.176.395

Miles de pesos Chilenos .-

El costo total de los inventarios reconocidos como gastos al 30 de junio 2019, ascendieron a M\$2.526.143.- Entre ellos destacan productos químicos para el proceso de desalación y purificación de agua. 31 diciembre 2018 M\$3.848.730.-

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 2019 (y en adelante) es de 27%.

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 periodos 30 de junio 2019 y 2018 es la siguiente:

Impuesto de renta y complementarios	30-06-2019	%	30-06-2018	%
Resultado antes de impuestos	11.564.341		16.164.196	
Impuesto renta legal	3.122.372		4.364.333	
Más partidas que incrementan la renta	44.126.822		29.012.370	
Menos partidas que disminuyen la renta	(179.457.079)		(16.663.343)	
Renta líquida ordinaria del ejercicio	(123.765.916)		28.513.223	
Renta líquida gravable	(123.765.916)		28.513.223	
Tasa de impuesto de renta legal	27,0%		27,0%	
Impuesto de renta	-		(7.698.569)	
Impuesto por Gastos rechazados del periodo	-		(88.075)	
Impuesto por Gastos rechazados año anterior	8.360		(183)	
Impuestos diferidos	4.264.675		1.549.888	
Impuesto a las ganancias	4.273.035		(6.236.939)	
Detalle del gasto corriente y diferido				
Impuesto corriente	8.360	0,1%	(7.786.827)	-48,2%
Impuesto diferido	4.264.675	36,9%	1.549.888	9,6%
Impuesto sobre la renta	4.273.035	37,0%	(6.236.939)	-38,6%

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	30-06-2019	30-06-2018
Impuesto sobre la renta corriente		
Ingreso (gasto) por el impuesto sobre la renta corriente	-	(7.786.644)
Ajustes reconocidos en el periodo actual relacionados con el impuesto sobre la renta corriente de periodos anteriores	8.360	(183)
Gasto por impuestos sobre gastos no aceptados tributariamente	8.360	(7.786.827)
Impuesto diferido		
Ingreso (Gasto) neto por impuesto diferido relacionado con el origen y la reversión de diferencias temporarias	4.264.675	1.549.888
Total impuesto diferido	4.264.675	1.549.888
Impuesto sobre la renta	4.273.035	(6.236.939)

Miles de pesos chilenos.-

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

Año	2019	2020 hacia adelante
Renta	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	30-06-2019	31-12-2018
Crédito por capacitación SENCE	35.869	62.167
Otros impuestos por recuperar -renta	77.013	3.301
Total activo impuesto sobre la renta	112.882	65.468

Miles de pesos chilenos.-

Durante el año 2019 no se ha realizado pago de PPM debido a que la Sociedad presenta pérdida tributaria, al igual que el año 2018.

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	30-06-2019			30-06-2018		
	Bruto	Efecto impositivo	Neto	Bruto	Efecto impositivo	Neto
Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(304.051)	82.094	(221.957)	(83.464)	22.535	(60.929)
Total	(304.051)	82.094	(221.957)	(83.464)	22.535	(60.929)

Miles de pesos chilenos.-

8.6 Impuesto diferido

El detalle del impuesto diferido es el siguiente:

Impuesto diferido	30-06-2019	31-12-2018
Impuesto diferido activo	(39.425.042)	(37.885.368)
Impuesto diferido pasivo	49.945.419	54.220.124
Total impuesto diferido neto	10.520.377	16.334.756

Miles de pesos chilenos.-

Al 30 junio 2019, el impuesto diferido determinado es de M\$5.814.379.

8.6.1. Impuesto diferido activo

30 de junio 2019:

Impuesto diferido activo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos					
Propiedades, planta y equipo	249.391		(249.391)	-	-
Cuentas por cobrar	404.629		-	-	404.629
Pérdida Tributaria año 2018	31.637.062		1.480.312	299.423	33.416.797
Pasivos					
Provisiones	3.865.716		386.857	(266.617)	3.985.956
Ingresos Anticipados	71.050		14.850	-	85.900
Castigos incobrables	140.065		-	(140.065)	-
Efecto aplicación NIIF 9	(274.137)		-	-	(274.137)
Beneficio a los empleados	34.987		-	254.510	289.497
Obligaciones Canon anual	543.679		(25.469)	-	518.210
Existencias a valor tributario	1.212.928		(167.473)	(47.265)	998.190
Impuesto diferido activo	37.885.370	-	1.439.686	99.986	39.425.042

Miles de pesos chilenos.-

31 de diciembre 2018:

Impuesto diferido activo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos					
Propiedades, planta y equipo	724.868		(475.477)	-	249.391
Cuentas por cobrar	404.629		-	-	404.629
Pérdida Tributaria año 2018	-		31.637.062	-	31.637.062
Pasivos					
Provisiones	2.581.481		1.284.235	-	3.865.716
Ingresos Anticipados	29.377		41.673	-	71.050
Castigos incobrables	19.544		120.521	-	140.065
Efecto aplicación NIIF 9	-		-	(274.137)	(274.137)
Beneficio a los empleados	-		-	34.987	34.987
Obligaciones Canon anual	-		543.679	-	543.679
Existencias a valor tributario	-		1.212.928	-	1.212.928
Impuesto diferido activo	3.759.899	-	34.364.621	(239.150)	37.885.370

Miles de pesos chilenos.-

8.6.2. Impuesto diferido pasivo

30 de junio 2019:

Impuesto diferido pasivo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos					
Propiedades, planta y equipo	2.383.933	-	1.333.902		3.717.835
Intangibles	(11.014.080)	-	(2.371.734)	1.449.718	(11.936.096)
Cuentas por cobrar	(350.008)	-	95.097	-	(254.911)
Pasivos					
Servidumbres	(15.071)	-	-	-	(15.071)
PPA	(41.264.549)	1.370.849	-	-	(39.893.700)
Softwares	(3.539)	-	(103.757)	-	(107.296)
Activo Canon anual concesión	(488.040)	-	16.268	-	(471.772)
INR por cobrar	(2.334.857)	-	2.334.857	-	-
Existencias a valor financiero	(1.133.915)	-	149.507	-	(984.408)
Impuesto diferido pasivo	(54.220.126)	1.370.849	1.454.140	1.449.718	(49.945.419)
Total impuesto diferido activo/pasivo	(16.334.756)	1.370.849	2.893.826	1.549.704	(10.520.377)

Miles de pesos chilenos.-

31 de diciembre 2018:

Impuesto diferido pasivo	Saldo inicial	Combinación de negocios	Cambios netos incluidos en el resultado	Reconocidos directamente a patrimonio	Saldo final
Activos					
Propiedades, planta y equipo	2.353.568	-	30.365	-	2.383.933
Intangibles	(13.430.452)	-	(5.537.927)	-	(18.968.379)
Cuentas por cobrar	(536.968)	-	186.960	-	(350.008)
Pasivos					
Servidumbres	(15.071)	(12.646.419)	-	-	(12.661.490)
PPA	(44.006.250)	23.342.419	-	-	(20.663.831)
Softwares	-	-	(3.539)	-	(3.539)
Activo Canon anual concesión	-	-	(488.040)	-	(488.040)
INR por cobrar	-	-	(2.334.857)	-	(2.334.857)
Existencias a valor financiero	-	-	(1.133.915)	-	(1.133.915)
Impuesto diferido pasivo	(55.635.173)	10.696.000	(9.280.953)	-	(54.220.126)
Total impuesto diferido activo/pasivo	(51.875.274)	10.696.000	25.083.668	(239.150)	(16.334.756)

Miles de pesos chilenos.-

Al 31 de diciembre del 2018, el derecho de concesión se incluyó en el grupo de las servidumbres, al 30 de junio del 2019 este monto se presenta en el grupo de los intangibles.

De la misma forma al 31 de diciembre de 2018, las relaciones contractuales se mostraron en el grupo del PPA, al 30 de junio de 2019 se incorpora a los intangibles.

8.7 Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Impuesto a la renta	30-06-2019	31-12-2018
Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado	-	49.928
Total impuesto a la renta	-	49.928

Miles de pesos chilenos.-

Al 30 de junio de 2019 no se registra provisión de impuesto a la renta debido a que la compañía se encuentra con pérdida tributaria.

Nota 9. Activos intangibles distintos de la plusvalía

El siguiente es el detalle de los activos intangibles:

Intangibles	30-06-2019	31-12-2018
Otros intangibles	496.102.708	485.854.672
Amortización acumulada y deterioro de valor	(148.469.768)	(137.488.617)
Total activos intangibles	347.632.940	348.366.055

Miles de pesos Chilenos.-

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

2019	Terrenos ¹ M\$	Construcciones en curso ² M\$	Derecho y Bienes Concesionados ³ M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Ampliación Planta Desaladora ⁴ M\$	Servidumbres M\$	Total M\$
Saldo inicial costo	368.765	48.924.559	286.483.712	98.849.461	26.197.458	24.974.898	55.819	485.854.672
Adiciones ⁵	-	18.101.949	3.024.297	-	-	-	-	21.126.246
Transferencias (-/+)	286.579	(4.687.074)	2.378.021	-	-	950.469	-	(1.072.005)
Disposiciones (-)	-	-	-	-	-	(193.320)	-	(193.320)
Disposición por traspaso a INR	-	-	(8.254.445)	-	-	-	-	(8.254.445)
Otros cambios	-	(283.252)	(1.075.188)	-	-	-	-	(1.358.440)
Saldo final costo	655.344	62.056.182	282.556.397	98.849.461	26.197.458	25.732.047	55.819	496.102.708
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	-	-	(113.079.764)	(19.051.060)	(1.900.776)	(3.457.017)	-	(137.488.617)
Amortización del periodo	-	-	(7.184.577)	(2.658.026)	(652.972)	(485.576)	-	(10.981.151)
Transferencias (-/+)	-	-	5.398.998	-	(5.398.998)	-	-	-
Saldo final amortización acumulada y deterioro	-	-	(114.865.343)	(21.709.086)	(7.952.746)	(3.942.593)	-	(148.469.768)
Saldo final activos intangibles neto	655.344	62.056.182	167.691.054	77.140.375	18.244.712	21.789.454	55.819	347.632.940

Miles de pesos Chilenos.-

2018	Terrenos ¹ M\$	Construcciones en curso ² M\$	Derecho y Bienes Concesionados ³ M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Ampliación Planta Desaladora ⁴ M\$	Servidumbres M\$	Total M\$
Saldo inicial costo	368.765	30.340.150	281.127.339	98.849.461	26.197.458	21.612.901	55.819	458.551.893
Adiciones ⁵	-	25.562.819	4.708.955	-	-	-	-	30.271.774
Transferencias (-/+)	-	(6.921.051)	4.737.047	-	-	3.361.997	-	1.177.993
Disposiciones (-)	-	(57.359)	(1.114.266)	-	-	-	-	(1.171.625)
Disposición por traspaso a INR	-	-	(2.761.060)	-	-	-	-	(2.761.060)
Otros cambios	-	-	(214.303)	-	-	-	-	(214.303)
Saldo final costo	368.765	48.924.559	286.483.712	98.849.461	26.197.458	24.974.898	55.819	485.854.672
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	-	-	(93.569.086)	(14.323.984)	(6.297.198)	(2.058.962)	-	(116.249.230)
Amortización del periodo	-	-	(13.063.630)	(5.316.048)	(1.306.062)	(1.398.055)	-	(21.083.795)
Transferencias (-/+)	-	-	(6.447.048)	588.972	5.702.484	-	-	(155.592)
Saldo final amortización acumulada y deterioro	-	-	(113.079.764)	(19.051.060)	(1.900.776)	(3.457.017)	-	(137.488.617)
Saldo final activos intangibles neto	368.765	48.924.559	173.403.948	79.798.401	24.296.682	21.517.881	55.819	348.366.055

Miles de pesos Chilenos.-

¹Al 31 de Diciembre 2018, los terrenos se presentaban en el grupo Bienes Concesión Sanitaria.

²Incluye construcciones segmentadas en unidades activables como: Reposición de redes de alcantarillado y agua potable, construcción y ampliación de Planta Desaladora, Plantas elevadoras de aguas potables y servidas, entre otros.

³Al 31 de Diciembre 2018, este grupo se presentaba separadamente en el ítem concesión Sanitaria y Bienes concesión Sanitaria.

⁴Al 31 de Diciembre 2018, la ampliación Planta Desaladora se presentaba en el grupo Bienes concesión Sanitaria.

⁵Incluye las compras, desembolsos capitalizables que cumplen el criterio de reconocimiento de activos intangibles. Además, incluye la activación de obras en curso de acuerdo a CINIF12 concesiones de servicios según lo indicado en contrato de transferencia.

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

Proyecto	30-06-2019	31-12-2018
Desalación	26.426.296	19.109.922
Colectores y redes alcantarillado	10.491.209	10.408.066
Redes Agua Potable	8.612.848	8.183.454
Estanque de Agua	4.225.621	2.347.758
Conducciones en agua potable	3.788.556	2.734.490
Plantas elevadoras de aguas servidas	1.983.905	407.371
otros	1.287.887	1.864.767
Planta de Tratamiento de Agua Potable	2.719.398	778.342
Captaciones de agua superficial y pozo	1.025.925	951.790
Sistemas de información y equipamiento	957.858	1.479.291
Plantas elevadoras de agua potable	536.679	659.308
Total	62.056.182	48.924.559

Miles de pesos Chilenos.-

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

Activos intangibles significativos	Vida útil	Periodo restante de amortización	30-06-2019	31-12-2018
Derecho y Bienes concesionados	definida	14	167.691.054	173.403.948
Relaciones contractuales	definida	14	77.140.375	79.798.401
Bienes Planta Desaladora	definida	14	18.244.712	24.296.682
Ampliaciones Planta Desaladora	definida	14	21.789.453	21.517.881

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	30-06-2019	31-12-2018
Otros activos intangibles		
Servidumbres	55.819	55.819
Total activos intangibles con vida útil indefinida	55.819	55.819

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio 2019 y 31 de diciembre de 2018 la sociedad no presenta deterioro en sus activos intangibles.

Nota 10. Plusvalía

Al 30 de junio 2019 y 31 de diciembre 2018, la plusvalía adquirida es:

Plusvalía	30-06-2019	31-12-2018
Plusvalía	344.150.020	344.150.020
Total Plusvalía	344.150.020	344.150.020

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio 2019, no realizo ninguna combinación de negocios.

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, realizada el 23 de diciembre de 2015, 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 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 de junio 2019 y 31 de diciembre 2018, la sociedad sobre la base de evaluación de los flujos de caja descontados determinados no presenta deterioro de la plusvalía.

Nota 11. Propiedades, planta y equipo

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

Concepto	30-06-2019	31-12-2018
Costo	13.910.993	12.726.660
Depreciación acumulada y deterioro de valor	(8.047.328)	(7.413.630)
Total	5.863.665	5.313.030

Miles de pesos Chilenos.-

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

2019	Maquinaria y Equipo M\$	Equipos de comunicación y computación M\$	Muebles y Enseres y equipos de oficina M\$	Otras propiedades, planta y equipo ¹ M\$	Total M\$
Saldo inicial del costo	6.982.771	2.343.196	595.881	2.804.812	12.726.660
Adiciones	-	-	-	112.328	112.328
transferencias ²	823.809	171.091	4.173	72.932	1.072.005
Saldo final del costo	7.806.580	2.514.287	600.054	2.990.072	13.910.993
Saldo inicial de la depreciación acumulada y deterioro de valor	(3.306.846)	(1.907.335)	(510.211)	(1.689.238)	(7.413.630)
Depreciación del periodo	(287.012)	(204.939)	(18.247)	(123.500)	(633.698)
Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor	(3.593.858)	(2.112.274)	(528.458)	(1.812.738)	(8.047.328)
Total saldo final propiedades, planta y equipo neto	4.212.722	402.013	71.596	1.177.334	5.863.665

Miles de pesos Chilenos.-

2018	Maquinaria y Equipo M\$	Equipos de comunicación y computación M\$	Muebles y Enseres y equipos de oficina M\$	Otras propiedades, planta y equipo ¹ M\$	Total M\$
Saldo inicial del costo	6.716.401	2.218.872	589.550	4.285.160	13.809.983
Disposiciones (-)	(38.228)	-	-	-	(38.228)
Adiciones	-	-	-	132.898	132.898
Transferencias (-/+) ²	304.598	124.324	6.331	(1.613.246)	(1.177.993)
Saldo final del costo	6.982.771	2.343.196	595.881	2.804.812	12.726.660
Saldo inicial de la depreciación acumulada y deterioro de valor	(2.624.085)	(1.667.727)	(461.008)	(1.611.007)	(6.363.827)
Depreciación del periodo	(699.455)	(234.398)	(48.840)	(233.857)	(1.216.550)
Disposiciones (-)	-	-	-	11.155	11.155
Transferencias (-/+)	16.694	(5.210)	(363)	144.471	155.592
Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor	(3.306.846)	(1.907.335)	(510.211)	(1.689.238)	(7.413.630)
Total saldo final propiedades, planta y equipo neto	3.675.925	435.861	85.670	1.115.574	5.313.030

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio 2019 y 31 de diciembre de 2018, la sociedad no presenta indicios de deterioro.

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

² Las transferencias, corresponde a obras en construcción que son reclasificadas a las cuentas de Activos.

Nota 12. Otros pasivos financieros

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

Otros pasivos financieros	30-06-2019	31-12-2018
Corriente		
Préstamos banca comercial	9.156.373	11.847.627
Canon Anual operación Concesión CP	161.308	163.394
Total otros pasivos financieros corrientes	9.317.681	12.011.021
No corriente		
Préstamos banca comercial	300.390.092	297.526.462
Canon Anual operación Concesión LP	1.757.987	1.850.231
Total otros pasivos financieros no corrientes	302.148.079	299.376.693
Total otros pasivos financieros	311.465.760	311.387.714

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	30-06-2019			31-12-2018				
					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	1.054.620	1.054.620	1,04%	8.763.979	2.059.399	2.059.399
Préstamos Bancarios Banco Estado Fase 2	UF	14-01-2015	120	2,90%	1,51%	42.331.230	30.803.335	30.803.335	1,51%	42.331.230	32.730.400	32.730.400
Líneas de crédito Banco Estado	UF	18-10-2018	60	4,74%	1,42%	92.500.000	94.067.674	94.067.674	1,42%	92.500.000	93.003.018	93.003.018
Líneas de crédito Banco Scotiabank	UF	18-10-2018	60	4,74%	1,50%	180.520.000	183.621.263	183.621.263	1,50%	180.520.000	181.580.550	181.580.550
Canon Anual operación Concesión	UF					2.846.137	1.919.295	1.919.295		2.013.625	2.013.625	2.013.625
Tarjetas de crédito Banco BICE	Pesos					(427)	-	(427)		722	-	722
Total						326.960.919	311.466.187	311.465.760		326.129.556	311.386.992	311.387.714

Miles de pesos Chilenos.-

Los intereses pagados por operaciones de crédito fueron para 30 de junio 2019 M\$2.512.172.- y 31 diciembre 2018 M\$8.899.076.-

Covenants financieros y obligaciones por préstamos bancarios.

Las obligaciones financieras contraídas por la Sociedad con Banco Scotiabank Chile y Banco del Estado de Chile, 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. además entregar los EEFF no auditados cada trimestre junto con un certificado de cumplimiento de las obligaciones establecidas, finalmente además entregar un certificado semestralmente firmado por el Gerente General o Gerente de Finanzas con el cálculo de las razones financieras.
- Mantener una deuda financiera menor a M\$338.680.000.
- Deuda Financiera Neta / EBITDA $\leq 5.5x$
- EBITDA/Gastos Financieros $\geq 2.5x$
- Limitaciones al cambio de propiedad: Empresas Públicas de Medellín E.S.P. debe mantener al menos el 50,1% de acciones del deudor directa o indirectamente y designar la mayoría de los miembros de su directorio. En caso de producirse un cambio de propiedad los acreedores podrán acelerar el crédito.

Análisis de cumplimiento:

31-12-2018 M\$	Deuda financiera M\$	Razón deuda /Ebitda	Razon Ebida/Gastos Financieros
Obligaciones	< \$338.680.000	$\leq 5.5x$	$\geq 2.5x$
Cálculo Covenants	311.387.714	4,64	7,36

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

A la fecha de los presentes estados financieros intermedios 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	30-06-2019	31-12-2018
Corriente		
Adquisición de bienes y servicios	6.608.152	5.043.234
Acreedores	4.232.539	3.442.793
Impuesto por pagar (formulario N° 29)	903.548	1.157.046
Total Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11.744.239	9.643.073

Miles de pesos Chilenos.-

Al 30 de junio de 2019, el periodo medio de su pago es de 23 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor en libros.

Durante el periodo 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 al 30 de junio 2019 es la siguiente:

Concepto	Litigios	Provisión Cierre Capital de Trabajo	Total
Saldo inicial	1.102.265	6.144.002	7.246.267
Adiciones	1.145.743	153.525	1.299.268
Utilizaciones (-)	(518.538)	-	(518.538)
Saldo final	1.729.470	6.297.527	8.026.997
Corriente	1.729.470	-	1.729.470
No corriente	-	6.297.527	6.297.527
Total	1.729.470	6.297.527	8.026.997

Miles de pesos Chilenos.-

31 de diciembre 2018:

Concepto	Litigios	Provisión Cierre Capital de Trabajo	Total
Saldo inicial	974.432	5.069.903	6.044.335
Adiciones	356.749	1.074.099	1.430.848
Utilizaciones (-)	(228.916)	-	(228.916)
Saldo final	1.102.265	6.144.002	7.246.267
Corriente	1.102.265	-	1.102.265
No corriente	-	6.144.002	6.144.002
Total	1.102.265	6.144.002	7.246.267

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%. (Ver detalle Nota 39.2.1.)
- 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 con base a lo indicado por nuestros abogados:

Tercero	Clasificación	Pretensión	Valor
Expediente sancionatorio SISS N° 4214-2018	Administrativo	500 UTA	294.680
12.050/272 Gobernación Marítima	Administrativo	500 UTA	236.615
Expediente sancionatorio SISS N° 4265-2019	Administrativo	300 UTA	176.808
Expediente sancionatorio SISS N° 4209-2018	Administrativo	200 UTA	117.872
Expediente sancionatorio SISS N° 4259-2019	Administrativo	200 UTA	117.872
Expediente sancionatorio SISS N° 4157-2018	Administrativo	200 UTA	117.469
16901/18-7 Morales y otros con ADASA y otros.	Judicial	M\$100.000.-	100.160
O-1512-2018 Gonzalez con Omar Muñoz, Iteck, DERL y ADASA.	Judicial	M\$72.166.-	72.468
Expediente sancionatorio SISS N° 4222-2018	Administrativo	M\$63.199.-	58.936
Expediente sancionatorio SISS N° 4223-2019	Administrativo	M\$62.239.-	58.936
Expediente sancionatorio SISS N° 4051-2017	Administrativo	100 UTA	46.988
Expediente sancionatorio SISS N° 4089-2018	Administrativo	100 UTA	46.988
Expediente sancionatorio SISS N° 4172-2018	Administrativo	80 UTA	46.988
Expediente sancionatorio SISS N° 4185-2018	Administrativo	80 UTA	44.114
J-77-2019 Cortes con Aguas de Antofagasta S.A.	Judicial	80 UTA	31.297
O-993-2018 Servicios Tirreno de Aguas Antofagasta	Judicial	75 UTA	29.854
Expediente sancionatorio SISS N° 4400-2018	Administrativo	M\$35.000.-	29.468
C-3515-2017 Cornejo y Otro con Aguas de Antofagasta.	Judicial	M\$30.000.-	28.746
Expediente sancionatorio SISS N° 4208-2018	Administrativo	50 UTA	17.681
12.050/179 Gobernación Marítima	Administrativo	50 UTA	16.293
O-724-2019 Valenzuela con Omar Muñoz	Judicial	30 UTA	12.525
12.050/174 Gobernación Marítima	Administrativo	30 UTA	5.347
12.050/161 Gobernación Marítima	Administrativo	M\$14.991.-	5.342
12.050/195 Gobernación Marítima	Administrativo	M\$11.699.-	5.324
O-551-2019 Barraza con Omar Muñoz y otros	Judicial	M\$8.111.-	3.286
C-6289-2018 Sociedad comercial gastronómica Fogo con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$3.000.-	2.985
O-500-2019 Rodríguez Anch con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$2.200.-	2.238
C-6294-2018 Sociedad comercial gastronómica Kinki con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$1.424.-	2.190
Total litigios reconocidos			1.729.470

Miles de pesos chilenos.-

14.1.2. Provisión de cierre Capital de trabajo

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.

14.1.3. 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	Total
2019	1.465.896	-	1.465.896
2020	263.574	-	263.574
2033	-	6.297.527	6.297.527
Total	1.729.470	6.297.527	8.026.997

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 15. Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	30-06-2019	31-12-2018
Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado	-	49.928
Total Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	-	49.928

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 16. Provisiones por beneficios a los empleados

Al 30 de junio de 2019, la Sociedad cuenta con 457 empleados distribuidos en 8 Directivos, 164 profesionales, 86 técnicos, 127 trabajadores calificados y 72 administrativos.

Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad contaba con 460 empleados distribuidos en 6 Directivos, 164 profesionales, 91 técnicos, 127 trabajadores calificados y 72 administrativos.

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

Provisiones por Beneficios a los empleados	30-06-2019	31-12-2018
Corriente		
Beneficios corto plazo	1.438.176	2.275.749
Total beneficios a empleados corriente	1.438.176	2.275.749
No corriente		
Beneficios post- empleo (IAS)	3.296.311	2.398.860
Beneficios largo plazo (Bono Antigüedad)	263.156	304.732
Total beneficios a empleados no corriente	3.559.467	2.703.592
Total	4.997.643	4.979.341

Miles de pesos Chilenos.-

16.1 Beneficios empleados de corto plazo

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

Beneficios a corto plazo	30-09-2019	31-12-2018
Feriado Legal (Vacaciones)	540.197	579.789
Bono Gestión y Seguridad Operacional	887.196	1.695.956
Remuneraciones por pagar	10.783	4
Total beneficios de corto plazo	1.438.176	2.275.749

Miles de pesos Chilenos.-

16.2 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	
	30-06-2019	31-12-2018	30-06-2019	31-12-2018	30-06-2019	31-12-2018
Valor presente de obligaciones por beneficios definidos						
Saldo inicial	2.284.745	2.144.454	114.115	123.196	2.398.860	2.267.650
Costo del servicio presente	204.312	230.609	-	-	204.312	230.609
Costo de servicio pasado	663.498	(69.657)	-	-	663.498	(69.657)
Ingresos o (gastos) por intereses	17.740	44.118	-	-	17.740	44.118
Supuestos por experiencia	99.921	104.071	-	-	99.921	104.071
Supuestos demográficos	31.174	(16.050)	-	-	31.174	(16.050)
Supuestos financieros	174.204	41.559	-	-	174.204	41.559
Diferencia en tipo de cambio	27.974	61.429	1.322	3.274	29.296	64.703
Pagos efectuados por el plan	(311.306)	(255.788)	(11.388)	(12.355)	(322.694)	(268.143)
Valor presente de obligaciones a 31 de diciembre	3.192.262	2.284.745	104.049	114.115	3.296.311	2.398.860
Total beneficios definidos	3.192.262	2.284.745	104.049	114.115	3.296.311	2.398.860

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
	2019	2019	2018	2018
Tasa de descuento (%)	0,92	0,92	1,54	1,54
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,05	1,00	0,05	1,00
Tasa anual de despido (%)	4,35	0,61	4,73	1,02
Tasa anual de renuncia (%)	4,52	0,55	4,96	0,56
	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 de 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	(196.950)	204.558	238.898	(130.017)	177.488	(159.192)
Total beneficios Post-empleo	(196.950)	204.558	238.898	(130.017)	177.488	(159.192)

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 periodo de vida laboral activa de cada trabajador, en atención a que las obligaciones calculadas no son transferidas a un fondo de inversión externo.

16.3 Beneficios empleados de largo plazo

Beneficios Largo plazo	Bono de antigüedad ¹	
	30-06-2019	31-12-2018
Valor presente de obligaciones por otros beneficios de largo plazo		
Saldo inicial	304.732	251.405
Costo del servicio presente	(12.399)	62.865
Costo del servicio pasado	(24.920)	-
Ingresos o (gastos) por intereses	2.366	5.172
Supuestos por experiencia	(34.951)	15.644
Supuestos demográficos	11.291	(8.368)
Supuestos financieros	13.306	1.035
Diferencia en tipo de cambio	3.731	7.203
Pagos efectuados por el plan	-	(30.224)
Saldo final del valor presente de obligaciones	263.156	304.732

Miles de pesos Chilenos.-

¹Bono 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
	2019	2019	2018	2018
Tasa de descuento (%)	0,92	0,92	1,54	1,54
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,05	1,00	0,05	1,00
Tasa anual de despido (%)	4,35	0,61	4,73	1,02
Tasa anual de renuncia (%)	4,52	0,55	4,96	0,56
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	(14.537)	14.726	10.910	(6.934)	34.113	(31.672)
Total beneficios de largo plazo	(14.537)	14.726	10.910	(6.934)	34.113	(31.672)

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 periodo 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 no financieros es la siguiente:

Otros pasivos no financieros	30-06-2019	31-12-2018
Corriente		
Provisión Dividendos mínimo ¹	-	24.392.336
Recaudaciones a favor de terceros ²	434.897	457.923
Ingresos comerciales recibidos por anticipado	90.978	40.114
Total otros pasivos no financieros, corriente	525.875	24.890.373

Miles de pesos Chilenos.-

¹ Provisión de distribución de dividendos correspondiente al 30% de utilidades del ejercicio 2018, de acuerdo con la ley 18.046 Ley sobre sociedades anónimas artículo 79.- Este dividendo fue pagado con fecha 02 de mayo 2019.

² Recaudaciones a favor de terceros, corresponden a recaudaciones realizadas a para las sociedades ECONSSA y Tratacal, por concepto de facturación del servicio de tratamiento y disposición de las aguas servidas en las ciudades de Antofagasta y Calama prestado por esas sociedades.

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., a Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA. (antes 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.

Al 30 de junio 2019 y 31 de diciembre 2018, la Sociedad no presenta saldos pendientes con empresas relacionadas.

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

Transacciones y saldos con partes relacionadas	Costos/ Gastos ¹	Valores pagados ²
Honorarios Directores		
30-06-2019	30.359	-
30-06-2018	14.923	-
Personal clave de la gerencia de la empresa o de su controladora:		
30-06-2019	585.686	-
30-06-2018	543.716	-
Otras partes relacionadas:		
30-06-2019	31.579	-
31-12-2018	-	6.733.950

Miles de pesos Chilenos.-

¹Remuneración 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 2019 el monto pagado es de M\$30.359.- (al 30 de junio de 2018 fue M\$14.923.-).

Al 30 de junio de 2019, la Sociedad cuenta con 8 ejecutivos principales. La remuneración total percibida el año 2019 por este tipo de ejecutivos, totalizó M\$585.686.- (30 de junio de 2018 M\$543.716.-), que incluye salarios y bonificaciones por resultados de gestión.

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

El valor de M\$31.579.- al 30 de junio 2019 corresponde a reembolsos de gastos a Parque Eólico Los Cururos Ltda. y Epm Chile S.A. por servicios de consultoría y estrategia empresarial.

²Corresponde a valores pagados por crédito con Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA.

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.

Transacciones comerciales

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	Pais de Origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Transacciones en M\$			
					30-06-2019		31-12-2018	
					Monto	Efectos en Resultado (Cargo)/Abono	Monto	Efectos en Resultado (Cargo)/Abono
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	PAGO PRÉSTAMO	-	-	6.733.950	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	DIF TC PRÉSTAMO POR PAGAR	-	-	-	(205.333)
76.178.599-0	PARQUE EÓLICO LOS CURUROS LTDA.	RELACIONADA	Chile	Reembolso de Gastos	18.579	(18.579)	8.823	(8.823)
76.266.933-1	EPM CHILE S.A.-	ACCIONISTA MINORITARIO	Chile	Reembolso de Gastos	13.000	(13.000)	12.500	(12.500)

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 19. Patrimonio

La Sociedad tiene su capital dividido en acciones.

Capital	Valor		Numero de acciones	
	30-06-2019	31-12-2018	30-06-2019	31-12-2018
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.-

Las acciones emitidas no tienen valor nominal.

19.1 Ganancias (pérdidas) acumuladas

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

Resultados retenidos	30-06-2019	31-12-2018
Saldo inicial	56.037.979	(1.524.065)
Efecto al 1 de Enero 2018 por adopción NIIF 9	-	741.185
Ajuste neto gastos I.A.S. e Impto. Diferido. ¹	829.035	-
Provisión dividendos mínimos	-	(24.392.335)
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	(221.957)	(94.593)
Total resultado acumulado	56.645.057	(25.269.808)
Resultado neto del periodo	15.837.376	81.307.787
Total resultados retenidos	72.482.433	56.037.979

Miles de pesos Chilenos.-

¹Corresponde a efectos de impuesto diferido y provisión de indemnización años de servicios (IAS), con efecto en patrimonio.

19.2 Otras reservas

Otras reservas	30-06-2019	31-12-2018
Reservas efecto impuestos	(636)	(636)
Reservas control común	184	184
Total	(452)	(452)

Miles de pesos Chilenos.-

El monto registrado en efecto impuestos diferidos por M\$(636), corresponde al impacto de las diferencias en activos y pasivos por conceptos de impuestos diferidos que se han producido como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, y que deben contabilizarse en patrimonio de acuerdo a las instrucciones impartidas por el oficio circular N° 856 de la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros), publicada el 17 de octubre de 2014. Este monto proviene de la Sociedad absorbida Inversiones y Asesorías Hanover S.A.

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 periodo 2015.

Nota 20. Ganancia por acción

La cifra de la ganancia por acción básica se calcula dividiendo el resultado del periodo 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 periodo 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	30-06-2019	30-06-2018
Ganancia (pérdida) neta atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por operaciones continuadas	M\$15.837.376.-	M\$9.927.257.-
Promedio ponderado de la cantidad de acciones ordinarias ajustadas por el efecto de la dilución	553.068	553.068

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 mantiene el cálculo realizado al 31 de diciembre 2018 del valor en uso de la UGE (al 30 de junio 2019 no existe indicio de deterioro), identificada utilizando las proyecciones financieras más recientes a esa fecha, 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.

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.
- 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 9.95% antes de impuestos.

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 2019 no existe indicios de deterioro a la UGE identificada.

Nota 22. Garantías

a) Garantías directas:

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 Garantia	N° Boleta en Garantia	Monto en UF	Unidad medida	M\$	Vigentes al 30-06-2019
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	203311	289.463	UF	8.076.973	8.076.973
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502695-4	15.000	UF	418.550	418.550
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502697-0	15.000	UF	418.550	418.550
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	354778-4	13.120	UF	366.097	366.097
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502696-2	12.802	UF	357.218	357.218
61.102.014-7	Dir.Gral. Del Territorio Maritimo y MM	3281676	11.800	UF	329.254	329.254
96.893.820-7	CORPESCA S.A.	3455828	10.000	UF	279.033	279.033
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	5287-9	9.719	UF	271.206	271.206
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3403193	8.503	UF	237.267	237.267
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502699-6	8.331	UF	232.462	232.462
61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	002133-1	8.056	UF	224.789	224.789
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502698-8	5.698	UF	158.993	158.993
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	203312	5.000	UF	139.517	139.517
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	203310	5.000	UF	139.517	139.517
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	203309	5.000	UF	139.517	139.517
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380389	4.103	UF	114.478	114.478
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	001676-8	4.035	UF	112.588	112.588
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3408321	3.685	UF	102.829	102.829
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3320781	3.532	UF	98.563	98.563
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502700-7	3.360	UF	93.755	93.755
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353175-9	2.892	UF	80.692	80.692
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3312424	2.748	UF	76.676	76.676
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3407796	2.630	UF	73.386	73.386
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380387	2.545	UF	71.015	71.015
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353178-3	2.400	UF	66.981	66.981
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353172-5	2.395	UF	66.838	66.838
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380415	2.392	UF	66.731	66.731
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353180-6	2.283	UF	63.697	63.697
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353177-5	2.211	UF	61.697	61.697
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380418	2.206	UF	61.552	61.552
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502702-3	2.113	UF	58.960	58.960
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502725-1	2.100	UF	58.597	58.597
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502727-7	2.100	UF	58.597	58.597
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502728-5	2.095	UF	58.457	58.457
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3407805	1.863	UF	51.986	51.986
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3327870	1.836	UF	51.223	51.223
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380304	1.774	UF	49.494	49.494
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353179-1	1.761	UF	49.129	49.129
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3327859	1.739	UF	48.534	48.534
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502701-5	1.700	UF	47.436	47.436
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3471829	1.654	UF	46.152	46.152
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502705-7	1.586	UF	44.255	44.255
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3460095	1.579	UF	44.070	44.070
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3282956	1.562	UF	43.579	43.579
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353222-6	1.535	UF	42.845	42.845
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380374	1.474	UF	41.141	41.141
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3407787	1.472	UF	41.060	41.060
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	140921	1.443	UF	40.277	40.277
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	140945	1.443	UF	40.277	40.277
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353221-8	1.418	UF	39.560	39.560
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3312369	1.319	UF	36.799	36.799
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3459832	1.276	UF	35.605	35.605
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3320779	1.260	UF	35.157	35.157
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3407790	1.256	UF	35.038	35.038
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3320765	1.254	UF	34.990	34.990
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380407	1.253	UF	34.974	34.974
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380437	1.197	UF	33.395	33.395
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502729-3	1.191	UF	33.233	33.233
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502732-4	1.191	UF	33.233	33.233
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502733-2	1.182	UF	32.982	32.982
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380300	1.168	UF	32.601	32.601
61.221.000-4	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS	502711-2	1.124	UF	31.363	31.363
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3327844	1.094	UF	30.523	30.523
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380296	1.087	UF	30.331	30.331
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3380405	1.055	UF	29.440	29.440
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	353176-7	1.024	UF	28.563	28.563
61.814.000-8	SERVIU II REGION DE ANTOFAGASTA	3372145	1.000	UF	27.903	27.903
	Otros varios		47.724	UF	1.331.655	1.331.655

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:

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\$	Vigentes al 30-06-2019
77.039.160-1	SOC. DE SERVICIOS INTEGRALES Y TRANSPORTES OH LTDA.	262035	07-06-2018	551.023	UF	15.375.360	15.375.360
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA	10930753	26-04-2018	76.186	UF	2.125.846	2.125.846
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061692	26-12-2018	45.272	UF	1.263.247	1.263.247
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061695	26-12-2018	22.636	UF	631.624	631.624
96.691.060-7	KSB CHILE S.A.	2978189	04-12-2017	19.737	UF	550.727	550.727
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	4435140	15-03-2019	17.908	UF	499.689	499.689
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061691	26-12-2018	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061698	26-12-2018	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061689	26-12-2018	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061694	26-12-2018	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061697	26-12-2018	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	4061696	26-12-2018	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	335788-8	06-06-2019	9.054	UF	252.649	252.649
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA.	335794-3	06-06-2019	9.054	UF	252.649	252.649
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	4435142	15-03-2019	8.954	UF	249.844	249.844
76.103.571-1	EATON INDUSTRIES CHILE SPA	GTISAG007468-601	31-05-2018	7.737	UF	215.888	215.888
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA	10674447	25-04-2018	5.000	UF	139.517	139.517
84.060.600-7	BITUMIX	330197-6	24-04-2019	4.480	UF	125.000	125.000
99.573.900-3	JARA CONSTRUCCIONES OBRAS Y MONTAJES S.A.	3082747	08-10-2018	4.283	UF	119.518	119.518
CA92058	HYDRANAUTICS	5522868L	07-05-2019	4.132	UF	115.309	115.309
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334536-0	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334545-9	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334548-3	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334551-4	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334555-6	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334561-1	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334559-8	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
96.684.600-3	SALFA MONTAJES	334574-2	15-03-2019	3.980	UF	111.042	111.042
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LIMITADA	581610	26-04-2019	3.172	UF	88.500	88.500
96.691.060-7	KSB CHILE S.A.	2936081	17-10-2017	3.033	UF	84.640	84.640
93.659.000-4	CONSTRUCTORA SALFA S.A.	11500618	22-01-2019	2.889	UF	80.613	80.613
84.060.600-7	BITUMIX	332086-5	08-05-2019	2.867	UF	80.000	80.000
79.559.670-4	PROQUIEL QUIMICOS LIMITADA	534653	27-06-2019	2.799	UF	78.102	78.102
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LIMITADA	404495	07-06-2019	2.740	UF	76.455	76.455
96.808.700-2	BERMAD FLUID SOLUTIONS S.A.	3475077	09-07-2019	2.598	UF	72.503	72.503
90.100.000-K	LINDE GAS CHILE S.A.	372771-6	09-03-2015	2.531	UF	70.630	70.630
93.659.000-4	CONSTRUCTORA SALFA S.A.	11500619	22-01-2019	2.446	UF	68.251	68.251
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LIMITADA	404491	20-05-2019	2.326	UF	64.903	64.903
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LIMITADA	404472	13-05-2019	2.243	UF	62.589	62.589
78.436.830-0	BAPA S.A.	501370-7	26-12-2018	2.095	UF	58.457	58.457
80.326.500-3	OXIQUIM S.A.	587908	01-07-2019	2.079	UF	58.000	58.000
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA	10674446	25-04-2018	2.000	UF	55.807	55.807
87.930.900-K	CRUZ Y DAVILA LTDA INGENIEROS CONSULTORES LTDA	461178	08-01-2019	1.882	UF	52.519	52.519
78.572.860-2	QUIMICA DEL SUR Y CIA. LIMITADA	339871-1	03-07-2019	1.792	UF	50.000	50.000
77.976.320-K	ING VENTAS Y REPRESENT INTERNAC LTDA	3472180	05-07-2019	1.792	UF	50.000	50.000
77.106.050-1	VOLCAN NEVADO	4202295	08-05-2019	1.702	UF	47.500	47.500
90.100.000-K	LINDE GAS CHILE S.A.	009385-9	13-07-2018	1.637	UF	45.678	45.678
92.805.000-9	ABB S.A.	354683-5	17-06-2019	1.614	UF	45.036	45.036
76.727.040-2	MINERA CENTINELA	122491	04-04-2019	1.600	UF	44.645	44.645
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LIMITADA	404493	05-06-2019	1.588	UF	44.310	44.310
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LIMITADA	404494	05-06-2019	1.588	UF	44.310	44.310
77.016.210-6	PROYECTOS MONTAJES ELECTRICOS Y CONSTRUCCION LIMITADA	3465552	27-06-2019	1.580	UF	44.087	44.087
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LIMITADA	404459	07-05-2019	1.541	UF	43.000	43.000
96.691.060-7	KSB CHILE S.A.	3038811	14-02-2018	1.491	UF	41.601	41.601
77.639.020-8	EMPRESA CONSTRUCTORA CORTES LIMITADA	262082	31-07-2018	1.470	UF	41.018	41.018
76.220.638-2	DAGOBERTO LEIVA ROJAS CONSTRUCCIONES Y ARRIENDO EIRL	575277	18-02-2019	1.431	UF	39.930	39.930
99.548.940-6	EZENTIS CHILE S.A.	365379	07-11-2017	1.341	UF	37.418	37.418
99.548.940-6	EZENTIS CHILE S.A.	374423	18-12-2017	1.339	UF	37.357	37.357
96.971.370-5	INMOBILIARIA ANTOFAGASTA LTDA.	280-8	25-07-2018	1.200	UF	33.484	33.484
76.151.357-5	OSMOFLO SPA	4200100	14-01-2019	1.051	UF	29.323	29.323
	Otros varios			87.557	UF	2.443.126	2.443.126

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 30-06-2019	Saldo inicial	Redenominación y reprogramación LC Banco del Estado de Chile y Scotiabank	Flujos de efectivo	Traspaso porción LP a CP	Pago Canon Anual	Intereses causados	Cambios distintos al efectivo		Total
							Diferencia de cambio	Otros	
Otros pasivos financieros corrientes	12.011.021	-	(5.807.186)	923.993	(165.394)	2.223.080	133.317	(1.150)	9.317.681
Otros pasivos financieros no corrientes	299.376.693	-	-	(923.993)	-	44.746	3.650.633	-	302.148.079
Total pasivos por actividades de financiación	311.387.714	-	(5.807.186)	-	(165.394)	2.267.826	3.783.950	(1.150)	311.465.760

Miles de pesos Chilenos.-

Conciliación de los pasivos que surgen de las actividades de financiación 31-12-2018	Saldo inicial	Saldo Inicial Canon Anual	Redenominación y reprogramación LC Banco del Estado de Chile y Scotiabank	Flujos de efectivo	Traspaso porción LP a CP	Intereses causados	Cambios distintos al efectivo		Total
							Diferencia de cambio	Otros	
Otros pasivos financieros corrientes	17.506.092	163.394	(241.365.894)	(15.235.484)	240.475.326	8.921.272	1.545.592	723	12.011.021
Otros pasivos financieros no corrientes	296.315.404	1.850.231	240.546.834	-	(240.475.326)	-	1.139.550	-	299.376.693
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	6.528.617	-	-	(6.733.950)	-	-	205.333	-	-
Total pasivos por actividades de financiación	320.350.113	2.013.625	(819.060)	(21.969.434)	-	8.921.272	2.890.475	723	311.387.714

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 24. Ingresos de actividades ordinarias

La sociedad genera ingresos principalmente por los siguientes servicios: Regulado de agua potable y saneamiento, agua potable no regulada, agua cruda, transporte de agua y servicios de ingeniería y construcción.

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

Ingreso de actividades ordinarias	30-06-2019	30-06-2018
Ingresos Regulados		
Servicios de agua potable	24.032.019	23.431.932
Servicios de alcantarillado	4.699.144	4.437.447
Corte y reposición	203.115	267.908
Ingresos por grifos	21.027	19.966
Revisión y calibración medidores	16.612	16.349
Inspección de fugas	2.110	338
Ingresos desobstrucción	1.228	2.843
Otros servicios varios	-	63
Ingresos No Regulados		
Venta de agua cruda ¹	22.821.209	22.446.825
Venta de agua potable pilón	1.295.547	1.336.468
Servicios de Construcción	545.584	97.967
Venta de agua potable	320.834	273.608
Agua potable rural	82.265	69.498
Venta de agua servida	43.092	23.499
Transporte agua potable	793	-
Otros servicios varios	709	765
Total Ingresos de actividades ordinarias	54.085.288	52.425.476
Total	54.085.288	52.425.476

Miles de pesos Chilenos.-

¹Venta 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.

En la empresa los compromisos de desempeño se cumplen de la siguiente forma:

- **Venta servicio regulado:** El servicio considera una sola obligación de desempeño ya que es un servicio del cual puede beneficiarse el cliente de forma separada, la naturaleza de su obligación de desempeño consiste en realizar por sí misma la prestación del servicio.
- **Venta servicio no regulado:** Suministro de Agua Cruda, Agua potable y venta de derecho de consumo de Agua por Pílon, los servicios consideran una sola obligación de desempeño ya que la naturaleza de su obligación consiste en realizar por sí misma la prestación del servicio.

El calendario de la Empresa para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias es el siguiente:

Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias	30-06-2019	30-06-2018
Servicios transferidos en un momento del tiempo ¹	53.539.704	52.327.509
Servicios transferidos a lo largo del tiempo ²	545.584	97.967
Total	54.085.288	52.425.476

Miles de pesos Chilenos.-

¹La Sociedad, el calendario de satisfacción de las obligaciones de desempeño y calendario habitual de pagos se relacionan de la siguiente forma, las obligaciones de desempeño se realiza en un plazo de 30 días y su recaudación habitualmente se realiza dentro de los siguientes 15 días a la satisfacción de las obligaciones respectivas.

²Contratos de construcción (Servicios transferidos a lo largo del tiempo), el método aplicado para determinar el grado de avance hacia la satisfacción de las obligaciones de desempeño para los servicios transferidos a lo largo del tiempo, es el método del producto, el cual se mide por avance físico del servicio.

Contratos de construcción		
Servicios	30-06-2019	30-06-2018
Servicio de construcción de redes (Copec)	545.584	-
Servicio aplicación de redes (Embotelladora Andina)	-	97.967
Total	545.584	97.967

Miles de pesos Chilenos.-

La sociedad reconoce sus ingresos por contratos de construcción a partir de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, los cuales que tienen una duración inferior a un año.

A la fecha de los presentes Estados financieros intermedios, la sociedad no mantiene obligaciones de desempeño que no están satisfechas. Tampoco cuenta con garantías u obligaciones con contratos con clientes.

Nota 25. Costo de ventas

El detalle de Costos de ventas es el siguiente:

Costo de ventas	30-06-2019	30-06-2018
Amortizaciones de activos intangibles	10.981.151	10.022.423
Consumo de insumos directos	6.184.177	5.057.776
Órdenes y contratos de mantenimiento y reparaciones	5.592.497	3.668.807
Órdenes y contratos por otros servicios	1.936.874	1.624.019
Servicios personales	3.334.518	3.300.389
Materiales y otros costos de operación	1.481.148	871.964
Generales	717.038	129.419
Arrendamientos	259.654	77.352
Licencias, contribuciones y regalías	220.866	225.967
Honorarios	67.338	250.347
Otros	5.585	128.535
Total costo de ventas	30.780.846	25.356.998

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 26. Otros ingresos

El detalle de los otros ingresos es el siguiente:

Otros ingresos varios varios	30-06-2019	30-06-2018
Indemnizaciones y otros ingresos varios	211.809	758.882
Arrendamientos	48.384	47.392
Servicios Riles	17.509	9.516
Total otros ingresos	277.702	815.790

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 27. Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración es el siguiente:

Gastos de administración	30-06-2019	30-06-2018
Gastos de personal		
Sueldos y salarios	2.177.315	2.833.292
Otros beneficios de largo plazo	(58.928)	12.092
Total gastos de personal	2.118.387	2.845.384
Gastos Generales		
Litigios Judiciales	933.528	133.524
Depreciación de propiedades, planta y equipo	633.698	642.008
Vigilancia y seguridad	324.514	358.610
Comisiones, honorarios y servicios	313.360	175.271
Otros gastos generales	283.822	219.150
Mantenimiento	211.424	93.077
Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	203.486	213.459
Impuestos, contribuciones y tasas	202.671	171.829
Comunicaciones y transporte	179.594	184.579
Provisión Cierre capital de trabajo	153.525	327.244
Seguros generales	137.846	133.324
Servicios públicos	134.680	214.276
Licencias Computacionales	118.325	81.736
Publicidad y propaganda	106.560	69.314
Impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones	79.489	110.494
Procesamiento de información	63.738	122.976
Elementos de aseo, lavandería y cafetería	28.897	21.593
Materiales y suministros	28.268	15.219
Otros gastos	53.953	43.655
Total gastos generales	4.191.378	3.331.338
Total Gastos de administración	6.309.765	6.176.722

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 28. Otros gastos por función

El detalle de los otros gastos es el siguiente:

Otros gastos	30-06-2019	30-06-2018
Indemnizaciones ¹	304.123	436.561
Otros gastos ordinarios	14.597	22.611
Donaciones	13.723	12.993
Total otros gastos	332.443	472.165

Miles de pesos Chilenos.-

¹Corresponde a desembolsos por indemnizaciones legales a clientes por anegamientos domiciliarios.

Nota 29. Ingresos y costos financieros

29.1 Ingresos financieros

El detalle de los ingresos financieros es el siguiente:

Ingresos financieros	30-06-2019	30-06-2018
Ingreso por interés:		
Intereses de deudores INR	424.789	119.709
Intereses recibidos	777.441	536.760
Total ingresos financieros	1.202.230	656.469

Miles de pesos Chilenos.-

29.2 Costos financieros

El detalle de los costos financieros es el siguiente:

Costos Financieros	30-06-2019	30-06-2018
Costo por interés:		
Costo total por interés de pasivos financieros que no se miden al valor razonable con cambios en resultados	2.223.453	4.977.429
Otros gastos por interés	74.570	72.623
Comisiones financieras y boletas en garantías	9.560	29.198
Otros gastos financieros	-	8.336
Total costos financieros	2.307.583	5.087.586

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 30. Diferencia de cambio

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

Diferencia en cambio	30-06-2019	30-06-2018
Diferencia TC Préstamo Empresa Relacionada ¹	-	(152.972)
Diferencia TC en Adquisiciones de bienes y servicios nacionales	(1.475)	(10.418)
Diferencia TC en adquisición de divisas	(17.307)	36.224
Total gasto por diferencia en cambio	(18.782)	(127.166)

Miles de pesos Chilenos.-

¹Corresponde principalmente a diferencia de cambio en préstamo Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA (antes Inversiones y Asesorías South Water Spa).

Nota 31. Resultado por unidades de reajuste

Resultado por unidades de reajuste	30-06-2019	30-06-2018
Reajuste Líneas de Créditos con Bancos	(3.357.804)	-
Reajuste Préstamos con Bancos	(399.455)	(502.892)
Reajuste Canon Anual Operación Concesión	(23.047)	(26.364)
Reajuste por Inversiones No Remuneradas (INR)	209.674	68.122
Otros reajustes	57.465	(33.325)
Total gasto por resultado por unidades de reajuste	(3.513.167)	(494.459)

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 32. Segmentos de Negocios

La sociedad revela que la información a entregar al público será similar a la entregada a la alta administración de la Sociedad y en tal sentido ha definido un solo segmento:

Operaciones relacionadas con el giro de sanitarios (aguas)

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

En el Segmento de (Aguas) se involucran los servicios sanitarios que permiten la entrega de productos y servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección, y tratamientos de aguas servidas y otros servicios asociados. Aguas de Antofagasta S.A. sólo tiene operaciones dentro del segmento del giro sanitario.

Nota 33. Gestión del capital

El capital de la Sociedad incluye endeudamiento a través de 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 el 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:

Bonos y préstamos	30-06-2019	31-12-2018
Otros pasivos financieros ¹	311.465.760	311.387.714
Total deuda	311.465.760	311.387.714

Miles de pesos Chilenos.-

¹Ver detalle en nota 12.

Nota 34. 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, 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.

34.1 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.

34.2 Riesgo de crédito

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.

34.3 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.

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. 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
30-06-2019			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	100	(944.523)	-
31-12-2018			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	100	(838.381)	-

Miles de pesos Chilenos.-

34.4 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
30-06-2019				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11.744.239			11.744.239
Otros pasivos financieros Corrientes	9.317.681			9.317.681
Otros pasivos financieros No Corrientes		17.494.136	284.653.943	302.148.079
Total	21.061.920	17.494.136	284.653.943	323.209.999
31-12-2018				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	9.643.073	-	-	9.643.073
Otros pasivos financieros Corrientes	12.011.021	-	-	12.011.021
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	19.768.252	279.608.441	299.376.693
Total	21.654.094	19.768.252	279.608.441	321.030.787

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
30-06-2019				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11.744.239	-	-	11.744.239
Otros pasivos financieros Corrientes	9.156.999	-	-	9.156.999
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	19.300.423	287.300.390	306.600.813
Total	20.901.238	19.300.423	287.300.390	327.502.051
31-12-2018				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	9.643.073	-	-	9.643.073
Otros pasivos financieros Corrientes	12.011.021	-	-	12.011.021
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	21.867.915	292.286.339	314.154.254
Total	21.654.094	21.867.915	292.286.339	335.808.348

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 35. 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: El valor razonable de los activos financieros (Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar), por ser de corto plazo, se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos activos. El valor razonable del activo financiero de largo plazo, se ha determinado el valor presente de la cuenta por cobrar en el año 2033, considerando una tasa de descuento del 5.06%

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 periodo.

Al 30 de junio de 2019 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:

30-06-2019	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos				
Cuentas por cobrar medidas a valor razonable				
Cuentas por cobrar no corrientes	18.986.473	-	-	18.986.473
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	16.959.183	-	-	16.959.183
Efectivo y equivalente de efectivo	20.950.000	-	-	20.950.000
Total	56.895.656	-	-	56.895.656
Pasivos				
Otros pasivos financieros	-	311.465.760	-	311.465.760
Total	-	311.465.760	-	311.465.760
Total	56.895.656	311.465.760	-	368.361.416
Miles de pesos Chilenos.-	15%	85%		
31-12-2018	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos				
Cuentas por cobrar medidas a valor razonable				
Cuentas por cobrar no corrientes	9.893.229	-	-	9.893.229
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	16.910.483	-	-	16.910.483
Efectivo y equivalente de efectivo	43.480.000	-	-	43.480.000
Total	70.283.712	-	-	70.283.712
Pasivos				
Otros pasivos financieros	-	311.387.714	-	311.387.714
Total	-	311.387.714	-	311.387.714
Total	70.283.712	311.387.714	-	381.671.426
Miles de pesos Chilenos.-	18%	82%		

Nota 36. 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	14 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 encuentre, velando por

su correcto funcionamiento en todo momento. 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 37. Medio Ambiente

El año 2019 hemos desarrollado los siguientes proyectos medioambientales:

1) RCA's (Resoluciones de Calificación Ambiental):

Desde el año 2018, se está en la elaboración de una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) "Ampliación y Actualización Complejo Planta Desaladora Norte". La sociedad reconoció resultado por M\$12.026.

2) Cumplimiento RCAs:

Se realizan mesas de trabajo para el seguimiento a los compromisos ambientales de las RCAs e inspecciones para verificar el cumplimiento de ellas. La sociedad reconoció resultado por M\$600.

3) Planes de Vigilancia Ambiental:

Para mantener el cumplimiento normativo y de compromisos ambientales se realizaron los monitoreos de verano 2019, de los programas de Vigilancia Ambiental Desaladora Norte y Construcción Desaladora Tocopilla.

Se ha realizado los monitoreos Arqueológicos durante la etapa de construcción del proyecto Planta Desalinizadora Tocopilla, desde el mes de Noviembre del año 2017 a Junio del año 2019.

Se realiza seguimiento a los pozos establecidos aguas arriba y aguas abajo por el Cierre del Relleno de Seguridad de la Planta de Filtros Cerro Topater.

La Sociedad reconoció en resultado por M\$50.760.

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. La sociedad reconoció resultado por M\$1.920.

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 quincenal 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. Ambos controles están definidos por la SISS según resolución de cada Planta. La sociedad reconoció resultado por M\$16.000.

6) Riles (Residuos Industriales Líquidos):

Para dar cumplimiento al D.S. 609, el primer semestre se está realizando campaña de monitoreo de actividades económicas en Antofagasta, Calama y Tocopilla. Se incorporan nuevas fuentes generadoras de RILES para ser caracterizadas el segundo semestre de este año. La sociedad reconoció resultado por M\$87.000.

7) Sustancias y residuos:

Contamos con el sistema SISQUIM (EcosistemaValora) para el control de los almacenamientos de sustancias peligrosas y residuos peligrosos, en PFSC, PFCT, Edificio Corporativo y Desaladora Norte. La sociedad reconoció resultado por M\$5.200.-

Se realizaron los retiros de residuos peligrosos, dando cumplimiento a la normativa vigente. La sociedad reconoció resultado por M\$7.000.-

8) Certificación ISO 14.001:

Se mantiene la certificación ISO 14.001:2015, para el alcance determinado por el sistema de recolección y tratamiento de aguas servidas en todas las ciudades donde opera la Compañía, incluyendo agencias zonales y edificio corporativo. El presente año corresponde realizar la auditoría de re-certificación de la norma, donde se auditarán todas las localidades que aplican de acuerdo al alcance del sistema de gestión ambiental de la compañía.

La sociedad reconoció resultado por M\$5.417.

9) Monitoreo Olores:

Se han realizado monitoreos en emergencias o requerimientos de la autoridad, teniendo como principal énfasis los eventos del Liceo Industrial desde el mes de marzo pasado, con mediciones todas las semanas; manteniendo los establecidos en el plan de gestión preventiva ante episodios de olores PTAS- PEAS - Sistema Recolección. La sociedad reconoció resultado por M\$1.800.

10) Seminarios:

Se ejecutó el 2do. Seminario de Medio Ambiente denominado “CONSERVANDO HUMEDALES en la REGIÓN ANTOFAGASTA” conjunto con Seremia Medio Ambiente.

En el mes de noviembre se ejecutará el 8vo Seminario de Flora conjunto con Seremia del Medio Ambiente.

La sociedad reconoció resultado por M\$2.000.

Nota 38. Moneda Extranjera

ACTIVOS	Tipo Moneda	30-06-2019	31-12-2018
		M\$	M\$

ACTIVOS CORRIENTES

Efectivo y equivalentes de efectivo	CLP	21.775.008	44.660.637
	USD	34.773	90.645
	EUR	53.894	125.065
Otros activos no financieros corrientes	CLP	4.145.561	674.349
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	CLP	16.878.682	16.755.327
	UF	237.900	307.105
Inventarios Corrientes	CLP	899.420	1.176.395
Activos por impuestos corrientes, corrientes	CLP	112.882	65.468

ACTIVOS NO CORRIENTES

Cuentas por cobrar no corrientes	CLP	1.449.946	1.245.610
	UF	17.536.527	8.647.619
Activos intangibles distintos de la plusvalía	CLP	347.632.940	348.366.055
Plusvalía	CLP	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	CLP	5.863.665	5.313.030

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	30-06-2019	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	(427)	(427)	-	-	-	-
	UF	9.318.108	-	9.318.108	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	11.744.239	-	11.744.239	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	1.729.470	-	1.729.470	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	1.438.176	-	1.438.176	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	525.875	-	525.875	-	-	-

PASIVOS NO CORRIENTES

Otros pasivos financieros no corrientes	UF	302.148.079	-	-	7.327.470	10.166.666	284.653.943
Otras provisiones a largo plazo	CLP	6.297.527	-	-	6.297.527	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	10.520.377	-	-	10.520.377	-	-
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	CLP	-	-	-	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	3.455.419	-	-	3.455.419	-	-
	UF	104.048	-	-	104.048	-	-

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	31-12-2018	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	722	722	-	-	-	-
	UF	12.010.299	-	12.010.299	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	9.643.073	-	9.643.073	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	1.102.265	-	1.102.265	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.275.749	-	2.275.749	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	24.890.373	-	24.890.373	-	-	-

PASIVOS NO CORRIENTES

Otros pasivos financieros no corrientes	UF	299.376.693	-	-	9.597.404	10.170.848	279.608.441
Otras provisiones a largo plazo	CLP	6.144.002	-	-	6.144.002	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	16.334.756	-	-	16.334.756	-	-
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	CLP	49.928	-	-	49.928	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.589.479	-	-	2.589.479	-	-
	UF	114.113	-	-	114.113	-	-

Nota 39. Compromisos y Contingencias

39.1 Compromisos futuros

La Sociedad estima que, para el año 2019 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 futuro	M\$
Producción agua potable	22.728.234
Impulsión y conducciones AP	5.099.111
Recolección aguas servidas	5.023.609
Redes agua potable	3.232.471
Logística	2.703.903
Seguridad	2.228.231
Nuevas fuentes	1.145.360
Estanques	971.401
Captaciones y aducciones	619.166
Sistemas información	553.425
Ingeniería	539.094
Control	278.696
Clientes	249.586
Tratamiento aguas servidas	115.337
Total	45.487.624

39.2 Contingencias

39.2.1 Pasivos Contingentes

La composición de los pasivos contingentes es la siguiente:

Tipo de contingencia	Pasivos contingentes	Neto
Litigios	228.469	228.469
Total	228.469	228.469

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 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	30.000 pesos oro	153.465
C-4568-2016 Constructora e Inmobiliaria CRC Ltda. con Econssa Chile S.A.	M\$40.000.-	40.422
C-4420-2018 Chubb Seguros Chile con Aguas de Antofagasta S.A.	M\$20.000.-	19.726
O-722-2019 Ramirez con Iteck	M\$11.718.-	11.827
O-604-2019 Gonzalez con Iteck y otros	M\$3.000.-	3.029
Total pasivos contingentes		228.469

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.

Nota 40. Hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros intermedios, 10 de septiembre 2019, la Administración de la Sociedad no tiene conocimiento de hechos posteriores que afecten significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad al 30 de junio de 2019.
