

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

Estados Financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018
y por los años terminados en esas fechas

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

Estados de Situación Financiera

Estados de Resultados Integrales por Función

Estados de Flujos de Efectivo Directo

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

Notas a los Estados Financieros

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos



Informe de los Auditores Independientes

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

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Aguas de Antofagasta S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

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

Responsabilidad del auditor

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

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

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



Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Benedicto Vásquez Córdova'. The signature is stylized and somewhat abstract, with a large loop on the left side and a series of vertical strokes in the middle.

Benedicto Vásquez Córdova

KPMG SpA

Santiago, 18 de febrero de 2020

**Estados Financieros por los períodos terminados al
31 diciembre de 2019 y 2018
Bajo Normas internacionales de información Financiera
Aguas de Antofagasta S.A.**

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	31-12-2019 M\$	31-12-2018 M\$
ACTIVOS			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	4	19.981.379	44.876.347
Otros activos no financieros corrientes	5	2.110.062	674.349
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6	18.043.035	17.062.432
Inventarios corrientes	7	892.985	1.176.395
Activos por impuestos corrientes, corrientes	8	151.272	65.468
Activos corrientes totales		41.178.733	63.854.991
Activos no corrientes			
Cuentas por cobrar no corrientes	6	20.698.576	9.893.229
Activos intangibles distintos de la plusvalía	9	371.574.912	348.366.055
Plusvalía	10	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	11	3.150.120	5.313.030
Total de activos no corrientes		739.573.628	707.722.334
TOTAL DE ACTIVOS		780.752.361	771.577.325

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

al 31 de diciembre de 2019 y 2018
(Miles de pesos Chilenos - M\$)

	Notas	31-12-2019 M\$	31-12-2018 M\$
PATRIMONIO Y PASIVOS			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	12-23	8.375.414	12.011.021
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	13	15.932.192	9.643.073
Otras provisiones a corto plazo	14	1.678.168	1.102.265
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	2.399.634	2.275.749
Otros pasivos no financieros corrientes	17	7.652.267	24.890.373
Pasivos corrientes totales		36.037.675	49.922.481
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	12-23	304.320.233	299.376.693
Otras provisiones a largo plazo	14	6.454.889	6.144.002
Pasivo por impuestos diferidos	8	7.134.275	16.334.756
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	8-15	20.000	49.928
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	16	4.393.344	2.703.592
Total de pasivos no corrientes		322.322.741	324.608.971
TOTAL PASIVOS		358.360.416	374.531.452
Patrimonio			
Capital emitido	19	341.008.346	341.008.346
Ganancias (pérdidas) acumuladas	19	81.384.051	56.037.979
Otras reservas	19	(452)	(452)
Patrimonio Total		422.391.945	397.045.873
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		780.752.361	771.577.325

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADO RESULTADO INTEGRAL POR FUNCIÓN

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Miles de pesos Chilenos - M\$)

		01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
	Notas	M\$	M\$
Ganancia (Pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	24	115.085.991	108.990.059
Costo de ventas	25	(63.673.489)	(53.236.973)
Ganancia Bruta		51.412.502	55.753.086
Otros ingresos	26	598.213	1.371.056
Gastos de administración	27	(12.548.443)	(12.679.066)
Otros gastos, por función	28	(1.202.138)	(764.717)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		38.260.134	43.680.359
Ingresos financieros	29	2.090.000	2.121.165
Costos financieros	29	(4.057.831)	(9.120.764)
Deterioro de valor de ganancias y reversión de pérdidas por deterioro de valor (pérdidas por deterioro de valor)	6	(57.966)	(634.759)
Diferencias de cambio	30	(46.759)	(157.966)
Resultado por unidades de reajuste	31	(7.789.302)	(2.414.571)
Ganancia (pérdida), antes de impuesto		28.398.276	33.473.464
Gasto por impuestos a las ganancias	8	7.484.974	47.834.323
Ganancia (pérdida)		35.883.250	81.307.787
Otro resultado Integral			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	8	(568.888)	(129.580)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	8	153.600	34.987
Total otro resultado integral	8	(415.288)	(94.593)
Resultado integral total		35.467.962	81.213.194
Ganancias por acción:			
Ganancias básicas por acción:			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	20	64,88	147,01
Ganancia (pérdida) por acción básica		64,88	147,01

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO
al 31 de diciembre 2019 y 2018
(Miles de pesos Chilenos - M\$)

		31-12-2019	31-12-2018
	Notas	M\$	M\$
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		140.023.350	132.136.701
Otros cobros por actividades de operación		55.189	795.254
Ingreso por devolución de impuestos		21.784	12.582.060
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(43.961.825)	(36.599.146)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(11.106.631)	(11.596.038)
Otros pagos por actividades de operación		(14.843.677)	(18.747.394)
Intereses recibidos	29	1.223.965	1.374.579
Otras entradas (salidas) de efectivo		(976.517)	(582.744)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		70.435.638	79.363.272
Compras de propiedades, planta y equipo	11	(127.671)	(132.898)
Compras de activos intangibles	9	(56.160.117)	(30.271.774)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(56.287.788)	(30.404.672)
Pago comisión renovación préstamo bancario		-	(974.681)
Pago cuota préstamo bancario	12-23	(6.684.043)	(6.336.408)
Intereses pagados	12-23	(4.092.189)	(8.899.076)
Pago préstamo empresa relacionada	18	-	(6.733.950)
Dividendos pagados	18	(28.254.336)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(39.030.568)	(22.944.115)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(24.882.718)	26.014.485
Diferencia de Cambio sobre el Efectivo y Efectivo Equivalente		(12.250)	55.661
Incremento (Disminución) neto de efectivo y efectivo equivalente		(24.894.968)	26.070.146
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		44.876.347	18.806.201
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	4	19.981.379	44.876.347

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

al 31 de diciembre de 2019 y 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	-	81.307.787	-	81.307.787
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	(94.593)	-	(94.593)
Resultado integral del periodo	-	81.213.194	-	81.213.194
Dividendos	-	(24.392.335)	-	(24.392.335)
Saldo al 31 de Diciembre de 2018	341.008.346	56.037.979	(452)	397.045.873
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	-	643.083	-	643.083
Saldo al 1 de enero de 2019	341.008.346	56.681.062	(452)	397.688.956
Resultado del periodo	-	35.883.250	-	35.883.250
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	-	(415.288)	-	(415.288)
Resultado integral del periodo	-	35.467.962	-	35.467.962
Dividendos	-	(10.764.973)	-	(10.764.973)
Saldo al 31 de diciembre de 2019	341.008.346	81.384.051	(452)	422.391.945

Tabla de Contenidos

Nota 1.	Entidad reportante.....	9
Nota 2.	Políticas contables significativas.....	11
Nota 3.	Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los estados financieros.....	30
Nota 4.	Efectivo y equivalentes de efectivo.....	31
Nota 5.	Otros activos no financieros.....	33
Nota 6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	33
Nota 7.	Inventarios corrientes.....	36
Nota 8.	Activos por impuestos corrientes.....	36
Nota 9.	Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	40
Nota 10.	Plusvalía.....	42
Nota 11.	Propiedades, planta y equipo.....	43
Nota 12.	Otros pasivos financieros.....	44
Nota 13.	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	45
Nota 14.	Otras provisiones.....	45
Nota 15.	Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes.....	47
Nota 16.	Provisiones por beneficios a los empleados.....	47
Nota 17.	Otros pasivos no financieros corrientes.....	50
Nota 18.	Cuentas por pagar empresas relacionadas, no corrientes.....	50
Nota 19.	Patrimonio.....	52
Nota 20.	Ganancia por acción.....	52
Nota 21.	Deterioro de valor de activos.....	53
Nota 22.	Garantías.....	54
Nota 23.	Cambios en los pasivos por las actividades de financiación.....	56
Nota 24.	Ingresos de actividades ordinarias.....	57
Nota 25.	Costo de ventas.....	58
Nota 26.	Otros ingresos.....	58
Nota 27.	Gastos de administración.....	59
Nota 28.	Otros gastos por función.....	59

Nota 29.	Ingresos y costos financieros	59
Nota 30.	Diferencia de cambio.....	60
Nota 31.	Resultado por unidades de reajuste.....	60
Nota 32.	Segmentos de Negocios	60
Nota 33.	Gestión del capital	61
Nota 34.	Objetivos y políticas de gestión de los riesgos financieros.....	61
Nota 35.	Medición del valor razonable	63
Nota 36.	Acuerdos de concesión de servicios	64
Nota 37.	Medio Ambiente	65
Nota 38.	Moneda Extranjera	67
Nota 39.	Compromisos y Contingencias	68
Nota 40.	Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa	69

Notas a los estados financieros de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre 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 período de vigencia desde julio del 2016 a junio 2021, las que están sujetas a la aplicación de polinomio de indexación explicado anteriormente.

Servicios No Regulados: están compuestos por:

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

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

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

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

Nota 2. Políticas contables significativas

2. 1 Bases para la preparación de los estados financieros

Los estados financieros de la Sociedad al 31 de diciembre, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de información financiera (NIIF) vigentes emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board, IASB) y fueron aprobados por su directorio de fecha 18 de febrero de 2020.

Los señores directores tomaron conocimiento de los estados financieros de Aguas de Antofagasta S.A. al 31 de diciembre 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 período en el cual los estimados son revisados si la revisión afecta dicho período o en el período de la revisión y los períodos futuros, si afecta tanto el período actual como el futuro. Las estimaciones realizadas por la Administración, en la aplicación de las NIIF, que tienen un efecto material en los estados financieros, y aquellas que implican juicios significativos para los estados financieros, se describen en mayor detalle en la Nota 3 Juicios contables significativos, estimados y causas de incertidumbre en la preparación de los estados financieros.

Aguas de Antofagasta S.A. presenta estados financieros, 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 de julio de 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 se presentan en su moneda funcional pesos chilenos y sus cifras están expresadas en miles de pesos.

Clasificación de activos y pasivos en corrientes y no corrientes

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

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

2. 2 Efectivo y equivalentes de efectivo

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

2. 3 Moneda funcional y moneda extranjera

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

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

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

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

Divisa	Código divisa	Conversión directa a USD		Tasa de cambio de cierre		Tasa de cambio promedio	
		31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2018
Dólar de Estados Unidos	USD	1	1	748,74	694,77	703,25	641,22
Euro	EUR	1,12	1,14	839,58	794,75	786,35	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 período de menor duración, según corresponda, respecto del valor neto en libros del activo o pasivo financiero. Los intereses ganados se incluyen en los ingresos financieros en el estado del resultado integral en la sección resultado del período.

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

La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el resultado del período debido a las partidas de ingresos y gastos impositivos 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 impositivos, 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	14
Vida o tasas para Otras Propiedad Planta y Equipo	10
Vida o tasa para vehículos de motor	7
Vida o tasa para equipamiento de tecnologías de la información	5

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 período 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 períodos 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 período 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 período en el que se incurre.

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

Entre los principales activos intangibles de la Sociedad están:

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

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

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

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

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

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

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

Activos	Años de vida útil
Derecho y Bienes Concesionados	14
Relaciones Contractuales	14
Bienes Planta Desaladora	14
Ampliacion 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 período.

Activos financieros

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

Un activo financiero se mide posteriormente a costo amortizado o a valor razonable con cambios en el otro resultado integral, usando la tasa de interés 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 anterior, la Sociedad puede designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en resultados.

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

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

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

Deterioro de instrumentos financieros

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

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

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

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 período.

Clasificación como deuda o patrimonio

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

Pasivos financieros

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

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

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

Baja de activos y pasivos financieros

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

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

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

Un pasivo financiero o una parte de él es dado de baja del estado de situación financiera cuando la obligación contractual ha sido liquidada o haya expirado. Si la entidad no transfiere ni retiene 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 período.

Compensación de instrumentos financieros

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

Instrumentos de Patrimonio

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

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

2. 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 período en aquellas categorías de gastos que se correspondan con la función del activo deteriorado. Las pérdidas por deterioro atribuibles a una UGE

se asignan de manera proporcional con base en el valor en libros de cada activo a los activos no corrientes de la UGE después de agotar la Plusvalía. La UGE es el grupo identificable de activos más pequeño, que genera entradas de efectivo a favor de la Sociedad, que son en buena medida, independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos. En la Sociedad se definieron las UGE considerando: 1) la existencia de ingresos y costos para cada grupo de activos, 2) la existencia de un mercado activo para la generación de los flujos de efectivo y 3) la forma en que se administran y monitorean las operaciones.

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

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

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

El gasto correspondiente a cualquier provisión se presenta en el estado del resultado integral.

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

Estas categorías se clasifican en probable, posibles y remotas.

Clasificación de categorías:

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

Reconocimiento en los estados financieros:

- **Probable:** se reconoce como una provisión el 100% del monto estimado.
- **Posible:** Se revela en notas explicativas.
- **Provisión cierre de capital de trabajo:** Según lo establecido en el contrato de transferencia de la concesión, según cláusula N° 52, ADASA deberá devolver al final del período de la misma el capital de trabajo constituido por cuentas por cobrar 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 período. Los activos contingentes adquiridos en una combinación de negocios se miden inicialmente por sus valores razonables, en la fecha de adquisición. Al final de los períodos subsecuentes sobre los cuales se informa, dichos activos contingentes se miden al monto mayor entre el que hubiera sido reconocido y el monto reconocido inicialmente menos la amortización acumulada reconocida.

2. 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 período que se informa. Los activos del plan se miden a valor razonable, el cual se basa en la información de precios del mercado y, en el caso de títulos valores cotizados, constituye el precio de compra publicado.

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

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

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

Los beneficios post-empleos son los siguientes:

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

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

2. 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 período contable en el que se ha generado la obligación o prestado el servicio. Algunos de estos beneficios, se generan por la normatividad laboral vigente, por convenciones colectivas o por prácticas no formalizadas que generan obligaciones implícitas.

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

Un pasivo, por el valor que será retribuido al empleado, deduciendo los valores ya pagados con anterioridad, y su contrapartida como un gasto del período, a menos que otro capítulo obligue o permita incluir los pagos en el costo de un activo o inventario, por ejemplo, si el pago corresponde a empleados cuyos servicios están directamente relacionados con la construcción de una obra, estos se capitalizarán a ese activo.

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 período en que los empleados proveen los servicios relacionados, es decir, del mes trece en adelante; son diferentes de los beneficios a corto plazo, beneficios post-empleo y beneficios por terminación de contrato.

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

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

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

Los beneficios largo plazo son los siguientes:

Bono Antigüedad, corresponden al estímulo económico que la Sociedad le entrega al personal de la Sociedad como reconocimiento a los años de servicios prestados. Los trabajadores que durante año

calendario cumplan cinco, diez, quince, veinte, veinticinco, treinta, treinta y cinco, cuarenta, cuarenta y cinco, cincuenta o cincuenta y cinco años de servicios.

2. 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 período de duración de la misma.

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

2. 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 liquidas de la sociedad. Las utilidades liquidas 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 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 31 de diciembre 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.

Durante 2019, 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.

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 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.

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 no presenta impactos por esta modificación, dado que no se han presentado estos eventos.

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.

La sociedad no presenta impactos por esta modificación, dado que no se han presentado estos eventos.

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.

La sociedad no presenta impactos por esta modificación, dado que no se han presentado estos eventos.

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.

Para la sociedad esta aclaración a las consecuencias fiscales, no representa impactos.

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 período. Sin embargo, una entidad excluirá de este cálculo los costos por préstamos aplicables a préstamos específicamente acordados para financiar un activo apto hasta que se completen sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar ese activo para su uso previsto o venta. El importe de los costos por préstamos que una entidad capitalice durante el período no excederá el total de los costos por préstamos en que se haya incurrido durante ese mismo período.

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

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.

En conclusión, en 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. El impacto que es visible (más no nuevo) es que deberán hacerse dos cálculos actuariales al mismo Plan de Beneficios Definidos para poder medir el valor a reconocer por cambios en los costos del servicio.

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 sociedad no presenta impactos por esta modificación.

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 período, pero que aún no han sido implementadas por la sociedad, se detallan 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

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.

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

Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los períodos 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 períodos 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.

Esta modificación no representa impacto para la sociedad, dado que el concepto de materialidad se venía aplicando según lo establecido.

La modificación a la NIC 1 y NIC 8 será de aplicación obligatoria para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2020. Se permite su aplicación anticipada.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La Sociedad revela el valor razonable correspondiente a cada clase de instrumento financiero de la forma en que se permita la comparación con los valores en libros. Se utilizan las proyecciones macroeconómicas calculadas al interior de la Sociedad. Se valora el portafolio de las inversiones a

precio de mercado. Cuando hay ausencia de éste, se busca una similar en el mercado y si no se usan los supuestos.

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

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

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

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

- Estimación de ingresos

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

Para otros conceptos diferentes a la prestación de servicios públicos domiciliarios, la Sociedad estima y reconoce el valor de los ingresos por ventas de bienes o prestación de servicios con base en los términos o condiciones de tasa de interés, plazo, entre otros, de cada contrato que origina la venta. En el mes posterior al registro de los ingresos estimados, su valor se ajusta por la diferencia entre el valor de los ingresos reales ya conocidos contra los ingresos estimados.

Nota 4. Efectivo y equivalentes de efectivo

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

Efectivo y equivalentes de efectivo	31-12-2019	31-12-2018
Valores negociables	13.583.130	23.088.367
Depósitos a plazo	5.707.908	20.524.025
Efectivo en caja y bancos	690.341	1.263.955
Total efectivo y equivalentes de efectivo presentados en el estado de situación financiera	19.981.379	44.876.347
Efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de flujos de efectivo¹	19.981.379	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:

31 de diciembre 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 31-12-2019 \$	Intereses devengados bruto M\$	Monto Capital actualizado M\$
Fondo Mutuo	Banco Estado S.A. Adm.Gral de Fondos	SOLVENTE	30-dic-19	0,16%	1,92%	1	4.000.000	1.257	3.181	1.258	428	4.000.428
Fondo Mutuo	BCI A.G.F S.A	MANAGER	11-dic-19	0,16%	1,92%	20	1.300.000	1.929	674	1.931	1.375	1.301.375
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	29-nov-19	0,19%	2,28%	32	1.170.000	1.599	732	1.602	2.094	1.172.094
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	03-dic-19	0,16%	1,94%	28	600.000	1.600	375	1.602	943	600.943
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	23-dic-19	0,16%	1,94%	8	750.000	1.601	468	1.602	365	750.365
Fondo Mutuo	Scotia azul Asset Management A.G.F S.A	CORPORATIVO	27-dic-19	0,16%	1,94%	4	400.000	1.602	250	1.602	108	400.108
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	COMPETITIVO	29-nov-19	0,18%	2,16%	32	2.000.000	1.123	1.782	1.125	3.666	2.003.666
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	COMPETITIVO	20-dic-19	0,17%	1,98%	11	400.000	1.124	356	1.125	265	400.265
Fondo Mutuo	BCI Asset Management	COMPETITIVO	27-dic-19	0,17%	1,98%	4	450.000	1.124	400	1.125	124	450.124
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	06-dic-19	0,18%	2,16%	25	2.200.000	1.866	1.179	1.869	3.484	2.203.484
Fondo Mutuo	ITAU Chile administradora gral. De fondos S.A	SELECT	16-dic-19	0,17%	2,06%	15	300.000	1.867	161	1.869	278	300.277
							13.570.000				13.130	13.583.130

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	11.201	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:

31 de diciembre 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 diciembre	Total
Deposito a plazo	Banco de Chile	05-12-2019	06-01-2020	0,17%	204,00%	32	2.200.000	31-12-2019	26	3.241	2.203.241
Deposito a plazo	Banco de Chile	06-12-2019	06-01-2020	0,16%	192,00%	31	3.500.000	31-12-2019	25	4.667	3.504.667
							5.700.000			7.908	5.707.908

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 período es:

Concepto	31-12-2019	31-12-2018
Corriente		
Anticipos entregados a proveedores ¹	1.622.913	202.611
Otros saldos a favor por otros impuestos ²	299.489	325.660
Pagos realizados por anticipado ³	187.660	146.078
Total otros activos no financieros corriente	2.110.062	674.349
Total otros activos	2.110.062	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 períodos sobre los que se informa es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31-12-2019	31-12-2018
Corriente		
Deudores servicios públicos	19.068.959	17.692.369
Préstamos empleados	484.241	592.797
Otras cuentas por cobrar ¹	1.676.214	2.081.307
Deterioro de la cartera ²	(3.186.379)	(3.304.041)
Total corriente	18.043.035	17.062.432
No corriente		
Deudores servicios públicos	1.443.739	1.075.530
Anticipo IAS	170.080	170.080
Inversiones No Remuneradas ³	19.084.757	8.647.619
Total no corriente	20.698.576	9.893.229
Total	38.741.611	26.955.661

Miles de pesos Chilenos.-

¹Otras cuentas por cobrar está compuesto por:

Otras cuentas por cobrar	31-12-2019	31-12-2018
Anticipo por compra derechos de agua	-	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	151.949	151.949
Organismos externos de recaudación	755.693	792.738
Otros	190.442	207.024
Total	1.676.214	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, la 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.

²Deterioro de cartera está compuesto por:

Deterioro de cartera	31-12-2019	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	506.327	(397.198)
Otras cuentas por cobrar (b)	(388.665)	-
Total	(3.186.379)	(3.304.041)

Miles de pesos Chilenos.-

- (a) Al 31 de diciembre de 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 31 de diciembre de 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 de 2018 no existe deterioro en este concepto.

³Inversiones 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 Econssa 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 período de la Concesión, son registrados como cuenta por cobrar. Al 31 de diciembre de 2019, el valor nominal estimado de la cuenta por cobrar se determinó en M\$38.082.464.- (UF 1.345.198.-) al término del contrato en diciembre de 2033, el cual se presenta a su valor actual de M\$19.084.757.- 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 clausula 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, presenta los siguientes montos de inversiones que estima deberán ser reembolsados por Econssa a la fecha de finalización del CDT (cláusula 53):

Año Inversión	Inversión por cobrar a Econssa	
	31-12-2019	31-12-2018
	Valor presente	Valor presente
2004	145.435	134.792
2005	79.137	73.346
2006	625.147	579.397
2007	314.441	291.430
2008	839.817	778.357
2009	1.463.979	1.356.841
2010	429.037	397.639
2011	200.512	185.838
2012	30.391	28.167
2013	917.530	850.383
2014	868.196	804.659
2015	3.408.143	3.166.770
2016	7.478.380	-
2017	2.284.612	-
Totales	19.084.757	8.647.619

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de diciembre de 2019 se reconocieron inversiones a reembolsar por Econssa Chile correspondientes a inversiones de los años 2016 y 2017.

Cartera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, netos:

Presentación 2019

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	5.684.104	1.563.251	428.190	136.523	109.603	61.453	76.851	274.511	2.242.124	10.576.610
Deterioro de cartera	(53.700)	(34.725)	(44.350)	(34.971)	(58.531)	(38.682)	(38.643)	(234.813)	(2.647.964)	(3.186.379)
Activos del contrato (Provisión ventas comerciales)	8.492.349	-	-	-	-	-	-	-	-	8.492.349
Otras cuentas por cobrar	1.430.376	-	-	-	-	-	-	-	730.079	2.160.455
Total	15.553.129	1.528.526	383.840	101.552	51.072	22.771	38.208	39.698	324.239	18.043.035

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 31 de diciembre 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 período por este concepto fue M\$57.966. (compuesto por M\$-506.327.- provenientes de liberación de estimación de incobrabilidad, M\$388.665.- provenientes de deterioro de otras cuentas por cobrar y M\$175.628.- 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	31-12-2019						31-12-2018					
	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta		Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Número de	Monto Bruto	Número de	Monto Bruto	Número de	Monto Bruto	Número de	Monto Bruto	Número de	Monto Bruto	Número de	Monto Bruto
	Clientes	M\$	Clientes	M\$	Clientes	M\$	Clientes	M\$	Clientes	M\$	Clientes	M\$
No vencido	60.223	13.488.090	2.253	1.052.300	62.476	14.540.390	57.966	11.649.082	2.871	1.089.265	60.837	12.738.347
1-30 días	28.967	1.507.180	1.709	56.071	30.676	1.563.251	30.008	1.601.495	2.270	73.346	32.278	1.674.841
31-60 días	3.935	404.403	453	23.787	4.388	428.190	4.217	386.479	760	35.612	4.977	422.091
61-90 días	1.454	125.386	185	11.137	1.639	136.523	1.216	138.099	267	16.135	1.483	154.234
91-120 días	871	97.962	173	11.641	1.044	109.603	708	59.019	151	13.150	859	72.169
121-150 días	569	54.217	75	7.236	644	61.453	353	40.450	84	7.502	437	47.952
151-180 días	320	72.374	38	4.477	358	76.851	243	32.237	59	7.805	302	40.042
181-360 días	1.438	244.610	191	29.901	1.629	274.511	1.280	198.524	251	46.778	1.531	245.302
360 días y más	3.273	1.812.465	191	65.722	3.464	1.878.187	2.932	2.219.536	242	77.855	3.174	2.297.391
Total	101.050	17.806.687	5.268	1.262.272	106.318	19.068.959	98.923	16.324.921	6.955	1.367.448	105.878	17.692.369

Nota 7. Inventarios corrientes

El siguiente es el detalle de los inventarios:

Inventarios	31-12-2019	31-12-2018
Productos químicos	284.618	377.987
Medidores y repuestos de medición	280.017	439.099
Materiales y útiles diversos	123.916	137.522
Vestuarios calzados y Elemento protección Personal	73.196	97.711
Petroleo Storage	43.497	23.680
Petroleo industrial	26.196	83.679
Otros	61.545	16.717
Total inventarios	892.985	1.176.395

Miles de pesos Chilenos .-

El costo total de los inventarios reconocidos como resultado al 31 de diciembre de 2019, ascendieron a M\$3.862.320.- Entre ellos destacan productos químicos para el proceso de desalación y purificación de agua. 31 diciembre de 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 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

Impuesto de renta y complementarios	31-12-2019	%	31-12-2018	%
Resultado antes de impuestos	28.398.271		33.473.464	
Impuesto renta legal	7.667.533		9.037.835	
Más partidas que incrementan la renta	65.976.170		60.090.118	
Menos partidas que disminuyen la renta	(221.025.614)		(210.737.887)	
Renta líquida ordinaria del ejercicio	(126.651.173)		(117.174.305)	
Renta líquida gravable	(126.651.173)		(117.174.305)	
Tasa de impuesto de renta legal	27,0%		27,0%	
Impuesto renta año anterior	(5.520)		12.188.745	
Impuestos por gastos rechazados	(20.000)		(49.928)	
Impuestos por gastos rechazados año anterior	-		(83.979)	
Impuesto renta año anterior reajuste artículo 72	-		(183)	
Impuestos diferidos	7.510.494		35.779.668	
Impuesto a las ganancias	7.484.974		47.834.323	
Detalle del gasto corriente y diferido				
Impuesto corriente	(25.520)	-0,1%	12.054.655	36,0%
Impuesto diferido	7.510.494	26,4%	35.779.668	106,9%
Impuesto sobre la renta	7.484.974	26,4%	47.834.323	142,9%

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	31-12-2019	31-12-2018
Impuesto sobre la renta corriente		
Ajustes reconocidos en el periodo actual relacionados con el impuesto sobre la renta corriente de periodos anteriores	(5.520)	12.104.583
Gasto por impuestos sobre gastos no aceptados tributariamente	(20.000)	(49.928)
Gasto por impuestos sobre gastos no aceptados tributariamente	(25.520)	12.054.655
Impuesto diferido		
Gasto (ingreso) neto por impuesto diferido relacionado con el origen y la reversión de diferencias temporarias	7.510.494	35.779.668
Total impuesto diferido	7.510.494	35.779.668
Impuesto sobre la renta	7.484.974	47.834.323

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	31-12-2019	31-12-2018
Crédito por capacitación SENCE	62.176	62.167
Otros impuestos por recuperar -renta	89.096	3.301
Total activo impuesto sobre la renta	151.272	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	31-12-2019			31-12-2018		
	Bruto	Efecto impositivo	Neto	Bruto	Efecto impositivo	Neto
Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(568.888)	153.600	(415.288)	(129.580)	34.987	(94.593)
Total	(568.888)	153.600	(415.288)	(129.580)	34.987	(94.593)

Miles de pesos chilenos.-

8.6 Impuesto diferido

El detalle del impuesto diferido es el siguiente:

Impuesto diferido	31-12-2019	31-12-2018
Impuesto diferido activo	(40.599.566)	(37.885.370)
Impuesto diferido pasivo	47.733.841	54.220.126
Total impuesto diferido neto	7.134.275	16.334.756

Miles de pesos chilenos.-

El ingreso por impuesto diferido determinado al 31 de diciembre de 2019 es de M\$9.200.481.- Este cálculo contiene un aumento de M\$394.792.- por el impuesto asociado al cálculo actuarial en diciembre 2019, monto que fue contabilizado en patrimonio. Además un efecto en patrimonio por años anteriores correspondiente a M\$1.295.194.- Según lo anterior, el resultado del ejercicio fue afectado por concepto de gasto por impuesto diferido en M\$7.510.495.- al 31 de 2019.

8.6.1. Impuesto diferido activo

31 de diciembre 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	-	2.259.332	299.423	34.195.817
Pasivos					
Provisiones	3.865.716	-	426.493	(266.617)	4.025.592
Ingresos Anticipados	71.050	-	8.609	-	79.659
Castigos incobrables	140.065	-	-	(140.065)	-
Efecto aplicación NIIF 9	(274.137)	-	-	-	(274.137)
Beneficio a los empleados	34.987	-	-	394.792	429.779
Obligaciones Canon anual	543.679	-	(4.671)	-	539.008
Existencias a valor tributario	1.212.928	-	33.556	(47.265)	1.199.219
Impuesto diferido activo	37.885.370	-	2.473.928	240.268	40.599.566

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

31 de diciembre 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	-	1.521.100	-	3.905.033
Intangibles	(11.014.080)	-	(1.543.789)	1.449.718	(11.108.151)
Cuentas por cobrar	(350.008)	-	112.598	-	(237.410)
Pasivos					
Servidumbres	(15.071)	-	-	-	(15.071)
PPA	(41.264.549)	2.741.701	-	-	(38.522.848)
Softwares	(3.539)	-	(129.796)	-	(133.335)
Activo Canon anual concesión	(488.040)	-	32.536	-	(455.504)
INR por cobrar	(2.334.857)	-	2.334.857	-	-
Existencias a valor financiero	(1.133.915)	-	(32.640)	-	(1.166.555)
Impuesto diferido pasivo	(54.220.126)	2.741.701	2.294.866	1.449.718	(47.733.841)
Total impuesto diferido activo/pasivo	(16.334.756)	2.741.701	4.768.794	1.689.986	(7.134.275)

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 ¹	(13.430.452)	-	(5.537.927)	-	(18.968.379)
Cuentas por cobrar	(536.968)	-	186.960	-	(350.008)
Pasivos					
Servidumbres ¹	(15.071)	(12.646.419)	-	-	(12.661.490)
PPA ¹	(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.-

¹Al 31 de diciembre del 2018, el derecho de concesión se incluyó en el grupo de las Servidumbres, al 31 de diciembre 2019, este monto se presenta en el grupo de los “Intangibles”.

De la misma forma al 31 de diciembre 2018, las relaciones contractuales se mostraron en el grupo de PPA (Power Purchase Agreement), al 31 de diciembre 2019, se incluye en el grupo “Intangibles”.

8.7 Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Impuesto a la renta	31-12-2019	31-12-2018
Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado	20.000	49.928
Total impuesto a la renta	20.000	49.928

Miles de pesos chilenos.-

Al 31 de diciembre de 2019 no se registra provisión de impuesto a la renta debido a que la compañía se encuentra con pérdida tributaria. Sin embargo, se han provisionado en el año M\$20.000.- por concepto de impuestos sobre gastos rechazados.

Nota 9. Activos intangibles distintos de la plusvalía

El siguiente es el detalle de los activos intangibles:

Intangibles	31-12-2019	31-12-2018
Otros intangibles	532.421.019	485.854.672
Amortización acumulada y deterioro de valor	(160.846.107)	(137.488.617)
Total activos intangibles	371.574.912	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	-	50.440.339	5.719.778	-	-	-	-	56.160.117
Transferencias (-/+)	286.579	(19.282.436)	14.370.034	-	-	5.727.279	-	1.101.456
Disposiciones (-)	-	(107.601)	(10.621)	-	-	(193.320)	-	(311.542)
Disposición por traspaso a INR	-	-	(9.111.208)	-	-	-	-	(9.111.208)
Otros cambios	-	(260.758)	(1.011.717)	-	-	-	-	(1.272.475)
Saldo final costo	655.344	79.714.103	296.439.978	98.849.461	26.197.458	30.508.857	55.819	532.421.019
Saldo inicial amortización acumulada y deterioro	-	-	(113.079.764)	(19.051.060)	(1.900.776)	(3.457.017)	-	(137.488.617)
Amortización del periodo	-	-	(14.092.801)	(5.316.053)	(1.305.933)	(2.642.703)	-	(23.357.490)
Transferencias (-/+)	-	-	5.398.998	-	(5.398.998)	-	-	-
Saldo final amortización acumulada y deterioro	-	-	(121.773.567)	(24.367.113)	(8.605.707)	(6.099.720)	-	(160.846.107)
Saldo final activos intangibles neto	655.344	79.714.103	174.666.410	74.482.348	17.591.751	24.409.137	55.819	371.574.912

Miles de pesos Chilenos.-

2018	Terrenos M\$	Construcciones en curso ² M\$	Derecho y Bienes Concesionados M\$	Relaciones Contractuales M\$	Bienes Planta Desaladora M\$	Ampliaciones Planta Desaladora 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 de 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 de 2018, este grupo se presentaba separadamente en el ítem concesión Sanitaria y Bienes concesión Sanitaria.

⁴Al 31 de Diciembre de 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	31-12-2019	31-12-2018
Desalación	37.350.225	19.109.922
Colectores y redes alcantarillado	6.671.959	10.408.066
Redes Agua Potable	9.211.554	8.183.454
Conducciones en agua potable	5.735.336	2.734.490
Estanque de Agua	6.215.417	2.347.758
otros	2.101.940	1.864.767
Sistemas de información y equipamiento	1.261.076	1.479.291
Planta de Tratamiento de Agua Potable	3.373.489	778.342
Captaciones de agua superficial y pozo	1.062.681	951.790
Plantas elevadoras de aguas servidas	4.643.581	407.371
Plantas elevadoras de agua potable	2.086.845	659.308
Total	79.714.103	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	31-12-2019	31-12-2018
Derecho y Bienes concesionados	definida	14	174.666.410	173.403.948
Relaciones contractuales	definida	14	74.482.348	79.798.401
Bienes Planta Desaladora	definida	14	17.591.751	24.296.682
Ampliaciones Planta Desaladora	definida	14	24.409.137	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	31-12-2019	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 31 de Diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 la sociedad no presenta deterioro en sus activos intangibles.

Nota 10. Plusvalía

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

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

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de Diciembre de 2019, no realizó 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 31 de Diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 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	31-12-2019	31-12-2018
Costo	11.747.341	12.726.660
Depreciación acumulada y deterioro de valor	(8.597.221)	(7.413.630)
Total	3.150.120	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	-	-	-	127.671	127.671
Transferencias	1.290.101	344.034	127.637	(2.863.229)	(1.101.457)
Disposiciones (-)	-	-	-	(5.533)	(5.533)
Saldo final del costo	8.272.872	2.687.230	723.518	63.721	11.747.341
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	(566.504)	(383.696)	(89.785)	(143.606)	(1.183.591)
Transferencias (-/+)	(1.773.176)	-	-	1.773.176	-
Saldo final depreciación acumulada y deterioro de valor	(5.646.526)	(2.291.031)	(599.996)	(59.668)	(8.597.221)
Total saldo final propiedades, planta y equipo neto	2.626.346	396.199	123.522	4.053	3.150.120

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 31 de Diciembre de 2019 y 2018, la sociedad no presenta indicios de deterioro.

¹ Incluye 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	31-12-2019	31-12-2018
Corriente		
Préstamos banca comercial	8.207.632	11.847.627
Canon Anual operación Concesión CP	167.782	163.394
Total otros pasivos financieros corrientes	8.375.414	12.011.021
No corriente		
Préstamos banca comercial	302.491.688	297.526.462
Canon Anual operación Concesión LP	1.828.545	1.850.231
Total otros pasivos financieros no corrientes	304.320.233	299.376.693
Total otros pasivos financieros	312.695.647	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	31-12-2019				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	-	-	1,04%	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	28.859.954	28.859.954	1,51%	42.331.230	32.730.400	32.730.400
Lineas de crédito Banco Estado	UF	18-10-2018	60	4,74%	1,42%	92.500.000	95.474.306	95.474.306	1,42%	92.500.000	93.003.018	93.003.018
Lineas de crédito Banco Scotiabank	UF	18-10-2018	60	4,74%	1,50%	180.520.000	186.362.125	186.362.125	1,50%	180.520.000	181.580.550	181.580.550
Canon Anual operación Concesión	UF					2.846.137	1.996.327	1.996.327		2.013.625	2.013.625	2.013.625
Tarjetas de crédito Banco BICE	Pesos					2.935	-	2.935		722	-	722
Total						326.964.281	312.692.712	312.695.647		326.129.556	311.386.992	311.387.714

Miles de pesos Chilenos.-

Los intereses pagados por operaciones de crédito fueron para 31 de diciembre de 2019 M\$4.092.189.- y 31 diciembre de 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:

31-12-2019 M\$	Deuda financiera M\$	Razón deuda /Ebitda	Razon Ebida/Costos Financieros
Obligaciones	< \$338.680.000	≤ 5.5x	≥ 2.5x
Cálculo Covenants	312.695.647	4,84	15,92

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

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

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

Los acreedores y otras cuentas por pagar están compuestos por:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2019	31-12-2018
Corriente		
Adquisición de bienes y servicios	10.556.280	5.043.234
Acreedores	4.582.551	3.442.793
Impuesto por pagar (formulario N° 29)	793.361	1.157.046
Total Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15.932.192	9.643.073

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de diciembre de 2019, el período 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 período contable, la Sociedad no ha incumplido en el pago a los acreedores y otras cuentas por pagar.

Nota 14. Otras provisiones

Provisiones

La conciliación de las provisiones al 31 de diciembre 2019 es la siguiente:

Concepto	Litigios	Provisión Cierre Capital de Trabajo	Total
Saldo inicial	1.102.265	6.144.002	7.246.267
Adiciones	1.853.690	310.887	2.164.577
Utilizaciones (-)	(1.277.787)	-	(1.277.787)
Saldo final	1.678.168	6.454.889	8.133.057
Corriente	1.678.168	-	1.678.168
No corriente	-	6.454.889	6.454.889
Total	1.678.168	6.454.889	8.133.057

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	816.006	1.074.099	1.890.105
Utilizaciones (-)	(688.173)	-	(688.173)
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 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 M\$
12.050/272 Gobernación Marítima	Administrativo	45.000 PESOS ORO	302.331
12.050/201 Gobernación Marítima	Administrativo	45.000 PESOS ORO	301.912
Expediente e sancionatorio SISS N° 4265-2019	Administrativo	300 UTA	179.642
Expediente sancionatorio SISS N° 4416-2019	Administrativo	200 UTA	120.804
Expediente e sancionatorio SISS N° 4259-2019	Administrativo	200 UTA	119.762
Expediente e sancionatorio SISS N° 4209-2018	Administrativo	172 UTA	107.008
16901/18-7 Morales y otros con ADASA y otros.	Judicial	M\$100.000.-	100.559
O-1512-2018 Gonzalez con Omar Muñoz, Iteck, DERL y ADASA.	Judicial	M\$72.166.-	72.457
Expediente e sancionatorio SISS N° 4408-2019	Administrativo	120 UTA	72.003
Expediente sancionatorio SISS N° 4222-2018	Administrativo	100 UTA	59.881
Expediente e sancionatorio SISS N° 4223-2019	Administrativo	100 UTA	59.881
Expediente e sancionatorio SISS N° 4172-2018	Administrativo	80 UTA	47.905
O-993-2018 Servicios Tirreno de Aguas Antofagasta	Judicial	M\$30.000.-	30.168
Expediente sancionatorio SISS N° 4400-2018	Administrativo	50 UTA	29.940
T-403-2019 Concha con Ezentis Chile.	Judicial	M\$19.416.-	19.622
Expediente sancionatorio SISS N° 4208-2018	Administrativo	30 UTA	17.964
C-6289-2018 Sociedad comercial gastronómica Fogo con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$10.300.-	10.342
C-6294-2018 Sociedad comercial gastronómica Kinki con Aguas Antofagasta S.A.	Judicial	M\$6.700.-	6.727
O-1392-2019 Venegas con Ayprev SPA.	Judicial	M\$5.876.-	5.933
FQ-0203-299 Aguas de Antofagasta	Administrativo	100 UTM	4.990
192EXP28 Fiscalización Aguas Antofagasta	Administrativo	100 UTM	4.980
O-1351-2019 Araya con Ezentis	Judicial	M\$2.579.-	2.610
192EXP42 Seremi Salud	Administrativo	15 UTM	747
Total litigios reconocidos			1.678.168

14. 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. Este monto está compuesto por cuentas por cobrar corto y largo plazo e inventarios.

14. 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
2020	1.678.168	-	1.678.168
2033	-	6.454.889	6.454.889
Total	1.678.168	6.454.889	8.133.057

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 15. Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes

Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	31-12-2019	31-12-2018
Provisión de Impuesto por Gasto Rechazado	20.000	49.928
Total Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	20.000	49.928

Miles de pesos Chilenos.-

Al 31 de diciembre de 2019 no se registra provisión de impuesto a la renta debido a que la compañía se encuentra con pérdida tributaria. Sin embargo, se han provisionado en el año M\$20.000.- por concepto de impuestos sobre gastos rechazados.

Nota 16. Provisiones por beneficios a los empleados

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad cuenta con 474 empleados distribuidos en 8 Directivos, 175 profesionales, 101 técnicos, 130 trabajadores calificados y 60 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	31-12-2019	31-12-2018
Corriente		
Beneficios corto plazo	2.399.634	2.275.749
Total beneficios a empleados corriente	2.399.634	2.275.749
No corriente		
Beneficios post- empleo (IAS)	3.845.548	2.398.860
Beneficios largo plazo (Bono Antigüedad)	547.796	304.732
Total beneficios a empleados no corriente	4.393.344	2.703.592
Total	6.792.978	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	31-12-2019	31-12-2018
Bono Gestión y Seguridad Operacional	1.754.423	1.695.956
Feriado Legal (Vacaciones)	625.568	579.789
Remuneraciones por pagar	19.643	4
Total beneficios de corto plazo	2.399.634	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	
	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	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	454.140	230.609	-	-	454.140	230.609
Costo de servicio pasado	673.168	(69.657)	-	-	673.168	(69.657)
Ingresos o (gastos) por intereses	36.135	44.118	-	-	36.135	44.118
Supuestos por experiencia	368.654	104.071	-	-	368.654	104.071
Supuestos demográficos	(38.600)	(16.050)	-	-	(38.600)	(16.050)
Supuestos financieros	227.730	41.559	-	-	227.730	41.559
Diferencia en tipo de cambio	61.676	61.429	2.838	3.274	64.514	64.703
Pagos efectuados por el plan	(327.665)	(255.788)	(11.388)	(12.355)	(339.053)	(268.143)
Valor presente de obligaciones a 31 de diciembre	3.739.983	2.284.745	105.565	114.115	3.845.548	2.398.860
Total beneficios definidos	3.739.983	2.284.745	105.565	114.115	3.845.548	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 (%)	0,66	0,66	1,54	1,54
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,63	0,63	0,05	1,00
Tasa anual de despido (%)	4,24	0,65	4,73	1,02
Tasa anual de renuncia (%)	5,18	0,59	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	(267.889)	199.038	274.611	(165.018)	182.731	(163.875)
Total beneficios Post-empleo	(267.889)	199.038	274.611	(165.018)	182.731	(163.875)

Miles de pesos Chilenos.-

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

16.3 Beneficios empleados de largo plazo

Beneficios Largo plazo	Bono de antigüedad ¹	
	31-12-2019	31-12-2018
Valor presente de obligaciones por otros beneficios de largo plazo		
Saldo inicial	304.732	251.405
Costo del servicio presente	61.743	62.865
Costo del servicio pasado	220.138	-
Ingresos o (gastos) por intereses	4.820	5.172
Supuestos por experiencia	(23.628)	15.644
Supuestos demográficos	11.314	(8.368)
Supuestos financieros	23.419	1.035
Diferencia en tipo de cambio	8.226	7.203
Pagos efectuados por el plan	(62.968)	(30.224)
Saldo final del valor presente de obligaciones	547.796	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 (%)	0,66	0,66	1,54	1,54
Tasa de incremento salarial anual (%)	0,63	0,63	0,05	1,00
Tasa anual de despido (%)	4,24	0,65	4,73	1,02
Tasa anual de renuncia (%)	5,18	0,59	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 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	(33.709)	24.779	25.442	(14.532)	67.400	(67.069)
Total beneficios de largo plazo	(33.709)	24.779	25.442	(14.532)	67.400	(67.069)

Miles de pesos Chilenos.-

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

Nota 17. Otros pasivos no financieros corrientes

La composición de otros pasivos no financieros es la siguiente:

Otros pasivos no financieros	31-12-2019	31-12-2018
Corriente		
Provisión Dividendos mínimo ¹	6.902.973	24.392.336
Recaudaciones a favor de terceros ²	707.940	457.923
Ingresos comerciales recibidos por anticipado	41.354	40.114
Total otros pasivos no financieros, corriente	7.652.267	24.890.373

Miles de pesos Chilenos.-

¹Provisión 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.-

En 2019 se pagó con fecha 02 de mayo M\$24.392.336.- correspondiente a provisión de dividendos mínimos 2018. Con fecha 28 de noviembre 2019 se pagan dividendos por un total de M\$3.862.000.-

²Recaudaciones a favor de terceros, corresponden a recaudaciones realizadas a para las sociedades ECONSSA y Tratalcal, 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.y EPM Chile S.A. Las transacciones entre la Sociedad y otras empresas relacionadas, se ajustan a condiciones de mercado.

Al 31 de diciembre de 2019 y 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 período correspondiente:

Transacciones y saldos con partes relacionadas	Costos/ Gastos ¹	Valores pagados ²	Valores por pagar ³
Honorarios Directores			
31-12-2019	64.110	-	-
31-12-2018	48.807	-	-
Personal clave de la gerencia de la empresa o de su controladora:			
31-12-2019	1.065.553	-	-
31-12-2018	958.244	-	-
Otras partes relacionadas:			
31-12-2019	13.000	-	-
31-12-2018	-	6.733.950	-
Dividendos			
31-12-2019	-	28.254.336	6.902.973
31-12-2018	-	-	24.392.336

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 31 de diciembre de 2019 el monto pagado es de M\$64.110.- (al 31 de diciembre de 2018 fue M\$48.807.-).

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad cuenta con 8 ejecutivos principales. La remuneración total percibida el año 2019 por este tipo de ejecutivos, totalizó M\$1.065.553.- (31 de diciembre de 2018 M\$958.244.-), que incluye salarios y bonificaciones por resultados de gestión.

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

El valor de M\$13.000.- al 31 de diciembre 2019 corresponde a reembolsos de gastos a Epm Chile S.A. por servicios de consultoría y estrategia empresarial.

²El monto de M\$6.733.950 corresponde a valores pagados por crédito con Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA.

El monto de M\$28.254.336.- corresponde a pago de dividendos realizados en mayo de 2019 por un total de M\$24.392.336.- provenientes de la provisión del 30% de utilidades del ejercicio 2018. Adicionalmente en noviembre de 2019 se pagan dividendos por un total de M\$3.862.000.-

³El valor de M\$6.902.973.- al 31 de Diciembre de 2019 corresponde a provisión de dividendos equivalentes al 30% de las utilidades del ejercicio 2019.

El monto de M\$24.392.336.- al 31 de Diciembre de 2018 corresponde a provisión de dividendos equivalentes al 30% de las utilidades del ejercicio 2018.

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\$			
					31-12-2019		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 CURJROS LTDA.	RELACIONADA	Chile	Reembolso de Gastos	-	-	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)
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Dividendos pagados	24.124.703	-	-	-
76.266.933-1	EPM CHILE S.A.-	ACCIONISTA MINORITARIO	Chile	Dividendos pagados	267.633	-	-	-
76.418.971-K	INVERSIONES Y PROYECTOS HIDROSUR SPA.-	ACCIONISTA	Chile	Dividendos pagados	3.819.626	-	-	-
76.266.933-1	EPM CHILE S.A.-	ACCIONISTA MINORITARIO	Chile	Dividendos pagados	42.374	-	-	-

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 19. Patrimonio

La Sociedad tiene su capital dividido en acciones.

Capital	Valor		Numero de acciones	
	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	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 período fue:

Resultados retenidos	31-12-2019	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 Imppto. Diferido. ¹	643.083	-
Dividendos	(10.764.973)	(24.392.335)
Otro resultado integral del periodo, neto de impuesto sobre la renta	(415.288)	(94.593)
Total resultado acumulado	45.500.801	(25.269.808)
Resultado neto del periodo	35.883.250	81.307.787
Total resultados retenidos	81.384.051	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	31-12-2019	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 período 2015.

Nota 20. Ganancia por acción

La cifra de la ganancia por acción básica se calcula dividiendo el resultado del período atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La cifra de la ganancia por acción diluida se calcula dividiendo el resultado del período atribuible a los accionistas ordinarios, luego de realizar el

ajuste por los intereses por las acciones preferentes convertibles, por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, más el promedio ponderado de acciones ordinarias que se emitirían mediante la conversión en acciones ordinarias de todas las potenciales acciones ordinarias diluibles.

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

Concepto	31-12-2019	31-12-2018
Ganancia (pérdida) neta atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora por operaciones continuadas	M\$35.883.250.-	M\$81.307.787.-
Promedio ponderado de la cantidad de acciones ordinarias ajustadas por el efecto de la dilución	553.068	553.068
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	64,88	147,01

A la fecha de presentación de los estados financieros 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 realizó el cálculo al 31 de diciembre 2019 del valor en uso de la UGE 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.
- 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.

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 ampliaciones en la capacidad de desalación para atender las necesidades del mercado regulado. En el largo plazo y cada que se cope la capacidad por el crecimiento vegetativo de la población, se consideran 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 31 de diciembre 2019 no existen 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 Garantía	N° Boleta en Garantía	Monto en UF	Unidad medida	M\$	Vigentes al 31-12-2019
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	3301241	289.463	UF	8.194.680	8.194.680
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	509055-5	289.463	UF	8.194.680	8.194.680
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502695-4	15.000	UF	424.649	424.649
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502697-0	15.000	UF	424.649	424.649
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	354778-4	13.120	UF	371.432	371.432
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502696-2	12.802	UF	362.424	362.424
96.893.820-7	CORPESCA S.A.	3455828	10.000	UF	283.099	283.099
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502699-6	8.331	UF	235.850	235.850
61.402.000-8	Ministerio de Bienes Nacionales	002133-1	8.056	UF	228.065	228.065
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502698-8	5.698	UF	161.310	161.310
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	3301574	5.000	UF	141.550	141.550
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	3300543	5.000	UF	141.550	141.550
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	509049-0	5.000	UF	141.550	141.550
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	509054-7	5.000	UF	141.550	141.550
96.579.410-7	Econssa Chile S.A.	509051-3	5.000	UF	141.550	141.550
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380389	4.103	UF	116.147	116.147
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	001676-8	4.035	UF	114.228	114.228
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4001326	3.773	UF	106.817	106.817
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502700-7	3.360	UF	95.121	95.121
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4002268	2.654	UF	75.120	75.120
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380387	2.545	UF	72.050	72.050
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	507408-8	2.419	UF	68.482	68.482
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3501125	2.414	UF	68.335	68.335
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380415	2.392	UF	67.704	67.704
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380418	2.206	UF	62.449	62.449
61.202.000-0	DIRECTOR NACIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS	008601-4	2.119	UF	60.000	60.000
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502702-3	2.113	UF	59.819	59.819
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502725-1	2.100	UF	59.451	59.451
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502727-7	2.100	UF	59.451	59.451
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502728-5	2.095	UF	59.309	59.309
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3501043	2.057	UF	58.239	58.239
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3495896	2.036	UF	57.645	57.645
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3495895	1.933	UF	54.714	54.714
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	4000552	1.802	UF	51.018	51.018
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380304	1.774	UF	50.215	50.215
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502701-5	1.700	UF	48.127	48.127
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3471829	1.654	UF	46.825	46.825
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502705-7	1.586	UF	44.900	44.900
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	357075-3	1.562	UF	44.214	44.214
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3501164	1.482	UF	41.955	41.955
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380374	1.474	UF	41.740	41.740
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	356732-8	1.450	UF	41.038	41.038
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3495882	1.450	UF	41.035	41.035
81.148.200-5	Antofagasta Railway Company P.L.C.	4002275	1.434	UF	40.596	40.596
61.202.000-0	DIRECTOR NACIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS	208792-7	1.413	UF	40.000	40.000
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	356029-5	1.255	UF	35.537	35.537
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380407	1.253	UF	35.484	35.484
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380437	1.197	UF	33.882	33.882
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502729-3	1.191	UF	33.717	33.717
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502732-4	1.191	UF	33.717	33.717
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502733-2	1.182	UF	33.462	33.462
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380300	1.168	UF	33.076	33.076
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	356030-0	1.129	UF	31.960	31.960
61.221.000-4	Superintendencia de Servicios Sanitarios	502711-2	1.124	UF	31.820	31.820
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3380296	1.087	UF	30.773	30.773
61.814.000-8	SERVIU Región de Antofagasta	3372145	1.000	UF	28.310	28.310
	Otros varios		31.214	UF	883.662	883.662

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 31-12-2019
77.039.160-1	SERVOH LTDA	262035	12-06-2018	551.023	UF	15.599.042	15.599.042
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA	10930753	28-03-2019	76.186	UF	2.156.773	2.156.773
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA	4061692	07-01-2019	44.622	UF	1.263.216	1.263.216
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA	4061695	07-01-2019	22.311	UF	631.608	631.608
96.684.600-3	EMPRESA DE MONTAJES SALFA S.A.	4435140	25-03-2019	17.651	UF	499.676	499.676
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA	5353218	25-11-2019	8.924	UF	252.643	252.643
77.642.820-5	CONSTRUCTORA PROPUERTO LTDA	4403326	25-11-2019	8.924	UF	252.643	252.643
96.684.600-3	EMPRESA DE MONTAJES SALFA S.A.	4435142	25-03-2019	8.825	UF	249.838	249.838
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA	10674447	28-03-2019	5.000	UF	141.546	141.546
96.684.600-3	EMPRESA DE MONTAJES SALFA S.A.	334559-8	25-03-2019	3.922	UF	111.039	111.039
96.684.600-3	EMPRESA DE MONTAJES SALFA S.A.	334574-2	25-03-2019	3.922	UF	111.039	111.039
79.559.670-4	PROQUIEL QUIMICOS LTDA.	534678	26-08-2019	3.901	UF	110.438	110.438
93.659.000-4	CONSTRUCTORA SALFA S.A.	11500618	29-03-2019	2.889	UF	81.785	81.785
77.639.020-8	CONCORT LTDA.	404495	17-06-2019	2.740	UF	77.567	77.567
90.100.000-K	LINDE GAS CHILE S.A.	372771-6	27-03-2015	2.531	UF	71.657	71.657
93.659.000-4	CONSTRUCTORA SALFA S.A.	11500619	29-03-2019	2.446	UF	69.244	69.244
77.639.020-8	CONCORT LTDA.	404491	03-06-2019	2.326	UF	65.847	65.847
77.016.210-6	PROYECTOS MONTAJES ELECTRICOS Y CONSTRUCCION LIMITADA	3503802	02-09-2019	2.098	UF	59.386	59.386
78.436.830-0	BAPA S.A.	501370-7	07-01-2019	2.095	UF	59.308	59.308
99.516.320-9	INMOBILIARIA LA PORTADA SPA	10674446	28-03-2019	2.000	UF	56.618	56.618
79.961.910-5	XYLEM WATER SOLUTIONS CHILE S.A.	57717	30-09-2019	1.880	UF	53.226	53.226
87.930.900-K	CRUZ Y DAVILA LTDA INGENIEROS CONSULTORES LTDA	461178	21-01-2019	1.855	UF	52.518	52.518
88.006.900-4	ENGIE ENERGIA CHILE S.A.	5354132	12-12-2019	1.600	UF	45.295	45.295
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LTDA	404493	10-06-2019	1.588	UF	44.955	44.955
76.489.504-5	HAMEN Y ROJE SERVICIOS LTDA	404494	10-06-2019	1.588	UF	44.955	44.955
77.016.210-6	PROYECTOS MONTAJES ELECTRICOS Y CONSTRUCCION LIMITADA	3465552	08-07-2019	1.580	UF	44.729	44.729
77.016.210-6	PROYECTOS MONTAJES ELECTRICOS Y CONSTRUCCION LIMITADA	3465552	09-12-2019	1.580	UF	44.729	44.729
703-k	BANKIA S.A.	537423	25-11-2019	1.500	UF	42.464	42.464
96.684.600-3	EMPRESA DE MONTAJES SALFA S.A.	356431-2	25-11-2019	1.500	UF	42.464	42.464
76.580.621-6	SACYR INDUSTRIAL CHILE SPA	11502459	25-11-2019	1.500	UF	42.464	42.464
96.521.440-2	ABENGOA CHILE S.A.	3524768	25-11-2019	1.500	UF	42.464	42.464
77.639.020-8	CONCORT LTDA.	262082	07-08-2018	1.470	UF	41.615	41.615
76.220.638-2	DAGOBERTO LEIVA ROJAS CONSTRUCCIONES Y ARRIENDO EIRL	575277	25-02-2019	1.431	UF	40.511	40.511
96.954.690-6	AGUAS Y RILES S.A.	510003	11-11-2019	1.326	UF	37.549	37.549
89.371.200-3	ARCADIS CHILE SPA	4403333	11-11-2019	1.325	UF	37.499	37.499
748785128RT0001	PIEDMONT PACIFIC INC.	J200024	02-09-2019	1.300	UF	36.794	36.794
99.593.350-0	TANDEM S.A.	4082681	12-08-2019	1.200	UF	33.971	33.971
76.233.484-4	SOIEDAD IEC INGENIERIA SPA	10623583	02-12-2019	1.051	UF	29.750	29.750
79.961.910-5	XYLEM WATER SOLUTIONS CHILE S.A.	000372-3	29-07-2019	1.041	UF	29.463	29.463
76.151.357-5	OSMOFLO SPA	4200100	21-01-2019	1.036	UF	29.323	29.323
Otros varios				87.396	UF	2.474.128	2.474.128

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 31-12-2019	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	-	(10.776.232)	3.168.246	(165.394)	3.876.165	259.398	2.210	8.375.414
Otros pasivos financieros no corrientes	299.376.693	-	-	(3.168.246)	-	82.902	8.028.884	-	304.320.233
Total pasivos por actividades de financiación	311.387.714	-	(10.776.232)	-	(165.394)	3.959.067	8.288.282	2.210	312.695.647

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	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	31-12-2019	31-12-2018
Ingresos Regulados		
Servicios de agua potable	47.425.667	46.456.976
Servicios de alcantarillado	9.477.009	9.113.956
Corte y reposición	399.921	532.276
Ingresos por grifos	42.010	40.610
Revisión y calibración medidores	30.490	34.417
Inspección de fugas	3.984	641
Ingresos desobstrucción	2.676	4.425
Otros servicios varios	265	895
Ingresos No Regulados		
Venta de agua cruda ¹	53.545.982	49.297.530
Venta de agua potable pilón	2.656.297	2.634.535
Venta de agua potable	631.740	597.812
Servicios de Construcción	545.584	164.572
Agua potable rural	234.756	55.228
Venta de agua servida	87.336	54.826
Otros servicios varios	1.481	1.360
Transporte agua potable	793	-
Total Ingresos de actividades ordinarias	115.085.991	108.990.059
Total	115.085.991	108.990.059

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 Pilón, 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	31-12-2019	31-12-2018
Servicios transferidos en un momento del tiempo ¹	114.540.407	108.825.487
Servicios transferidos a lo largo del tiempo ²	545.584	164.572
Total	115.085.991	108.990.059

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	31-12-2019	31-12-2018
Servicio de construcción de redes (Copec)	545.584	-
Instalación Arranque de agua potable	-	164.572
Total	545.584	164.572

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, 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	31-12-2019	31-12-2018
Amortizaciones de activos intangibles	23.357.490	21.083.795
Consumo de insumos directos	14.337.601	10.904.977
Órdenes y contratos de mantenimiento y reparaciones	10.418.479	7.753.039
Servicios personales	7.181.094	6.635.716
Órdenes y contratos por otros servicios	4.018.300	3.230.735
Materiales y otros costos de operación	1.986.892	2.213.543
Generales	1.064.134	329.769
Arrendamientos	651.086	277.491
Licencias, contribuciones y regalías	447.750	471.235
Honorarios	169.464	257.538
Otros	41.199	-
Servicios públicos	-	76.035
Seguros	-	3.100
Total costo de ventas	63.673.489	53.236.973

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 26. Otros ingresos

El detalle de los otros ingresos es el siguiente:

Otros ingresos varios varios	31-12-2019	31-12-2018
Indemnizaciones y otros ingresos varios	486.536	1.261.752
Arrendamientos	98.009	103.551
Servicios Riles	13.668	5.753
Total otros ingresos	598.213	1.371.056

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 27. Gastos de administración

El detalle de los gastos de administración es el siguiente:

Gastos de administración	31-12-2019	31-12-2018
Gastos de personal		
Sueldos y salarios	4.633.693	4.918.758
Otros beneficios de largo plazo	(31.125)	16.084
Gastos de seguridad social	-	6.026
Total gastos de personal	4.602.568	4.940.868
Gastos Generales		
Litigios Judiciales	1.536.074	655.795
Depreciación de propiedades, planta y equipo	1.183.591	1.216.550
Vigilancia y seguridad	666.963	617.107
Comisiones, honorarios y servicios	571.334	526.565
Mantenimiento	457.177	281.401
Comunicaciones y transporte	432.546	321.915
Servicios de aseo, cafetería, restaurante y lavandería	423.141	403.839
Otros gastos generales	415.589	417.334
Impuestos, contribuciones y tasas	352.420	330.779
Provisión Cierre capital de trabajo	310.887	1.074.100
Seguros generales	297.756	293.140
Servicios públicos	285.263	650.395
Publicidad y propaganda	241.507	161.169
Licencias Computacionales	210.342	158.839
Impresos, publicaciones, suscripciones y afiliaciones	157.321	162.018
Procesamiento de información	132.884	246.558
Materiales y suministros	91.830	23.249
Combustibles y lubricantes	69.683	63.830
Arrendamiento	50.734	74.142
Elementos de aseo, lavandería y cafetería	55.966	47.711
Gastos legales	2.867	6.463
Otros gastos	-	5.299
Total gastos generales	7.945.875	7.738.198
Total Gastos de administración	12.548.443	12.679.066

Miles de pesos Chilenos.-

Nota 28. Otros gastos por función

El detalle de los otros gastos es el siguiente:

Otros gastos	31-12-2019	31-12-2018
Indemnizaciones ¹	1.174.304	626.269
Donaciones	18.283	16.745
Otros gastos ordinarios	9.551	121.703
Total otros gastos	1.202.138	764.717

Miles de pesos Chilenos.-

¹Corresponde a mayores compensación a clientes por cortes de suministro por eventos especiales.

Nota 29. Ingresos y costos financieros

29. 1 Ingresos financieros

El detalle de los ingresos financieros es el siguiente:

Ingresos financieros	31-12-2019	31-12-2018
Ingreso por interés:		
Intereses recibidos	1.223.965	1.374.579
Intereses de deudores Inversiones No Remuneradas	866.035	746.586
Total ingresos financieros	2.090.000	2.121.165

Miles de pesos Chilenos.-

29. 2 Costos financieros

El detalle de los costos financieros es el siguiente:

Costos Financieros	31-12-2019	31-12-2018
Costo por interés:		
Costo total por interés de pasivos financieros que no se miden al valor razonable con cambios en resultados ¹	(3.873.036)	(8.921.272)
Otros gastos por interés	(144.117)	(146.936)
Comisiones financieras y boletas en garantías	(40.365)	(51.929)
Otros gastos financieros	(313)	(627)
Total costos financieros	(4.057.831)	(9.120.764)

Miles de pesos Chilenos.-

¹ La disminución se debe principalmente a un cambio en las condiciones crediticias con instituciones financieras, anteriormente la deuda era administrada en pesos chilenos, ahora la deuda es modificada a Unidades de Fomento (UF), lo que significa un menor costo financiero contra mayor impacto en resultado unidades de reajuste.

Nota 30. Diferencia de cambio

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

Diferencia en cambio	31-12-2019	31-12-2018
Diferencia TC Préstamo Empresa Relacionada ¹	-	(205.332)
Diferencia TC en Adquisiciones de bienes y servicios nacionales	(34.270)	(21.088)
Diferencia TC en adquisición de divisas	(12.489)	68.454
Total gasto por diferencia en cambio	(46.759)	(157.966)

Miles de pesos Chilenos.-

¹Corresponde principalmente a diferencia de cambio en préstamo Inversiones y Proyectos Hidrosur SpA.

Nota 31. Resultado por unidades de reajuste

Resultado por unidades de reajuste	31-12-2019	31-12-2018
Reajuste Líneas de Créditos con Bancos ¹	(7.404.067)	(1.670.776)
Reajuste Préstamos con Bancos	(822.148)	(1.014.366)
Reajuste Canon Anual Operación Concesión	(51.382)	(55.668)
Reajuste por Inversiones No Remuneradas (INR)	459.894	383.951
Otros reajustes	28.401	(57.712)
Total gasto por resultado por unidades de reajuste	(7.789.302)	(2.414.571)

Miles de pesos Chilenos.-

¹ El incremento corresponde principalmente a que año anterior la deuda financiera era administrada en pesos y ahora es en unidades de fomento (UF).

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 un mutuo tomado con el Banco Estado de Chile 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	31-12-2019	31-12-2018
Otros pasivos financieros ¹	312.695.647	311.387.714
Total deuda	312.695.647	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
31-12-2019			
Pasivos financieros medidos al costo amortizado			
Instrumentos de deuda	100	(1.226.108)	-
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
31-12-2019				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15.932.192	-	-	15.932.192
Otros pasivos financieros Corrientes	8.375.414	-	-	8.375.414
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	20.752.645	283.567.588	304.320.233
Total	24.307.606	20.752.645	283.567.588	328.627.839
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
31-12-2019				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15.932.192	-	-	15.932.192
Otros pasivos financieros Corrientes	8.204.896	-	-	8.204.896
Otros pasivos financieros No Corrientes	-	16.761.081	287.544.125	304.305.206
Total	24.137.088	16.761.081	287.544.125	328.442.294
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 período.

Al 31 de diciembre 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:

31-12-2019	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos				
Cuentas por cobrar medidas a valor razonable				
Cuentas por cobrar no corrientes	20.698.576	-	-	20.698.576
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	17.891.086	-	-	17.891.086
Efectivo y equivalente de efectivo	19.270.000	-	-	19.270.000
Total	57.859.662	-	-	57.859.662
Pasivos				
Otros pasivos financieros	-	312.695.647	-	312.695.647
Total	-	312.695.647	-	312.695.647
Total	57.859.662	312.695.647	-	370.555.309
Miles de pesos Chilenos.-	16%	84%		

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 Desoladora Norte", La sociedad reconoció resultado por M\$12.089.-

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 y seguimiento a los compromisos establecidos en RCAs:

Para mantener el cumplimiento normativo y de compromisos ambientales se realizaron los monitoreos de verano e invierno 2019 para Planta 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\$61.722.

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\$10.882.-

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\$5.500.

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 SEREMI del Medio Ambiente.

La sociedad reconoció resultado por M\$1.000.

Nota 38. Moneda Extranjera

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

ACTIVOS CORRIENTES

Efectivo y equivalentes de efectivo	CLP	19.958.086	44.660.637
	USD	17.869	90.645
	EUR	5.424	125.065
Otros activos no financieros corrientes	CLP	2.110.062	674.349
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	CLP	17.859.040	16.755.327
	UF	183.995	307.105
Inventarios Corrientes	CLP	892.985	1.176.395
Activos por impuestos corrientes, corrientes	CLP	151.272	65.468

ACTIVOS NO CORRIENTES

Cuentas por cobrar no corrientes	CLP	1.613.819	1.245.610
	UF	19.084.757	8.647.619
Activos intangibles distintos de la plusvalía	CLP	371.574.912	348.366.055
Plusvalía	CLP	344.150.020	344.150.020
Propiedades, planta y equipo	CLP	3.150.120	5.313.030

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Tipo Moneda	31-12-2019	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	2.935	2.935	-	-	-	-
	UF	8.372.479	-	8.372.479	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	15.932.192	11.370.861	4.561.331	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	1.678.168	-	1.678.168	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.399.634	19.643	2.379.991	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	7.724.056	707.940	7.016.116	-	-	-

PASIVOS NO CORRIENTES

Otros pasivos financieros no corrientes	UF	304.320.233	-	-	9.999.291	10.753.354	283.567.588
Otras provisiones a largo plazo	CLP	6.454.889	-	-	6.454.889	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	CLP	6.966.464	-	-	6.966.464	-	-
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	CLP	-	-	-	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	4.287.780	-	-	4.287.780	-	-
	UF	105.564	-	-	105.564	-	-

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	6.199.484	3.443.589	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	CLP	1.102.265	-	1.102.265	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	2.275.749	4	2.275.745	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	CLP	24.890.373	457.923	24.432.450	-	-	-

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 figuran:

Compromisos futuro	M\$
Producción agua potable	37.974.764
Recolección aguas servidas	7.161.883
Redes agua potable	5.653.639
Captaciones y aducciones	4.266.412
Impulsión y conducciones AP	3.485.830
Ingeniería	2.905.625
Seguridad	2.151.592
Logística	1.878.945
Sistemas información	1.456.616
Clientes	1.152.633
Estanques	1.098.770
Tratamiento aguas servidas	317.156
Control	127.307
Total	69.631.172

39. 2 Contingencias

39. 2.1 Pasivos Contingentes

La composición de los pasivos contingentes es la siguiente:

Tipo de contingencia	Pasivos contingentes	Neto
Litigios	663.202	663.202
Total	663.202	663.202

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.

Tercero	Pretensión	Valor M\$
Litigio C-4372-2019 Soto con ADASA	M\$200.000.-	208.484
Litigio 12.050/73 Investigación Sumaria, Gobernación Marítima.	30.000 pesos oro	201.274
Litigio C-26284-2019 Muñoz con ADASA	M\$172.000.-	178.326
Litigio C-4568-2016 Constructora e Inmobiliaria CRC Ltda. Con Econssa Chile S.A.	M\$40.000.-	40.224
Litigio C-4420-2018 Chubb Seguros Chile con Aguas Antofagasta S. A.	M\$20.000.-	20.112
Litigio O-722-2019 Ramirez con Iteck.	M\$11.718.-	11.765
Litigio O-604-2019 Gonzalez con Iteck y otros.	M\$3.000.-	3.017
Total pasivos contingentes		663.202

Miles de pesos Chilenos.-

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:

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 Litigios.

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

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, 18 de Febrero 2020, la Administración de la Sociedad no tiene conocimiento de hechos posteriores que afecten significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019.