



**MEMORIA 2018**  
**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**

**Índice.**

<b>I.-</b>	<b>Directorio de la empresa</b>	<b>1</b>
<b>II.-</b>	<b>Identificación de la entidad</b>	<b>2</b>
<b>III.-</b>	<b>Propiedad de la entidad</b>	<b>3</b>
<b>IV.-</b>	<b>Administración y personal</b>	<b>4</b>
<b>V.-</b>	<b>Remuneraciones del Directorio</b>	<b>6</b>
<b>VI.-</b>	<b>Actividades y negocios de la entidad</b>	<b>6</b>
<b>VII.-</b>	<b>Factores de riesgo</b>	<b>10</b>
<b>VIII.-</b>	<b>Políticas de inversión y financiamiento</b>	<b>10</b>
<b>IX.-</b>	<b>Filiales y coligadas e inversiones en otras Sociedades</b>	<b>10</b>
<b>X.-</b>	<b>Utilidad distribuible</b>	<b>10</b>
<b>XI.-</b>	<b>Política de dividendos</b>	<b>10</b>
<b>XII.-</b>	<b>Transacciones de acciones</b>	<b>11</b>
<b>XIII.-</b>	<b>Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible</b>	<b>11</b>
<b>XIV.-</b>	<b>Hechos relevantes</b>	<b>11</b>
<b>XV.-</b>	<b>Estados financieros</b>	<b>14</b>
<b>XVI.-</b>	<b>Análisis razonado</b>	<b>90</b>
<b>XVII.-</b>	<b>Declaración de responsabilidad</b>	<b>99</b>

**I.- Directorio de la empresa**

**PRESIDENTE**

Señor Keisuke Sakuraba

**VICEPRESIDENTE**

Señor Peter Niklai

**DIRECTORES**

Señor Tasuku Koni  
Señor Ikumori Osuka  
Señor Vicente Domínguez Vial  
Señor Alberto Eguiguren Correa

**SUPLENTE**

Señor Kazutoshi Sugimoto  
Señor Takeshi Sekine  
Señor Kyoji Terayama  
Señor Tetsuro Toyoda  
Señor Toru Eguchi  
Señor Seijiro Chiba

## II.- Identificación de la entidad

### Identificación básica:

Nombre	:	Aguas del Altiplano S.A.
Domicilio Legal	:	Isidora Goyenechea 3600 Piso 4, Las Condes.
R.U.T.	:	76.215.634-2
Tipo de Entidad	:	Sociedad Anónima

### Direcciones:

Gerencia General	:	Isidora Goyenechea 3600 Piso 4, Las Condes. Teléfono: (2) 2733 4600, Fax: (2) 2733 4629
Oficina Matriz	:	Edificio Esmeralda 340, piso 5, Iquique. Teléfono: (57) 403 500 Fax: (57) 403 605 <a href="mailto:info@aguasdelaltiplano.cl">info@aguasdelaltiplano.cl</a>
Oficinas Comerciales	:	Edificio Esmeralda 340, Oficina 120 A, Iquique Bolognesi 290, Arica Ramón Pérez Opazo 3153-A, Alto Hospicio Aldunate 402-A, Pozo Almonte

### Aspectos legales

La sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Emisores de Valores de Oferta Pública, de la Comisión para el Mercado Financiero, bajo el N° 1156, desde el 19 de junio de 2018.

### Documentos constitutivos

La sociedad Aguas del Altiplano S.A. se constituyó como consecuencia de la división de Aguas Nuevas S.A., Rut 76.030.156-6, hoy disuelta, según consta en escritura pública otorgada con fecha 14 de marzo de 2012.

Mediante escritura pública otorgada con fecha 4 de junio de 2012, se acordó la fusión de Aguas Nuevas Uno S.A. la que se materializó con fecha 31 de agosto de 2012, mediante la incorporación de la sociedad de Aguas del Altiplano S.A., Rut 99.561.010-8, la que fue absorbida por aquella.

Aguas del Altiplano S.A., antes Aguas Nuevas Uno S.A., tiene como objeto social el establecimiento, constitución 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 ECONSSA Chile S.A. en la I región de Tarapacá y XV región de Arica y Parinacota y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades.

### III.- Propiedad de la entidad

#### Estructura propietaria

La empresa tiene emitidas 969.133.096 acciones nominativas de serie única y sin valor nominal, las que en su totalidad se encuentran debidamente suscritas y pagadas.

Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad presenta la siguiente estructura propietaria:

Accionistas	RUT	N° Acciones	Participación	Tipo de accionista
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	969.133.095	99,9999999%	Controlador
Enernuevas SpA	76.045.491-5	1	0,0000001%	Minoritario
<b>Total Acciones</b>		<b>969.133.096</b>		

La sociedad anónima cerrada denominada Aguas Nuevas S.A., controlador de la Sociedad con más del 99,9% de las acciones de Aguas del Altiplano S.A. está conformada al 31 de diciembre de 2018 por los siguientes accionistas:

Accionistas	RUT	N° Acciones	Participación	Tipo de accionista
Inversiones Cono Sur Ltda.	76.497.437-9	92.678.359	50,00%	Controlador
Inversiones Cono Sur Dos Ltda.	76.693.048-4	92.678.359	50,00%	Controlador
<b>Total Acciones</b>		<b>185.356.718</b>		

Los accionistas finales de Aguas Nuevas S.A. son Marubeni Corporation e Innovation Network Corporation of Japan (INCJ), a través de Southern Cone Water SLP.

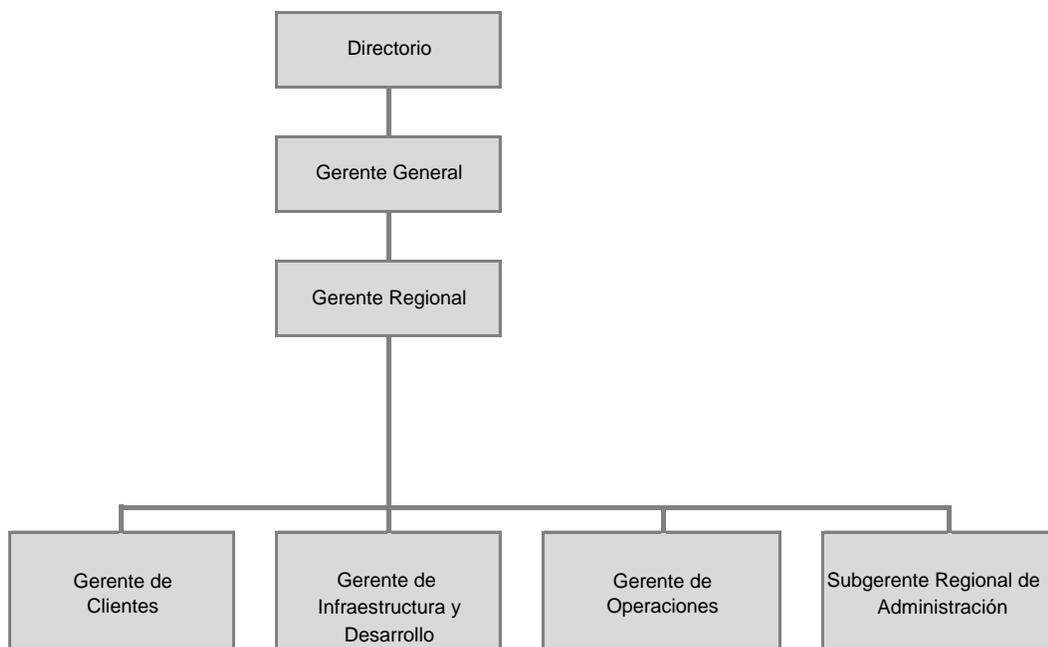
#### IV.- Administración y personal

##### Administración de la Sociedad

La Sociedad es administrada por un Directorio elegido por la Sociedad, el cual está compuesto de seis miembros, quienes no deberán tener necesariamente la calidad de accionistas. Los Directores duran tres años en sus funciones y pueden ser reelegidos.

El Gerente General es designado por el Directorio y está premunido de todas las facultades propias de un factor de comercio y de todas aquellas que expresamente le otorgue el Directorio.

El siguiente esquema, representa la organización interna de la Sociedad:



## Ejecutivos

A continuación, se detallan los nombres y cargos de los principales ejecutivos:

### Gerente General

Salvador Villarino Krumm  
 Ingeniero Civil  
 Rut : 10.331.997-8

### Gerente Regional

Christian Barahona Rubio  
 Ingeniero Civil  
 Rut : 14.280.663-0

### Gerente de Operaciones

Gastón Muñoz Alvear  
 Ingeniero Ambiental  
 Rut: 12.709.958-8

### Gerente de Clientes

Nivaldo Gatica Fuentes  
 Ingeniero Civil Industrial  
 Rut : 13.104.062-8

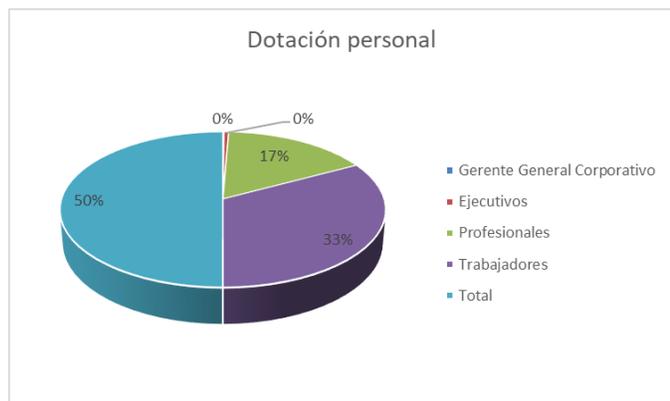
### Gerente de Infraestructura y Desarrollo

Marcelo Basaure  
 Ingeniero Civil  
 Rut: 12.637.848-3

## Dotación de personal

Al 31 de diciembre de 2018, la dotación de personal es de 381 trabajadores, conformada de la siguiente manera:

Estamento	N°
Gerente General Corporativo	1
Ejecutivos	4
Profesionales	126
Trabajadores	250
<b>Total</b>	<b>381</b>



## **V.- Remuneraciones del directorio y ejecutivos**

La Sociedad en el año 2018 no ha pagado dieta ni otro tipo de remuneraciones al directorio.

La remuneración global de los principales ejecutivos de la compañía durante 2018 ascendió a la cantidad de M\$381.413 (M\$422.367 en el año 2017). Ello incluye remuneración fija mensual y bonos variables según desempeño y resultados corporativos, que también se otorgan a los demás trabajadores de compañía.

## **VI.- Actividades y negocios de la entidad**

### a) Información histórica

Aguas del Altiplano S.A. inició su existencia legal con fecha 21 de junio de 2004 y su objeto social es el establecimiento, constitución 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 ECONSSA Chile S.A. (Ex-Essan S.A., antes Ex-Empresa de Servicios Sanitarios de Tarapacá S.A.) en la I Región, así como la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades.

### b) Actividades y negocios

#### b.1) Productos, negocios y actividades.

Las principales actividades de Aguas del Altiplano S.A. tienen como objetivo la producción y distribución de agua potable y la recolección, tratamiento y disposición final de las aguas servidas en los territorios que la Empresa cubre en la Primera Región de Tarapacá y Decimoquinta Región de Arica y Parinacota.

La longitud de redes de agua potable alcanzó en el año 2018 a los 1.096 kilómetros y la longitud de redes de aguas servidas a los 880 kilómetros.

La producción de agua potable en la región, para el año 2018 llegó a 50.246 miles de metros cúbicos, y las aguas servidas tratadas alcanzaron los 33.083 miles de metros cúbicos.

La facturación neta para el año 2018 alcanzó los 36.366 miles de metros cúbicos de agua potable, los que se dividen en 35.163 miles de metros cúbicos en clientes regulados y 1.202 miles de metros cúbicos en clientes no regulados de agua potable (lo cual genera un consumo promedio mensual de 18,5 por cliente).

Por tratarse de una empresa de Servicios Sanitarios, la Sociedad se encuentra fiscalizada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (Ley N° 18.902) y bajo lo dispuesto en los Decretos con Fuerza de Ley N° 392 y N° 70 de 1988, que regulan la prestación de servicios sanitarios y la normativa para la determinación de tarifas.

b.2) Clientes y proveedores

La Sociedad produce y distribuye agua potable y presta el servicio de evacuación de las aguas servidas, comercializando estos servicios, que son percibidos por la comunidad como de primera necesidad, cuyo mercado está formado por una cartera diversificada de clientes.

El mercado es cautivo y está formado por clientes residenciales, comerciales, industriales y fiscales que pertenecen a las localidades de Arica, Iquique, Alto Hospicio y las localidades de Pisagua, Huara, Pozo Almonte, La Tirana, La Huayca, Pica y Matilla, todas ellas de la I Región.

Los principales clientes a nivel regional son: I. Municipalidad de Iquique, Ejército de Chile Comando VI División de Ejército, Complejo Penitenciario de Alto Hospicio y Corpesca S.A.

En la tabla siguiente se presentan los clientes de agua potable y de alcantarillado distribuidos por localidad:

Localidad	N° clientes Agua Potable	N° clientes Alcantarillado
ALTO HOSPICIO	30.672	30.068
ARICA	64.139	63.609
HUARA	547	290
IQUIQUE	61.542	60.943
LA HUAYCA	154	0
LA TIRANA	1.518	634
MATILLA	392	0
PICA	1.689	1.251
PISAGUA	142	0
POZO ALMONTE	2.932	2.679
<b>Total</b>	<b>163.727</b>	<b>159.474</b>

Al 31 de diciembre de 2018, los clientes de agua potable ascienden a 163.727 y los clientes de alcantarillado ascienden a 159.474.

La clasificación de los clientes se muestra a continuación:

Tipo de Cliente	Cantidad	%
Residencial	156.302	95,5%
Comercial	5.461	3,3%
Industrial	459	0,3%
Institucional	1.505	0,9%
<b>Total</b>	<b>163.727</b>	<b>100,0%</b>



Los proveedores, dicen relación con el abastecimiento de suministros tales como materiales, repuestos y servicios necesarios para adecuado y normal funcionamiento de las operaciones. Entre los principales proveedores se distinguen: Oxiquim S.A., Proquiel Químicos Ltda., Comet S.A., Servicios e Insumos Fittex S.A., Ferretería Lonza Ltda., Lonza Hermanos Ltda., Representaciones Panexporta Ltda., Emelari S.A., Eliqsa S.A.

c) Propiedades y equipos.

La Sociedad tiene título de todos los activos que figuran en la contabilidad. El activo principal que posee la empresa es el derecho de explotación de las concesiones sanitarias de la I y XV Región, de acuerdo a lo establecido en el Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de las Concesiones sanitarias, firmado con fecha 30 de agosto de 2004.

d) Seguros.

De acuerdo a la política definida por la Empresa, se contrataron Pólizas de Seguros para cubrir riesgos producto de incendios o sismos, en instalaciones estratégicas de producción y estanques de distribución, además de Bienes Inmuebles y Vehículos. También se tiene contratados seguros de vida para el personal y para cubrir eventuales responsabilidades.

e) Derecho de explotación

Con fecha 30 de agosto de 2004 se firmó Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de las Concesiones Sanitarias en las I, región, adjudicado a la Sociedad mediante licitación pública efectuada por la Empresa ECONSSA Chile S.A. (Ex-Essan S.A., antes Empresa de Servicios Sanitarios de Tarapacá S.A.), en coordinación con el comité SEP de CORFO.

Las concesiones sanitarias cuyo derecho de explotación se transfirió, son los servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas, que la Empresa ECONSSA Chile S.A. prestaba en la Primera Región (Actual I y XV Región).

Los derechos de explotación tienen una duración de 30 años, contados desde la fecha de celebración de los contratos.

El principal derecho, que emana del contrato para la Sociedad, es la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa ECONSSA Chile S.A. en la I Región (hoy I y XV Regiones), cobrando para sí tarifas por los servicios sanitarios, de acuerdo al Decreto Tarifario que se apruebe en conformidad a la Ley de Tarifas Sanitarias. Por otro lado, la principal obligación es la explotación, desarrollo, conservación y mantención de la infraestructura afecta a las concesiones cuya explotación fue transferida, y el cumplimiento de los planes de desarrollo, sin perjuicio que las Sociedades podrán solicitar su modificación, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley General de Servicios Sanitarios.

La Empresa ECONSSA Chile S.A. en virtud del Contrato de Transferencia, entregó en comodato a Aguas del Altiplano S.A. los bienes inmuebles, muebles, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, que se utilizan en la explotación de las concesiones sanitarias objeto del contrato. Además, se obliga a no enajenar, gravar, arrendar ni constituir derecho en favor de terceros sobre dichos bienes durante la vigencia del contrato, igual prohibición se establece para la Sociedad.

El precio de transferencia del contrato fue la cantidad de U.F. 2.841.175 (I.V.A. incluido), el cual fue pagado al contado. El contrato incluye también la obligación del operador a realizar anualmente un pago de 6.000 U.F. hasta el término del contrato de concesión, a excepción de los dos últimos años que este se incrementa a 12.000 U.F., estos pagos son más I.V.A. La Sociedad registró un pasivo financiero por la obligación futura de estos pagos, el cual fue descontado a valor presente. La tasa de descuento fue determinada en función de transacciones de similares plazos y moneda, el reconocimiento del gasto se determina a costo amortizado.

Como parte del precio pagado se traspasaron cuentas por cobrar a los clientes, existencias, bienes muebles, obras en ejecución y otros cargos diferidos, las cuentas por pagar de corto plazo y las obligaciones con el personal.

Los clientes se valorizaron de acuerdo a su valor de recuperación, las existencias y activo fijo al precio de venta establecido en el contrato, los cargos diferidos al valor libros de la Empresa ECONSSA Chile S.A. y las cuentas por pagar a su valor real. El saldo entre el precio pagado y los activos y pasivos recibidos se consideró como el valor del derecho de explotación.

Al término del contrato, Aguas del Altiplano S.A. deberá devolver los bienes recibidos en comodato y transferir los bienes muebles, inmuebles, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, adquiridos o construidos por ellas y la Empresa ECONSSA Chile S.A. deberá pagar a la Empresa por la inversión no remunerada.

De conformidad a la legislación vigente, mediante Decreto expedido por el Ministerio de Obras Públicas número 907 del 6 de octubre de 2004 se formalizó la transferencia del derecho de explotación de las concesiones de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, por el lapso de 30 años, autorizado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

f) Actividades financieras.

Las principales fuentes generadoras de flujos provienen de las operaciones habituales de la Sociedad.

Los valores negociables originados por excedentes estacionales de caja corresponden a inversiones en cuotas de fondos mutuos, depósitos a plazo e instrumentos financieros.

Al 31 de diciembre de 2018 la Sociedad mantiene cuenta corriente con los siguientes bancos:

- Banco de Crédito e Inversiones
- Banco Santander
- Banco Chile
- Banco Itaú
- Banco del Estado

#### **VII.- Factores de riesgo**

Dada las condiciones de mercado y su estructura de activos y pasivos, la Sociedad no enfrenta riesgos de mercado significativos. Sin embargo, cabe indicar la existencia de riesgos operativos, que afectan las instalaciones de la empresa y que pueden deberse a accidentes laborales, fallas en los equipos, daños por parte de terceros o catástrofes naturales como terremotos.

#### **VIII.- Políticas de inversión y financiamiento**

El plan de inversiones de la Empresa se adecua a la obligación de cumplir con el Plan de Desarrollo aprobado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

#### **IX.- Filiales y coligadas e inversiones en otras sociedades**

La empresa no cuenta con inversiones en otras sociedades, así como tampoco en filiales o coligadas.

#### **X.- Utilidad distribuible**

El Balance General muestra una utilidad de M\$ 9.910.365 que es completamente distribuible.

#### **XI.- Política de dividendos**

De acuerdo al artículo 79 de la Ley 18.046, las Sociedades Anónimas en Chile deberán distribuir anualmente como dividendo a sus accionistas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, salvo acuerdo en contrario por parte de la unanimidad de los accionistas. Al cierre del ejercicio ha registrado un dividendo mínimo de M\$ 2.973.110 por el ejercicio 2018. (M\$3.081.473 en 2017).

## XII.- Transacciones de acciones

Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad no registró transacciones de acciones.

## XIII.- Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible

Responsabilidad Social y Desarrollo Sostenible (Aguas del Altiplano S.A.)			
<b>a) Diversidad en el Directorio</b>		<b>b) Diversidad en la Gerencia General y demás gerencias que reportan a esta gerencia o al directorio</b>	
<b>Número de personas por género</b>		<b>Número de personas por género</b>	
Mujeres	0	Mujeres	0
Hombres	12	Hombres	5
<b>Número de personas por nacionalidad</b>		<b>Número de personas por nacionalidad</b>	
Chilena	2	Chilena	5
Otras nacionalidades (Japón)	10	Otras Nacionalidades	0
<b>Número de personas por rango de edad</b>		<b>Número de personas por rango de edad</b>	
< a 30 años	0	< a 30 años	
30 a 40 años	3	30 a 40 años	4
41 a 50 años	2	51 a 60 años	1
51 a 60 años	3	> a 70 años	
61 a 70 años	3		
> a 70 años	1		
<b>Número de personas por antigüedad</b>		<b>Número de personas por antigüedad</b>	
< a 3 años	6	< a 3 años	1
entre 3 y 6 años	1	entre 3 y 6 años	1
mayor 6 años y menor 9 años	4	mayor 6 años y menor 9 años	1
entre 9 y 12 años	0	entre 9 y 12 años	1
mayor a 12 años	1	mayor a 12 años	2
		<b>c) Diversidad en la Organización</b>	
		<b>Número de personas por género</b>	
		Mujeres	94
		Hombres	282
		<b>Número de personas por nacionalidad</b>	
		chilena	368
		argentina	1
		boliviana	2
		costarricense	1
		española	1
		peruana	3
		<b>Número de personas por rango de edad</b>	
		< a 30 años	71
		30 a 40 años	138
		41 a 50 años	86
		51 a 60 años	50
		61 a 70 años	27
		mayor a 70 años	4
		<b>Número de personas por antigüedad</b>	
		< a 3 años	69
		entre 3 y 6 años	144
		mayor 6 años y menor 9 años	43
		entre 9 y 12 años	49
		mayor a 12 años	71
		<b>d) Brecha salarial por género</b>	
		Proporción que representa el sueldo bruto promedio, por tipo de cargo, responsabilidad y función desempeñada, de las ejecutivas y trabajadoras respecto de los ejecutivos y trabajadores.	
		Proporción que representa el sueldo bruto promedio, por tipo de cargo, responsabilidad y función desempeñada, de las ejecutivas y trabajadoras respecto de los ejecutivos y trabajadores	
		<b>Cargo, Responsabilidad o Función</b>	<b>Proporción del sueldo bruto promedio de ejecutivas y trabajadoras respecto de ejecutivos y trabajadores</b>
		Trabajadoras sobre total ejecutivos	0,20%
		Trabajadoras sobre total Jefaturas	73,75%
		Trabajadoras sobre total trabajadores	72,64%

## XIV.- Hechos relevantes

**Con fecha 01 de marzo de 2018** en Sesión Ordinaria de Directorio, se acordó citar a Junta General Ordinaria de Accionistas de la sociedad, para el día 28 de marzo de 2018 a las 08:30 horas en las oficinas ubicadas en Isidora Goyenechea 3600, piso 4, para tratar los siguientes temas:

- 1.- El examen de la situación de la sociedad, de la Memoria, del Balance, de los estados y demostraciones financieras y del informe de los auditores externos correspondientes al ejercicio 2017.
- 2.- La distribución de utilidades o de las pérdidas del ejercicio 2017 y el reparto de dividendos, si procediere.
- 3.- Aprobación de la Política de Dividendos de la sociedad.
- 4.- La elección de los miembros del Directorio.
- 5.- Dar cuenta de Operaciones Relacionadas.
- 6.- Fijar la cuantía de las remuneraciones del Directorio de la sociedad.
- 7.- Designación de Auditores Externos de la sociedad.

**Con fecha 02 de marzo de 2018** en Junta General Extraordinaria de Accionistas de la sociedad, tras la reunión de la totalidad de las acciones de la sociedad, se ha acordado lo siguiente:

**Uno)** Aprobar la constitución de la sociedad como aval, fiadora y codeudora solidaria de Aguas Araucanía S.A., respecto de todas y cada una de las obligaciones que esta adquiera en virtud del Contrato de Emisión de Bonos por Línea de Títulos de Deuda a 17 años, que se celebre en su oportunidad con el Banco que se designe como Representante de los Tenedores de Bonos (RTB) y en las Escrituras Complementarias pertinentes. La presente garantía se extiende hasta por un monto máximo de 2.400.000 UF.

**Dos)** Facultar con amplias facultades a los apoderados de la Sociedad señores Keisuke Sakuraba, Salvador Villarino Krumm, Rodrigo Tuset Ortiz y Julio Reyes Lazo, prescindiendo de celebrar un directorio ad hoc al efecto, para que estos últimos, actuando conjuntamente dos cualesquiera de ellos, puedan a nombre de la Sociedad suscribir todos y cada uno de los documentos, públicos y privados que sean necesarios para el otorgamiento de la garantía autorizada.

**Con fecha 28 de marzo de 2018** en Junta General Ordinaria de Accionistas, se procedió a la renovación del Directorio de la Sociedad, el que ha quedado integrado de la siguiente manera:

Director Titular	Director Suplente
Keisuke Sakuraba	Kazutoshi Sugimoto
Tasuku Koni	Kyoji Terayama
Tetsuro Toyoda	Takeshi Sekine
Nana Hasegawa	Ikumori Osuka
Alberto Eguiguren	Toru Eguchi
Vicente Domínguez	Seijiro Chiba

Del mismo modo, la unanimidad de los accionistas acordó no repartir dividendos con cargo a las utilidades del ejercicio 2017.

**Con fecha 29 de marzo de 2018**, en Sesión de Directorio de la Sociedad, fue elegido como Presidente del Directorio don Keisuke Sakuraba y como Vicepresidente don Tetsuro Toyoda.

**Con fecha 02 de mayo de 2018** en Junta Extraordinaria de Accionistas se han adoptado los siguientes acuerdos:

Autorizar y ratificar expresamente la suscripción del Contrato de Emisión de Bono por línea de Títulos de Deuda, suscrito entre Aguas del Altiplano S.A. como Emisor y el Banco de Chile como Representante de los Tenedores de Bonos, mediante escritura pública otorgada con fecha 21 de marzo de 2018, en la Notaría de Santiago de don Iván Torrealba Acevedo, Repertorio N° 4824-2018.

Se ratifica especialmente y en los términos de artículo 111 de la Ley de Mercado de Valores, la limitación al reparto de dividendos y flujo de dinero a los accionistas, en los términos estipulados en la cláusula décima numeral Trece del referido Contrato de Emisión.

**Con fecha 26 de julio**, se informó que en igual fecha, se efectuó la colocación de los bonos de la Serie A de Aguas del Altiplano (la "Compañía"), con cargo a la Línea de Bonos desmaterializados con un plazo de vencimiento de 17 años de la Compañía (la "Línea"), cuya inscripción en el

Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero fue realizada con fecha 19 de junio de 2018, bajo el número 895.

Dado lo anterior y considerando que dicha emisión se encuentra acogida al beneficio tributario del artículo 104 de la Ley de la Renta, venimos a proporcionarle la siguiente información:

- I. Fecha de colocación: 26 de julio de 2018
- II. Código Nematécnico: BADAL-A
- III. Tasa de interés fiscal: 2,60% anual

**Con fecha 26 de julio de 2018** en Sesión Ordinaria de Directorio, se acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas de Aguas del Altiplano S.A., para el día 14 de agosto de 2018 a las 08:30 horas en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Isidora Goyenechea 3600 piso 4, comuna de Las Condes, con el objeto de pronunciarse sobre la elección de un nuevo Directorio.

**Con fecha 14 de agosto de 2018** en Junta Extraordinaria de Accionistas, se acordó la elección de un nuevo Directorio, tanto en sus cargos Titulares como Suplentes, quedando éste integrado para el período 2018 a 2021, por las siguientes personas:

Director Titular	Director Suplente
Keisuke Sakuraba	Kazutoshi Sugimoto
Tasuku Koni	Kyoji Terayama
Peter Niklai	Takeshi Sekine
Ikumori Osuka	Tetsuro Toyoda
Alberto Eguiguren	Toru Eguchi
Vicente Domínguez	Seijiro Chiba

**Con fecha 31 de agosto de 2018**, en sesión de Directorio, fue nombrado como Presidente don Keisuke Sakuraba y como Vicepresidente don Peter Niklai.

**XV.- Estados Financieros**

**Informe de los Auditores Independientes**

**Estados de Situación Financiera**

**Estados de Resultados Integrales por naturaleza**

**Estados de Resultados Integrales**

**Estados de Flujos de Efectivo**

**Estado de Cambio en el Patrimonio**

**Notas a los Estados Financieros**

**ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 31 DE DICIEMBRE DE 2017.**

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**



EY Chile  
Avda. Presidente  
Riesco 5435, piso 4,  
Las Condes, Santiago

Tel: +56 (2) 2676 1000  
www.eychile.cl

## Informe del Auditor Independiente

Señores  
Accionistas y Directores  
Aguas del Altiplano S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Aguas del Altiplano S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 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.

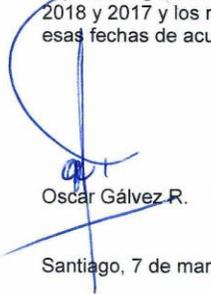
Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los 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 del Altiplano S.A. al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

  
Oscar Gálvez R.

EY Audit SpA.

Santiago, 7 de marzo de 2019

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**  
**ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

ACTIVOS	Número Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	884.542	3.926.977
Otros activos financieros corrientes	16	130.021	3.791.634
Otros activos no financieros, corriente		452.155	78.615
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por cobrar, corriente	4	12.113.224	9.685.998
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes	5	6.018.335	10.515
Inventarios	6	199.460	205.264
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>19.797.737</b>	<b>17.699.003</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos financieros no corrientes	16	31.487.737	24.417.217
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corriente	16	891.937	863.378
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	5	-	4.197.294
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8	163.579.043	159.439.533
Plusvalía	9	10.374.216	10.374.216
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>206.332.933</b>	<b>199.291.638</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>226.130.670</b>	<b>216.990.641</b>

Las notas 1 a la 31 forman parte integral de estos estados financieros.

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**  
**ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	Número Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	10	1.372.434	20.054.411
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	9.229.306	11.666.022
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	5	272.084	132.096
Otras provisiones corrientes	12	2.973.110	3.081.473
Pasivos por impuestos corrientes	7	276.491	146.455
Provisiones por beneficios a los empleados, corriente	14	1.312.113	1.346.352
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>15.435.538</b>	<b>36.426.809</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	10	67.686.234	16.882.386
Otras cuentas por pagar, no corrientes	11	2.425.772	2.462.373
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	5	7.302.163	37.284.733
Otras provisiones no corrientes	13	3.939.738	3.741.441
Pasivo por impuestos diferidos	15	1.030.702	2.427.615
Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente	14	2.776.344	2.133.525
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>85.160.953</b>	<b>64.932.073</b>
<b>PATRIMONIO NETO</b>			
Capital emitido		96.919.982	96.919.982
Ganancia ( pérdidas) acumuladas		29.219.753	19.201.025
Otras reservas	29	(605.556)	(489.248)
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO</b>		<b>125.534.179</b>	<b>115.631.759</b>
<b>TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO</b>		<b>226.130.670</b>	<b>216.990.641</b>

Las notas 1 a la 31 forman parte integral de estos estados financieros.

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**  
**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR NATURALEZA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

ESTADOS DE RESULTADOS	Número Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	17	52.642.482	50.493.910
Otros ingresos, por naturaleza	17	67.265	77.091
Materias primas y consumibles utilizados	18	(6.498.193)	(6.630.592)
Gastos por beneficios a los empleados	19	(8.205.328)	(8.209.961)
Gasto por depreciación y amortización	20	(8.099.167)	(9.582.430)
Otros gastos, por naturaleza	21	(14.217.262)	(12.706.728)
Otras ganancias (pérdidas)		(15.196)	(13.669)
Ingresos financieros	22	1.314.379	846.066
Costos financieros	22	(3.896.633)	(1.777.864)
Diferencias de cambio		(1.558)	(9.302)
Resultado por unidades de reajuste		(715.914)	237.220
<b>Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto</b>		<b>12.374.875</b>	<b>12.723.741</b>
Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias	15	(2.464.510)	(2.452.165)
Ganancia (Pérdida) procedentes de operaciones continuadas		9.910.365	10.271.576
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>9.910.365</b>	<b>10.271.576</b>
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	<b>24</b>	<b>9.910.365</b>	<b>10.271.576</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	24	0,0102	0,0106
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>			
<b>Estados del resultados integrales</b>	<b>Número Nota</b>	<b>31-12-2018 M\$</b>	<b>31-12-2017 M\$</b>
Ganancia (pérdida)		9.910.365	10.271.576
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán en el resultado del periodo</b>		<b>9.910.365</b>	<b>10.271.576</b>
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos, antes de impuestos		(159.326)	12.201
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		43.018	(3.294)
<b>Resultado integral total</b>		<b>9.794.057</b>	<b>10.280.483</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		9.794.057	10.280.483
<b>Resultado integral total</b>		<b>9.794.057</b>	<b>10.280.483</b>

Las notas 1 a la 31 forman parte integral de estos estados financieros.

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**  
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO	Número Nota	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de operación</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		59.463.251	57.698.718
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(26.754.687)	(23.558.565)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(9.024.685)	(7.301.451)
Intereses pagados	10	(1.375.805)	-
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		356.786	(2.031.721)
Pago de impuestos mensuales (IVA, PPM y otros)		(7.164.581)	(5.315.109)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(1.967.937)	90.905
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>13.532.342</b>	<b>19.582.777</b>
<b>Flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Préstamos de entidades relacionadas		11.437.128	39.848.059
Pagos a empresas relacionadas		(13.527.815)	(18.398.509)
Compras de activos intangibles	8	(11.998.727)	(19.030.225)
Intereses recibidos		(44.073)	67.828
Rescate (Inversión) en instrumentos financieros		3.566.686	(3.809.650)
Liquidación seguro		117.303	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		37.220	-
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>(10.412.278)</b>	<b>(1.322.497)</b>
<b>Flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Obtención (Pagos) de préstamos de corto plazo (línea sobregiro)	10	1.229.977	(906.138)
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	20.023.883
Importes procedentes de obligaciones con el público		17.599.912	-
Pagos de préstamos bancarios (menos)		(20.090.183)	-
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(3.435.957)	(2.326.639)
Dividendos pagados		(2.932.645)	(32.795.465)
Aporte Financiero Reembolsable		1.466.397	1.423.008
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>(6.162.499)</b>	<b>(14.581.351)</b>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>(3.042.435)</b>	<b>3.678.929</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		3.926.977	248.048
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>3</b>	<b>884.542</b>	<b>3.926.977</b>

Las notas 1 a la 31 forman parte integral de estos estados financieros.

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 y 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital en acciones	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Cambios en patrimonio neto total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01-01-2018	96.919.982	(489.248)	19.201.025	115.631.759
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)	-	-	9.910.365	9.910.365
Otros resultados integrales	-	(116.308)	-	(116.308)
Total Resultado integral	-	(116.308)	9.910.365	9.794.057
Dividendos (1)	-	-	(2.973.110)	(2.973.110)
Otros incrementos (decrementos) en patrimonio (2)	-	-	3.081.473	3.081.473
Cambios en patrimonio	-	(116.308)	10.018.728	9.902.420
<b>Saldo Final al 31-12-2018</b>	<b>96.919.982</b>	<b>(605.556)</b>	<b>29.219.753</b>	<b>125.534.179</b>

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	Capital en acciones	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Cambios en patrimonio neto total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01-01-2017	96.919.982	(498.155)	41.676.444	138.098.271
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)	-	-	10.271.576	10.271.576
Otros resultados integrales	-	8.907	-	8.907
Total Resultado integral	-	8.907	10.271.576	10.280.483
Dividendos	-	-	(3.081.473)	(3.081.473)
Dividendo eventual (3)	-	-	(32.795.465)	(32.795.465)
Otros incrementos (decrementos) en patrimonio (4)	-	-	3.129.943	3.129.943
Cambios en patrimonio	-	8.907	(22.475.419)	(22.466.512)
<b>Saldo Final al 31-12-2017</b>	<b>96.919.982</b>	<b>(489.248)</b>	<b>19.201.025</b>	<b>115.631.759</b>

- (1) Corresponde a la provisión de dividendo mínimo descrito en nota 2.11.
- (2) En Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 28 de marzo de 2018 se acordó no repartir dividendo con cargo a las utilidades del año 2017 por lo que este monto corresponde al reverso de la provisión de dividendo mínimo registrada al 31.12.2017.
- (3) En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 15 de noviembre de 2017 se acordó repartir dividendo eventual con cargo a las utilidades acumuladas en los ejercicios anteriores al 31 de diciembre de 2016.
- (4) En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de abril de 2017 se acordó no repartir dividendo con cargo a las utilidades del año 2016 por lo que este monto corresponde al reverso de la provisión de dividendo mínimo registrada al 31.12.2016.
- Las notas 1 a la 31 forman parte integral de estos estados financieros.

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS  
AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**

## Notas a los Estados financieros

### NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA

La sociedad Aguas del Altiplano S.A. se constituyó como consecuencia de la división de Aguas Nuevas S.A., Rut 76.030.156-6, hoy disuelta, según consta en escritura pública otorgada con fecha 14 de marzo de 2012.

Mediante escritura pública otorgada con fecha 4 de junio de 2012, se acordó la fusión de Aguas Nuevas Uno S.A. la que se materializó con fecha 31 de agosto de 2012, mediante la incorporación de la sociedad de Aguas del Altiplano S.A., Rut 99.561.010-8, la que fue absorbida por aquella.

Aguas del Altiplano S.A., antes Aguas Nuevas Uno S.A., tiene como objeto social el establecimiento, constitución 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 ECONSSA Chile S.A. en la I región de Tarapacá y XV región de Arica y Parinacota y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades.

La sociedad tiene su domicilio en Isidora Goyenechea 3600, piso 4, comuna de Las Condes, Santiago, Chile.

La sociedad fue inscrita el 17 de diciembre de 2013 en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero bajo el número de inscripción 272.

La empresa tiene emitidas 969.133.096 acciones nominativas de serie única y sin valor nominal, las que en su totalidad se encuentran debidamente suscritas y pagadas.

El 24 de octubre 2016 Inversiones Conosur Limitada, suscribió contrato de compraventa de 1 acción, trasasándola a la filial Enernuevas SpA.

Al 31 de diciembre de 2018, la sociedad presenta la siguiente estructura propietaria:

Accionistas	RUT	N° Acciones	Participación	Tipo de accionista
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	969.133.095	99,9999999%	Controlador
Enernuevas SpA	76.045.491-5	1	0,0000001%	Minoritario
Total Acciones		969.133.096		

La sociedad anónima cerrada denominada Aguas Nuevas S.A., controlador de la sociedad con más del 99,9% de las acciones de Aguas del Altiplano S.A. posee el siguiente accionista: Inversiones Cono Sur Ltda, Inversiones Cono Sur Dos Ltda.

Los controladores finales de Aguas Nuevas S.A. es Marubeni Corporation e Innovation Network Corporation of Japan (INCJ).

Al 31 de diciembre de 2018, la sociedad cuenta con 381 empleados distribuidos en 5 ejecutivos, 126 profesionales y 250 trabajadores (a diciembre de 2017 contaba con 369 empleados distribuidos en 6 ejecutivos, 117 profesionales y 246 trabajadores).

## NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

### 2.1. Bases de Preparación de los Estados Financieros

Los presentes Estados Financieros de Aguas del Altiplano S.A. terminados al 31 de diciembre de 2018 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB") vigentes al 31 de diciembre de 2018.

Los Estados Financieros han sido preparados en base al costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros a valor justo.

La preparación de los presentes estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de estimaciones y supuestos críticos que afectan los montos reportados de ciertos activos y pasivos, así como también ciertos ingresos y gastos. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables del grupo. En el apartado 2.15 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para los Estados Financieros.

Cuando se considera necesario, se han ajustado las políticas contables de la sociedad para asegurar su uniformidad con las políticas utilizadas en el Grupo, los estados financieros de las subsidiarias son preparados a la misma fecha de reporte de la matriz.

El Directorio de Aguas del Altiplano S.A., ha autorizado la emisión de estos estados financieros en sesión celebrada el 07 de marzo de 2019.

La información contenida en estos estados financieros individuales, es de responsabilidad del Directorio de la sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en la NIIF (IFRS).

Los estados financieros presentan razonablemente la posición financiera, el desempeño financiero y los flujos de efectivo.

### 2.2. Nuevos Pronunciamientos Contables

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

Mejoras y Modificaciones		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16	Arrendamientos	01-01-2019
CINIIF 23	Tratamiento de posiciones fiscales inciertas	01-01-2019
Marco Conceptual	Marco Conceptual (Revisado)	01-01-2020
NIIF 17	Contratos de Seguros	01-01-2021

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

### **NIIF 16 “Arrendamientos”**

En el mes de enero de 2016, el IASB ha emitido NIIF 16. Establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos. NIIF 16 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La aplicación temprana se encuentra permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*.

Con el objetivo de medir los impactos de esta norma, la sociedad ha revisado los contratos vigentes relacionados con arrendamientos y sus respectivas cláusulas, concluyendo que no se identifican en ellos acuerdos de arrendamientos que signifiquen registrar activos y pasivos en los estados financieros.

### **CINIIF 23 “Tratamiento sobre posiciones fiscales inciertas”**

En junio de 2017, el IASB emitió la Interpretación CINIIF 23, la cual aclara la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición requeridos por la NIC 12 Impuestos sobre la renta cuando existe incertidumbre sobre los tratamientos fiscales. Se aplicará esta Interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

La sociedad ha evaluado los criterios de medición y reconocimientos requeridos, concluyendo que el tratamiento fiscal aplicado en lo relacionado a los impuestos corrientes e impuestos diferidos, se encuentran acorde a las fiscalizaciones realizadas.

### **Marco Conceptual (revisado)**

El IASB emitió el Marco Conceptual (revisado) en marzo 2018. Este incorpora algunos nuevos conceptos, provee definiciones actualizadas y criterios de reconocimiento para activos y pasivos y aclara algunos conceptos importantes.

Los cambios al Marco Conceptual pueden afectar la aplicación de IFRS cuando ninguna norma aplica a una transacción o evento particular. El Marco Conceptual revisado entra en vigencia para los periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2020.

La sociedad se encuentra evaluando los impactos que podría generar la mencionada norma.

### **NIIF 17 “Contratos de Seguro”**

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17 Contratos de Seguros, un nuevo estándar de contabilidad integral para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición, presentación y divulgación. Una vez entrada en vigencia sustituirá a la NIIF 4 Contratos de Seguro

## NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)

emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten.

La NIIF 17 es efectiva para periodos de reporte que empiezan en o después de 1 de enero de 2021, con cifras comparativas requeridas, se permite la aplicación, siempre que la entidad también aplique la NIIF 9 y la NIIF 15.

La sociedad se encuentra evaluando los impactos que podría generar la mencionada norma.

### Mejoras y Cambios en las Normas

Mejoras y Modificaciones		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9	Instrumentos financieros	01-01-2019
NIC 12	Impuestos a las ganancias	01-01-2019
NIC 23	Costos sobre préstamos	01-01-2019
NIC 19	Beneficios a los empleados	01-01-2019
NIC 1 y NIC 8	Definición de material	01-01-2020

### NIIF 9 “Instrumentos Financieros – Pagos con compensación Negativa”

Un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado, costo o a valor razonable a través de otro resultado integral, siempre que los flujos de efectivo contractuales sean únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital principal pendiente y el instrumento se lleva a cabo dentro del modelo de negocio para esa clasificación. Las modificaciones a la NIIF 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio solo pagos de principal más intereses independientemente del evento o circunstancia que causa la terminación anticipada del contrato o de qué parte paga o recibe la compensación razonable por la terminación anticipada del contrato.

Las modificaciones a la NIIF 9 deberán aplicarse cuando el prepago se aproxima a los montos no pagados de capital e intereses de tal forma que refleja el cambio en tasa de interés de referencia. Esto implica que los prepagos al valor razonable o por un monto que incluye el valor razonable del costo de un instrumento de cobertura asociado, normalmente satisfará el criterio solo pagos de principal más intereses solo si otros elementos del cambio en el valor justo, como los efectos del riesgo de crédito o la liquidez, no son representativos. La aplicación será a partir del 1 de enero de 2019 y se realizará de forma retrospectiva con adopción anticipada permitida.

La sociedad no estima realizar prepagos a sus pasivos financieros, por lo cual no son aplicables las modificaciones indicadas en la mencionada norma.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

### **NIC 12 “Impuestos a las Ganancias – Consecuencias Fiscales de Pagos Relacionados con Instrumentos Financieros clasificados como Patrimonio”**

Las enmiendas aclaran que el impuesto a las ganancias de los dividendos generados por instrumentos financieros clasificados como patrimonio está vinculadas más directamente a transacciones pasadas o eventos que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los propietarios. Por lo tanto, una entidad reconoce el impuesto a las ganancias a los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o eventos pasados. Las enmiendas deberán aplicarse a las a dividendos reconocidos posteriormente al 1 enero de 2019.

La sociedad no mantiene instrumentos financieros clasificados como patrimonio.

### **NIC 23 Costo sobre Préstamos – Costos de Préstamos Elegibles para Ser Capitalizados”**

Las enmiendas aclaran que una entidad trata como un préstamo general cualquier endeudamiento originalmente hecho para desarrollar un activo calificado cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para culminar ese activo para su uso o venta están completas. Las enmiendas deberán aplicarse a partir del 1 enero de 2019.

La sociedad no activa costos de financiamiento, ya que no tienen activos significativos que requieran necesariamente, de un periodo sustancial antes de estar listo para el uso al están destinados.

### **NIC 19 “Beneficios a los empleados - Modificación, reducción o liquidación del Plan”**

Las enmiendas a NIC 19 abordan la contabilización cuando se produce una modificación reducción o liquidación del plan durante un periodo de reporte.

Las enmiendas especifican que cuando una modificación, reducción o liquidación de un plan se produce durante el período de reporte anual, la entidad debe:

- Determine el costo actual de servicios por el resto del periodo posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, utilizando los supuestos actuariales usados para medir nuevamente el pasivo (activo) por beneficios definidos, neto, reflejando los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento
- Determinar el interés neto por el resto del periodo después de la modificación, reducción o liquidación del plan utilizando: el pasivo (activo), neto por beneficios definidos que refleje los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento; y la tasa de descuento utilizada para medir nuevamente el pasivo (activo) neto por beneficios definidos

Las enmiendas aclaran que una entidad primero determina cualquier costo de servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, sin considerar el efecto del techo del activo (asset ceiling). Este monto se reconoce en resultados. Luego, una entidad determina el efecto del techo del activo (asset ceiling) después de la modificación, reducción o liquidación del plan. Cualquier cambio en ese efecto, excluyendo los importes incluidos en el interés neto, se reconoce en otro resultado integral.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

Esta aclaración establece que las entidades podrían tener que reconocer un costo de servicio pasado, o un resultado en la liquidación que reduzca un excedente que no se reconoció antes. Los cambios en el efecto del techo del activo (asset ceiling) no se compensan con dichos montos.

Las enmiendas se aplican a los cambios, reducciones o liquidaciones del plan que se produzcan en o después del comienzo del primer período de informe anual que comienza en o después del 1 de enero de 2019, con aplicación anticipada permitida.

Estas modificaciones se aplicarán en la sociedad si existe cualquier modificación, reducción o liquidación del plan en el futuro.

### **NIC 1 Presentación de Estados Financieros e IAS 8 Políticas Contables, Cambios en la Estimaciones Contables y Errores - Definición de material**

En octubre de 2018, el IASB emitió enmiendas a NIC 1 *Presentación de Estados Financieros* y NIC 8 *Contabilidad Políticas, cambios en las estimaciones contables y errores*, para alinear la definición de "material" en todas las normas y para aclarar ciertos aspectos de la definición. La nueva definición establece que, la información es material si omitirla, declararla erróneamente o esconderla razonablemente podría esperarse que influya en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general toman con base en esos estados financieros, los cuales proporcionan información financiera acerca de una entidad específica que reporta.

Las enmiendas deben ser aplicadas prospectivamente. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

Aunque no se espera que las enmiendas a la definición de material tengan un impacto significativo en los estados financieros de una entidad, la introducción del término "esconder" en la definición podría impactar la forma en que se hacen los juicios de materialidad en la práctica, elevando la importancia de cómo se comunica y organiza la información en los estados financieros.

La sociedad se encuentra evaluando los impactos que podría generar la mencionada norma.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

### **2.3. Moneda de Presentación y Moneda funcional**

Los Estados Financieros son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional de la sociedad Aguas del Altiplano S.A. y la moneda de presentación de la entidad. Los pesos chilenos son redondeados a los miles de pesos más cercanos.

### **2.4. Período Cubierto por los Estados Financieros**

Los Estados Financieros individuales comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los estados de resultados integrales, estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017.

### **2.5. Información financiera por segmentos operativos**

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

La sociedad gestiona y mide el desempeño de sus operaciones en un solo segmento y corresponde a servicios sanitarios.

### **2.6. Activos Intangibles**

Los activos intangibles adquiridos separadamente son medidos al costo de adquisición y su vida útil es definida. El costo de los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

#### **2.6.1. Plusvalía (Goodwill)**

Luego del reconocimiento inicial, el menor valor de inversión es medido al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro.

A la fecha de la transición a las NIIF, la Compañía tomó la opción de no reemitir las combinaciones de negocios previas a esa fecha, en línea con lo permitido por la NIIF 1.

Posterior a la adopción, la Plusvalía representa el exceso de la suma del valor justo de la entidad adquirida por sobre:

i) El valor la contraprestación transferida por la adquisición de una inversión en una subsidiaria o una asociada y

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

ii) El monto de cualquier interés no controlador en las entidades adquiridas sobre el valor justo de los activos netos identificables a la fecha de adquisición.

Luego del reconocimiento inicial, la plusvalía es medida al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro.

Para propósitos de las pruebas de deterioro Aguas del Altiplano S.A., es medida como una unidad generadora de efectivo.

La sociedad efectúa pruebas anuales de deterioro de Plusvalía requerido por la normativa contable NIIF, no identificando deterioro alguno durante los ejercicios 2018 y 2017.

### **2.6.2. Activos intangibles**

a) Los activos intangibles corresponden principalmente al valor pagado por los derechos de explotación de las concesiones sanitarias en 2004. El plazo de amortización es de 30 años de acuerdo a la duración del contrato de transferencia del derecho de explotación desde dicho año.

El criterio de amortización se basa en el método de amortización por metro cúbico estimado para presentar en forma adecuada el beneficio obtenido de explotar la concesión y reflejar de mejor manera los incrementos futuros de volúmenes de metros cúbicos de aguas.

Para calcular la cuota de amortización por unidad de metro cúbico, se realiza anualmente un estudio con la proyección de demanda hasta el término del contrato de explotación considerando el comportamiento esperado en cada una de las localidades geográficas en que opera la sociedad.

b) Además, se presentan bajo este concepto paquetes computacionales adquiridos por el Grupo que se amortizan en un período de tres años y otros desarrollados a pedido, los cuales se amortizan en base a la rentabilidad de cada uno de ellos y servidumbres que se amortizan linealmente en 20 años. La sociedad realiza pruebas de deterioro los activos intangibles de vida útil definida, sólo si existen indicadores de deterioro. En el periodo no se han observado tales condiciones.

### **2.6.3. CINIIF N° 12 Concesiones**

La sociedad valoriza su inversión en obras e instalaciones sanitarias desarrolladas para dar cumplimiento al contrato de concesión de la explotación de los servicios sanitarios, de acuerdo a lo establecido en CINIIF N° 12. Dicha Norma establece que toda aquella inversión que el operador recibe como derecho para cobrar a los usuarios por el servicio público se reconocerá como un activo intangible y amortizará en el plazo de duración de la concesión o en la vida útil tarifaria, en caso de ser menor. La sociedad ha construido equivalencias en metros cúbicos de agua de las tablas de vida útil tarifaria en función de la demanda proyectada por cada localidad y región en que presta los servicios sanitarios.

La mencionada Norma establece que en la medida que el operador tenga un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de parte de la concedente, deberá registrar una partida por cobrar, medida inicialmente al valor justo y posteriormente medido al costo amortizado.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

La sociedad mantiene una cuenta por cobrar por aquellos activos cuya vida útil residual excede la fecha de término de concesión y que deberá ser pagada por Econssa Chile S.A. Esta cuenta se presenta y se valoriza como activo financiero.

La sociedad no reconoce un ingreso por la inversión en infraestructura en los términos establecidos por la IFRIC 12, debido a que el marco regulatorio en el cual está inserto la sociedad le impide marginar directamente sobre la inversión ejecutada. A través de la tarifa fijada cada 5 años en un proceso tarifario, la empresa debe solventar tanto sus gastos operacionales como las inversiones necesarias para la operación.

Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia y por ende una extensión de la vida útil del intangible se capitalizan como mayor costo de éste. Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se imputan a resultados, como costo del ejercicio en que se incurren.

La sociedad aplica un modelo híbrido mediante el cual se reconoce un activo intangible y un activo financiero, separación efectuada en función de la vida útil tarifaria que exceda el plazo de duración de la concesión.

### **2.7. Deterioro de Activos No Corrientes**

A cada fecha de reporte la sociedad evalúa si existen indicios que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o el deterioro se identifica producto de las pruebas anuales de deterioro de plusvalía y activos intangibles con vida útil indefinida, la sociedad realiza una estimación del monto recuperable del activo. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor en uso, el que sea mayor.

Para la estimación del valor en uso, los flujos futuros de caja estimados son descontados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje tanto las condiciones actuales de mercado, del valor del dinero en el tiempo, así como los riesgos específicos asociados al activo.

Para estimar el valor en uso, la sociedad prepara las proyecciones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la administración sobre los ingresos y costos utilizando las proyecciones, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

Estas proyecciones cubren, todo el período establecido en el contrato de concesión de la explotación de los servicios sanitarios, estimando flujos y aplicando tasas de crecimiento razonables.

### **2.8. Inventarios**

Los inventarios se registran al costo o su valor neto realizable, el menor. Los costos incluyen el precio de compra más los costos adicionales necesarios para traer cada producto a su actual ubicación y condición, netos de descuentos comerciales y otro tipo de rebajas. El valor neto

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

realizable es el precio de venta estimado en el transcurso ordinario del negocio, menos los costos estimados para realizar la venta. El valor neto realizable también es medido en términos de obsolescencia basado en las características particulares de cada ítem de inventario. El costo se determina usando el método promedio ponderado.

### **2.9. Instrumentos Financieros**

La sociedad reconoce activos financieros y pasivos financieros en el momento que asume las obligaciones o adquiere los derechos contractuales de los mismos.

#### **Efectos de la aplicación de NIIF 9 Instrumentos Financieros**

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

Para las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, la sociedad ha aplicado el enfoque simplificado de la norma estableciendo una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la sociedad, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico. Consulte la nota 26 Riesgo de crédito.

#### **2.9.1. Activos Financieros**

##### **2.9.1.1. Reconocimiento, Medición y Baja de Activos Financieros**

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

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados
- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados integrales
- Activos financieros a costo amortizado

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de su reconocimiento inicial. Aguas del Altiplano S.A. invierte en instrumentos de bajo riesgo, que cumplan con estándares de clasificación establecidas en las políticas de inversión.

## NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)

Método de tasa de interés efectiva: El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo o pasivo financiero y de la asignación de los ingresos o gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar durante la vida esperada del activo financiero, y hace el Valor Actual Neto (VAN) igual a su monto nominal.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

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

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

- Activos financieros a costo amortizado

### Préstamos y cuentas por cobrar

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

### Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

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

La sociedad ha determinado que el cálculo del costo amortizado no presenta diferencias con respecto al monto facturado debido a que la transacción no tiene costos significativos asociados. El efectivo y equivalentes al efectivo reconocido en los estados financieros comprende el efectivo en caja y cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo y otras inversiones de gran liquidez con vencimiento original de 90 días o menos. Estas partidas se registran a su costo histórico, que no difiere significativamente de su valor de realización. No existen restricciones de uso sobre el efectivo y equivalentes al efectivo contenidos en este rubro.

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

La sociedad evalúa periódicamente las pérdidas de valor que afectan sus activos financieros. El importe es registrado en la cuenta provisiones incobrables.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

En el caso de los deudores comerciales, la sociedad no realiza una segmentación por tipo de clientes (residenciales, comerciales, industriales u otros), debido a que una de las principales acciones y medidas para mantener bajo niveles de incobrabilidad es el corte de suministro, regulado por ley, y el cual aplica a todos los clientes de la sociedad sin diferencia.

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo derivados de los mismos, han cedido o se han transferido y la sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

### **2.9.1.2. Efectivo y Equivalentes al Efectivo**

El efectivo equivalente comprende disponible en efectivo, bancos, depósitos de corto plazo y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y que están sujetos a un bajo riesgo de cambios en su valor, con un vencimiento original de tres meses o menor.

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el periodo, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

### **2.9.1.3. Deterioro de activos financieros**

La sociedad evalúa a cada fecha de balance si un activo financiero o grupo de activos financieros está deteriorado. Los principales activos financieros sujetos a deterioro producto de incumplimiento contractual de la contraparte son los activos registrados al costo amortizado.

La sociedad evalúa si existe evidencia objetiva de deterioro individualmente para activos financieros que son individualmente significativos o colectivamente para activos financieros que no son individualmente significativos. Si, en un período posterior, el monto de la pérdida por deterioro disminuye y la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento que ocurre después del reconocimiento del deterioro, la pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada. Cualquier posterior reverso de una pérdida por deterioro es reconocido en resultado, en la medida que el valor libro del activo no excede su costo amortizado a la fecha de reverso.

La política de deudores comerciales indica que se registran a su valor histórico de facturación, neto de provisión por incobrabilidad. Debido a la alta rotación de la deuda con indicadores de recaudación del 99%, la sociedad no ha reconocido ajustes adicionales por considerar que esta valorización presenta su valor económico, para lo cual ha tenido en consideración, los siguientes antecedentes:

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

- Existe una política de crédito, la cual establece las condiciones y tipos de pago, así como también las condiciones a pactar de los clientes morosos.
- Una de las principales acciones y medida para mantener bajos niveles de incobrabilidad es el corte del suministro.

En el cálculo de la provisión para deudas incobrables se aplican porcentajes diferenciados, teniendo en consideración los factores de antigüedad. De igual forma se diferencia entre deudas corrientes, deudas convenios y documentadas. La provisión constituida a la fecha de emisión de los estados financieros cubre razonablemente las tasas de morosidad y castigos de la deuda.

### **2.9.2. Pasivos Financieros**

#### **Reconocimiento, Medición y Baja de Pasivos Financieros**

Los préstamos, obligaciones con el público y similares se registran inicialmente a su valor razonable, neto de los costos incurridos en la transacción. Posteriormente, se valorizan a costo amortizado, utilizando la tasa de interés efectiva.

Los pasivos financieros se dan de baja contablemente cuando las obligaciones especificadas en los contratos se cancelan, expiran o son condonadas.

### **2.10. Provisiones**

Las provisiones son reconocidas cuando la sociedad tiene una obligación presente (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera una salida de recursos para liquidar la obligación y se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación.

Las provisiones son descontadas al valor presente si se estima que el efecto del descuento es significativo.

### **2.11. Dividendo Mínimo**

De acuerdo al artículo 79 de la Ley 18.046, las Sociedades Anónimas en Chile deberán distribuir anualmente como dividendo a sus accionistas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, salvo acuerdo en contrario por parte de la unanimidad de los accionistas. Al cierre del ejercicio la sociedad ha registrado un dividendo mínimo por los resultados del año 2018 de M\$ 2.973.110 (Al 31.12.2017 se provisionó M\$3.081.473).

### **2.12. Reconocimiento de Ingresos**

Los ingresos ordinarios son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan a la compañía y el ingreso puede ser razonablemente medido, los cuales están compuestos por los ingresos regulados y no regulados de la prestación de servicios sanitarios y se registran en base al valor razonable de la prestación recibida o por recibir, por tanto, se incluyen en este rubro nuestra mejor estimación de los servicios reales prestados al 31 de diciembre y facturados en una fecha posterior a la del cierre del ejercicio.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

### **Efectos aplicación NIIF 15 Ingresos por contratos con clientes**

La NIIF 15 se emitió en mayo de 2014 y se modificó en abril de 2016, con fecha de aplicación obligatoria el 1 de enero de 2018. Esta establece un modelo de cinco pasos para contabilizar los ingresos derivados de contratos con clientes, los cuales corresponden a 1. Identificación de contratos; 2. Identificación de obligaciones de desempeño en contrato; 3. Determinación del valor de cada transacción; 4. Distribución del precio de la transacción en las distintas obligaciones de desempeño; y 5. La contabilización de los ingresos a medida que la entidad satisfaga sus necesidades.

Según la NIIF 15, los ingresos se reconocen en una cantidad que refleja la consideración a la que una entidad espera tener derecho a cambio de la transferencia de bienes o servicios a un cliente. El nuevo estándar de ingresos reemplaza todos los requisitos actuales de reconocimiento de ingresos según las NIIF. La sociedad reconoce los ingresos en referencia a la etapa de finalización del servicio.

La sociedad desglosó los ingresos de actividades ordinarias reconocidos de los contratos con los clientes en categorías que muestran descripción de naturaleza, importe y región. Además, se revela información sobre la relación entre los ingresos desglosados y la información de ingresos revelada por cada segmento.

La sociedad concluyó que los servicios se satisfacen en un punto de tiempo dado que el cliente recibe simultáneamente y consume los beneficios provistos por la sociedad. En consecuencia, según la NIIF 15, la sociedad continuaría reconociendo los ingresos de una forma igual a la política contable aplicada bajo la NIC 18.

### **2.13. Costos de venta y gastos**

Los costos y gastos se registran a medida que devengan, independiente del momento en que se realizan, y se registran en los períodos con los cuales se relacionan.

### **2.14. Impuesto a las Ganancias e Impuestos Diferidos**

#### **2.14.1. Impuesto a las Ganancias Corriente**

Los activos y pasivos por impuesto corriente son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a las autoridades tributarias. Las tasas de impuesto y las leyes tributarias usadas para computar el monto son las que se encuentran promulgadas a la fecha del estado de situación financiera.

#### **2.14.2. Impuestos Diferidos**

El impuesto diferido es presentado usando el método de pasivos sobre diferencias temporarias a la fecha del balance general entre la base tributaria de activos y pasivos y sus valores libro para propósitos de reporte financiero.

Los pasivos por impuesto diferido son reconocidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto:

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

- a) Donde el pasivo por impuesto diferido surge del reconocimiento inicial de menor valor de inversión o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y, en el momento de la transacción no afecta ni las utilidades contables ni las utilidades o pérdidas imponibles; y
- b) Respecto de diferencias temporarias imponibles asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas e intereses en joint ventures, donde la oportunidad del reverso de las diferencias temporarias puede ser controlada y es probable que las diferencias temporarias no se reversarán en el futuro cercano.

Los activos por impuesto diferido son reconocidos por todas las diferencias temporarias deducibles, arrastre (“carry forward”) de créditos tributarios no utilizados, en la medida que es probable que habrá utilidades imponibles contra las cuales las diferencias temporarias deducibles y el arrastre de créditos tributarios no utilizados y pérdidas tributarias no utilizadas pueden ser utilizadas salvo:

- a) Donde el activo por impuesto diferido relacionado con la diferencia temporal deducible surge del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocio y, en el momento de la transacción no afecta ni las utilidades contables ni a las utilidades o pérdidas imponibles; y
- b) Con respecto a diferencias temporarias deducibles asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas e intereses en joint ventures, los activos por impuesto diferido son reconocidos solamente en la medida que sea probable que las diferencias temporarias serán reversadas en el futuro cercano y habrá utilidades imponibles disponibles contra las cuales se puedan utilizar las diferencias temporarias.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos asociados a los otros resultados integrales fueron registrados en las reservas de cobertura de flujos de caja dentro del patrimonio.

El valor libro de los activos por impuesto diferido es revisado a la fecha del balance general y reducido en la medida que ya no sea probable que habrá suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir que se use todo o parte del activo por impuesto diferido. Los activos por impuesto diferido no reconocidos son reevaluados a cada fecha de balance general y son reconocidos en la medida que sea probable que las utilidades imponibles futuras permitan que el activo por impuesto diferido sea recuperado.

### **2.15. Uso de Estimaciones, Juicios y Supuestos Clave**

Los supuestos claves respecto del futuro y otras fuentes clave de incertidumbre de estimaciones a la fecha del estado de situación financiera, que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material en los valores libros de activos y pasivos se discuten a continuación:

#### **Vida útil y valores residuales de Intangibles**

La determinación de las vidas útiles y los valores residuales de los componentes de Intangibles de vida útil definida involucra juicios y supuestos que podrían ser afectados si cambian las circunstancias. La administración revisa estos supuestos en forma periódica y los ajusta en base prospectiva en el caso de identificarse algún cambio.

## **NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)**

Para desarrollar las tablas de amortización de vida útil a equivalencias en metros cúbicos, la sociedad realiza una proyección de demanda hasta la fecha de término de las concesiones sanitarias. Para proyectar las demandas los principales supuestos considerados son, región geográfica en la que se presta el servicio de suministro y tratamiento de agua, crecimiento de la población y comportamiento esperado del consumo.

Como toda estimación ésta es revisada anualmente para ajustar cambios derivados en los supuestos que sirvieron de base para construir la demanda proyectada.

### **Deterioro del Goodwill**

La sociedad determina si el menor valor de inversiones está deteriorado en forma anual. Esta prueba requiere una estimación del 'valor en uso' o "valor justo" de las unidades generadoras de efectivo a las cuales la plusvalía está asociada. La estimación del valor en uso requiere que la administración realice una estimación de los flujos de efectivo futuros esperados de la unidad generadora de efectivo y además que elija una tasa de descuento apropiada para calcular el valor presente de esos flujos de efectivo.

### **Impuestos Diferidos**

Se reconocen activos por impuestos diferidos para todas las diferencias deducibles de carácter temporal entre la base financiera y tributaria de activos y pasivos y para las pérdidas tributarias no utilizadas en la medida que sea probable que existirán utilidades imponibles contra las cuales se puedan usar las pérdidas y si existen suficientes diferencias temporarias imponibles que puedan absorberlas.

Se requiere el uso de juicio significativo de parte de la administración para determinar el valor de los activos por impuesto diferido que se pueden reconocer, en base a la probable oportunidad y nivel de utilidades imponibles proyectadas junto con la planificación de futuras estrategias tributarias.

### **Beneficios a los Empleados**

Las indemnizaciones por años de servicios están pactadas conforme a los contratos colectivos vigentes, los que consideran beneficios en caso de desvinculación.

El costo de los beneficios a empleados, es determinado usando valuaciones actuariales. La valuación actuarial involucra suposiciones respecto de tasas de descuento, futuros aumentos de sueldo, tasas de rotación de empleados y tasas de mortalidad, entre otros. Debido a la naturaleza de largo plazo de estos planes, tales estimaciones están sujetas a una cantidad significativa de incertidumbre.

### **Valor Justo de Activos y Pasivos**

En ciertos casos las NIIF requieren que activos y pasivos sean registrados y/o revelados a su valor justo. El valor justo es una medición basada en el mercado, no una medición específica de la entidad. Para algunos activos y pasivos, pueden estar disponibles transacciones de mercado observables o información de mercado. Para otros activos y pasivos, pueden no estar disponibles transacciones de mercado observables e información de mercado.

## NOTA 2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES (Continuación)

Sin embargo, el objetivo de una medición de valor justo en ambos casos es el mismo, estimar el precio al que tendría lugar una transacción ordenada para vender el activo o transferir el pasivo entre participantes del mercado en la fecha de la medición en condiciones de mercado presentes (es decir, un precio de salida en la fecha de la medición desde la perspectiva de un participante de mercado que mantiene el activo o debe el pasivo).

### 2.16. Ganancia por acción

Los beneficios netos por acción, se calculan dividiendo la utilidad neta atribuible a los accionistas propietarios de la controladora, por el número de acciones ordinarias suscritas y pagadas durante el ejercicio.

### 2.17. Estados Financieros Comparativos

Ciertas partidas de los estados financieros del año anterior han sido reclasificadas con el propósito de asegurar la comparabilidad con la presentación del año actual. Las reclasificaciones del Estado de Situación Financiera y Estado de Resultados Integrales no son significativas.

### 2.18. Medidas de Conversión

Los activos y pasivos expresados en otras unidades de reajuste se presentan ajustados según las siguientes equivalencias:

	31-12-2018	31-12-2017
	\$	\$
Unidad de Fomento	27.565,79	26.798,14
Unidad Tributaria Mensual	48.353	46.972
Dólar estadounidense	694,77	614,75

## NOTA 3. EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

La composición de este rubro al cierre del ejercicio es la siguiente:

Efectivo y Equivalente al Efectivo	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Efectivo en caja y otros efectivos y equivalentes al efectivo	CLP	603.933	397.870
Saldos en bancos (a)	CLP	280.609	-
Depósitos a plazo (b)	CLP	-	1.788.059
Operaciones de compra con compromiso de retroventa (c)	CLP	-	1.741.048
<b>Total</b>		<b>884.542</b>	<b>3.926.977</b>

a) Los saldos de efectivo en caja y otros efectivos están expresados en pesos chilenos. Las cuentas corrientes se mantienen en bancos locales, nominadas en pesos chilenos y no devengan intereses.

### NOTA 3. EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE (Continuación)

Los Bancos con los que opera Aguas del Altiplano S.A. al 31 de diciembre de 2018 son los siguientes:

Banco de Crédito e Inversiones  
Banco de Chile  
Banco Itaú  
Banco Estado  
Banco Santander

No existen restricciones sobre los saldos de caja y bancos al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

b) Al 31 de diciembre de 2018 no se presentan inversiones por depósitos a plazo. Al 31 de diciembre de 2017 los depósitos a plazo corresponden a inversiones de menos de 90 días y se encuentran valorizadas a su valor devengado a la fecha del reporte. Los depósitos a plazo están compuestos de la siguiente forma:

Corredora	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Corpbanca	-	1.287.648
BCI	-	500.411
<b>Total depósitos a plazo</b>	-	<b>1.788.059</b>

c) Al 31 de diciembre de 2018 no se presentan operaciones de compra con compromiso de retroventas. Al 31 de diciembre de 2017 las operaciones de compra con compromiso de retroventa (pactos), corresponden a inversiones a menos de 90 días, se encuentran valorizadas a su valor devengado a la fecha del reporte y no existe riesgo de cambio de valor. Las operaciones de compra con compromiso de retroventa (pactos), están compuestos de la siguiente forma:

Corredora	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Banchile	-	1.122.940
Banco estado	-	618.108
<b>Total operaciones de compra con compromiso de retroventa</b>	-	<b>1.741.048</b>

### NOTA 4. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de este rubro al cierre del ejercicio es la siguiente:

Detalle	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Deudores comerciales	CLP	7.934.407	5.670.939
Deudores por convenio	CLP	643.646	570.122
Provisión de venta	CLP	4.185.361	3.700.258
Provisión incobrables (*)	CLP	(1.580.774)	(1.051.973)
Otras cuentas por cobrar, otros deudores y cuentas empleados	CLP	930.584	796.652
<b>Totales</b>		<b>12.113.224</b>	<b>9.685.998</b>

( \* ) Cuadro de movimiento de Provisión de Incobrables

## NOTA 4. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR (Continuación)

Detalle Movimientos	Provisión Incobrables
Saldo Inicial al 01.01.2018	1.051.973
Incremento de provisión	528.801
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>1.580.774</b>

Detalle Movimientos	Provisión Incobrables
Saldo Inicial al 01.01.2017	824.676
Incremento de provisión	785.767
Provisión utilizada	(558.470)
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>1.051.973</b>

Dentro del rubro se presenta deudores comerciales netos de provisión incobrables y la provisión de venta y no facturados al cierre del ejercicio, adicionalmente, existen otras cuentas por cobrar relacionadas a otros deudores, personal y empleados.

La provisión de venta se relaciona a los servicios prestados y no facturados al cierre del ejercicio. La prestación de servicios sanitarios es un proceso continuo cuya facturación se realiza de acuerdo a los ciclos de facturación establecidos por la sociedad cuyas fechas pueden ser distintas a la fecha de cierre del ejercicio.

Los clientes y cuentas por cobrar son montos adeudados por los clientes por servicios prestados en el curso ordinario de los negocios. Generalmente se deben liquidar en un plazo de 30 días y, por lo tanto, se clasifican como corriente. Los clientes y cuentas por cobrar se reconocen inicialmente por el importe de la contraprestación incondicional a menos que contengan componentes de financiamiento significativos, en cuyo caso se reconocen a valor razonable.

En nota 26.7 se revela composición de deudores comerciales y tramos de deuda.

## NOTA 5. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS

### 5.1 Relación, condiciones de la deuda.

El contrato de cuenta corriente mercantil suscrito por Aguas del Altiplano S.A. y Aguas Nuevas S.A., estableció una vigencia de dos años a contar del 1ro. de octubre 2004, el cual, se renueva cada dos años, sin perjuicio que las partes puedan de común acuerdo modificar dicho plazo. La última renovación se realizó el 01 de octubre de 2017, finalizado el plazo de dos años, los saldos por cobrar o pagar que se encuentren pendientes de pago en la cuenta corriente mercantil, deberán ser cancelados por las partes.

## **NOTA 5. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS (Continuación)**

Con fecha 30 de marzo de 2015, la sociedad firmó un contrato con ASG Administracao e Gestao de Sistemas de Salubridade S.A. (sociedad relacionada indirecta del grupo por tener controlador común) para la elaboración de un modelo de gestión eficiente de redes de agua potable, con una duración de 30 meses. Con fecha 24 de agosto de 2017, se firmó un addendum, donde indica una extensión de la duración de 36 meses a partir de lo convenido en el contrato original.

Con fecha 01 de abril de 2018 la sociedad Aguas del Altiplano S.A. firmó un contrato con la sociedad AGS-Administracao e Gestao de Sistemas de Salubridade S.A. (sociedad relacionada indirecta del grupo por tener controlador común) para la implementación de una herramienta de monitoreo de caudales y presiones en las redes de agua potable. El plazo de duración de estos contratos es de 24 meses a contar desde la fecha mencionada.

Los servicios recibidos por la sociedad Aguas de Altiplano S.A. corresponde a contrato de Asesoría Técnica, Suministro y Prestación de Servicios, en el cual mediante dicho instrumento privado la sociedad encargó a su matriz la prestación de servicios de consultoría y asesoría general; de administración, tesorería y finanzas, de recursos humanos, asesoría técnica tarifaria, infraestructura, programas de desarrollo y territorio operacional. Dicho contrato fue autorizado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), y transfiere la mejor estimación de los costos incurridos por la Matriz Aguas Nuevas S.A., cuyo monto asciende a 6.574 UF por servicios profesionales el cual se factura mensualmente y condición de pago 30 días.

Aguas del Altiplano S.A. mantiene transacciones esporádicas con las sociedades relacionadas Aguas Araucanía S.A., Aguas Magallanes S.A., Enernuevas SPA. y Osmoflo SPA. Su relación con ellas está dada por tener como matriz común la sociedad Aguas Nuevas S.A.

El criterio de materialidad para revelar las transacciones con empresas relacionadas, es incluir todas las operaciones realizadas en el periodo que cubre los estados financieros informados.

En conformidad al DFL 382, la sociedad puede adquirir bienes y contratar servicios, con personas relacionadas por un valor superior a 500 U.F., sólo a través de licitación pública. El efecto en resultado, es mostrado en el cuadro de saldos y transacciones con entidades relacionadas.

Adicionalmente, en forma periódica se forman comisiones de directores que revisan y fiscalizan en detalle diversas materias de interés social, entre las cuales se examinan las transacciones con entidades relacionadas, informando al Directorio de ellas. La sociedad no registra provisiones por deudas de dudoso cobro relativos a saldos pendientes de transacciones con partes relacionadas.

## NOTA 5. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS (Continuación)

### 5.2 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	Naturaleza de la relación	País de origen	Tipo de Moneda	Naturaleza de la Transacción	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
76.038.659-6	Aguas Nuevas S.A.	Matriz	Chile	CLP	Otros Servicios	5.943.191	1.023
76.045.491-5	Enernuevas Spa	Matriz Común	Chile	CLP	Uso de Fuerza Motriz	9.177	9.492
76.151.357-5	Osmoflo Spa	Indirecta	Chile	CLP	Otros Servicios	8.222	-
99.542.570-K	Aguas Chañar S.A	Indirecta	Chile	CLP	Otros Servicios	57.745	-
<b>Cuentas por cobrar, corriente</b>						<b>6.018.335</b>	<b>10.515</b>

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	Naturaleza de la relación	País de origen	Tipo de Moneda	Naturaleza de la Transacción	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
76.038.659-6	Aguas Nuevas S.A.	Matriz	Chile	CLP	Cuenta Corriente	-	4.197.294
<b>Cuentas por cobrar, No corriente</b>						<b>-</b>	<b>4.197.294</b>

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	Naturaleza de la relación	País de origen	Tipo de Moneda	Naturaleza de la Transacción	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
76.038.659-6	Aguas Nuevas S.A.	Matriz	Chile	CLP	Servicios Centrales	253.705	132.096
76.045.491-5	Enernuevas Spa	Matriz Común	Chile	CLP	Otros Servicios	7.781	-
99.542.570-K	Aguas Chañar S.A	Indirecta	Chile	CLP	Otros Servicios	10.598	-
<b>Cuentas por pagar, corriente</b>						<b>272.084</b>	<b>132.096</b>

RUT parte relacionada	Nombre parte relacionada	Naturaleza de la relación	País de origen	Tipo de Moneda	Naturaleza de la Transacción	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
76.038.659-6	Aguas Nuevas S.A.	Matriz	Chile	CLP	Cuenta Corriente	7.302.163	37.284.733
<b>Cuentas por pagar, No corriente</b>						<b>7.302.163</b>	<b>37.284.733</b>

### 5.3 Transacciones y efectos en resultados.

Sociedad	Rut	Naturaleza De La Relación	País	Moneda	Descripción De La Transacción	31-12-2018		31-12-2017	
						Monto M\$	Efectos En Resultado (Cargo)/Abono	Monto M\$	Efectos En Resultado (Cargo)/Abono
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Servicios Recibidos	2.248.992	(1.889.908)	2.200.528	(1.849.182)
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Pago Servicios Recibidos	2.058.733	-	2.200.528	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Arriendo Inmuebles	8.530	(7.168)	15.557	(13.073)
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Pago Arriendo Inmuebles	7.808	-	15.557	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Otros Servicios Recibidos	337.893	-	18.500	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Otros Servicios Prestados	31.678	-	3.774	1.114
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Cobro Otros Servicios Prestados	-	-	1.326	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Pago Otros Recibidos	275.168	-	11.457	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Traspaso Fondos	5.910.490	-	-	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Traspaso Fondos Otorgados	11.087.965	-	14.842.000	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Traspaso Fondos Recibidos	11.378.328	-	39.253.464	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Disminución Cuenta Por Cobrar Corriente	-	-	1.019.917	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Aumento Cuenta Por Cobrar No Corriente	-	-	1.019.917	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Disminución Cuenta Por Cobrar No Corriente	15.223.000	-	8.230.101	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Disminución Cuenta por Pagar No Corriente	25.765.199	-	8.230.101	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Disminución Cuenta Por Cobrar Corriente	-	-	7.582	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Disminución Cuenta por Pagar Corriente	-	-	7.582	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Intereses Cuenta Corriente Mercantil	484.004	(484.004)	113.438	113.438
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	U.F.	Reajuste Cuenta Corriente Mercantil	318.856	(318.856)	46.338	46.338
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Intereses Préstamo Empresa Relacionada	569.359	(569.359)	1.082.542	(1.082.542)
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Pago Intereses Préstamo Empresa Relacionada	701.456	-	1.093.171	-
Aguas Nuevas S.A.	76.038.659-6	Matriz	Chile	CLP	Pago Capital Préstamo Empresa Relacionada	16.336.300	-	1.233.468	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Servicios Recibidos	613	(515)	-	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Pago Servicios Recibidos	613	-	-	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Pago Otros Servicios Recibidos	-	-	126	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Servicios Prestados	1.712	1.439	-	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Cobro Servicios Prestados	1.712	-	-	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Otros Servicios Prestados	-	-	4.066	-
Aguas Araucanía S.A.	76.215.637-7	Matriz Común	Chile	CLP	Cobros Otros Servicios Prestados	-	-	8.866	-
Aguas Magallanes S.A.	76.215.628-8	Matriz Común	Chile	CLP	Servicios Recibidos	6.270	(5.269)	-	-
Aguas Magallanes S.A.	76.215.628-8	Matriz Común	Chile	CLP	Pago Servicios Recibidos	6.270	-	-	-
Aguas Magallanes S.A.	76.215.628-8	Matriz Común	Chile	CLP	Servicios Prestados	-	-	2.816	(2.366)
Aguas Magallanes S.A.	76.215.628-8	Matriz Común	Chile	CLP	Cobro Servicios Prestados	-	-	2.816	-
Aguas Magallanes S.A.	76.215.628-8	Matriz Común	Chile	CLP	Otros Servicios Recibidos	10.886	-	-	-
Aguas Magallanes S.A.	76.215.628-8	Matriz Común	Chile	CLP	Pago Otros Servicios Recibidos	10.886	-	-	-
Enernuevas Spa	76.045.491-5	Matriz Común	Chile	CLP	Derecho Uso Instalaciones	41.839	34.922	44.693	37.268
Enernuevas Spa	76.045.491-5	Matriz Común	Chile	CLP	Cobro Derecho Uso Instalaciones	42.154	-	42.894	-
Enernuevas Spa	76.045.491-5	Matriz Común	Chile	CLP	Servicios Recibidos	22.058	(18.536)	17.707	(14.880)
Enernuevas Spa	76.045.491-5	Matriz Común	Chile	CLP	Pago Servicios Recibidos	14.277	-	17.707	-
Osmoflo Spa	76.151.357-5	Matriz Común	Chile	CLP	Otros Servicios Prestados	23.156	-	538.693	452.532
Osmoflo Spa	76.151.357-5	Matriz Común	Chile	CLP	Cobro Otros Servicios Prestados	14.934	-	538.693	-
Osmoflo Spa	76.151.357-5	Matriz Común	Chile	CLP	Servicios Recibidos	-	-	1.849.827	(1.554.476)
Osmoflo Spa	76.151.357-5	Matriz Común	Chile	CLP	Pago Servicios Recibidos	-	-	1.849.827	-
Aguas Chañar S.A	99.542.570-K	Indirecta	Chile	CLP	Otros Servicios Recibidos	10.598	-	-	-
Aguas Chañar S.A	99.542.570-K	Indirecta	Chile	CLP	Otros Servicios Prestados	57.745	-	-	-
AGS S.A.	0-E	Indirecta	Portugal	EUR	Servicios Recibidos	30.110	(25.303)	35.985	(30.239)
AGS S.A.	0-E	Indirecta	Portugal	EUR	Pago Servicios Recibidos	66.095	-	-	-

## NOTA 5. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PARTES RELACIONADAS (Continuación)

### 5.4 Remuneraciones del personal clave de la sociedad

En el cuadro adjunto se indican las remuneraciones el personal clave de la sociedad:

Personal Clave	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$
Rol privado	CLP	381.413	422.367
<b>Totales</b>		<b>381.413</b>	<b>422.367</b>

El número de ejecutivos considerados en el rol privado es de 5, la remuneración del rol privado incluye remuneración base y bonos variables según desempeño y resultados corporativos, que también se otorgan a los demás trabajadores de la compañía.

## NOTA 6. INVENTARIOS

Los inventarios corresponden principalmente a materiales e insumos de producción.

Concepto	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$
Suministros para la producción	CLP	199.460	205.264
<b>Total inventarios</b>		<b>199.460</b>	<b>205.264</b>

El costo de los inventarios reconocidos en resultado al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 corresponde a M\$ 1.350.348 y M\$ 1.359.747, respectivamente. No existen ajustes al valor neto realizable y los saldos no se encuentran en prenda al 31 de diciembre de 2018.

## NOTA 7. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de pasivos por impuestos corrientes es el siguiente:

Pasivos por impuestos corrientes	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Provisión impuesto renta	4.388.334	4.036.738
Pagos provisionales mensuales	(4.053.912)	(3.847.747)
Crédito capacitación	(51.339)	(37.094)
Impuesto a la renta por recuperar	(6.592)	(5.442)
<b>Total pasivos</b>	<b>276.491</b>	<b>146.455</b>

## NOTA 8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

El detalle de los activos intangibles distintos de la plusvalía es el siguiente:

### Saldos Intangibles:

	31-12-2018			31-12-2017		
	Valor Bruto	Amortización acumulada	Valor Neto	Valor Bruto	Amortización acumulada	Valor Neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Derechos de explotación	122.573.406	(46.815.605)	75.757.801	122.573.406	(42.648.790)	79.924.616
Intangibles por acuerdo de concesiones	108.769.516	(21.272.219)	87.497.297	96.810.407	(17.624.105)	79.186.302
Licencias y servidumbres	571.704	(247.759)	323.945	532.086	(203.471)	328.615
<b>Total</b>	<b>231.914.626</b>	<b>(68.335.583)</b>	<b>163.579.043</b>	<b>219.915.899</b>	<b>(60.476.366)</b>	<b>159.439.533</b>

### 8.1 Derecho de Explotación

Con fecha 30 de agosto de 2004 se firmó Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de las Concesiones Sanitarias en la I región, adjudicado a la sociedad mediante licitación pública efectuada por la Empresa ECONSSA Chile S.A. (Ex-Essan S.A., antes Empresa de Servicios Sanitarios de Tarapacá S.A.), en coordinación con el comité SEP de CORFO.

Las concesiones sanitarias cuyo derecho de explotación se transfirió, son los servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas, que la Empresa ECONSSA Chile S.A. prestaba en la Primera Región (Actual I y XV Región).

Los derechos de explotación tienen una duración de 30 años, contados desde la fecha de celebración de los contratos.

El principal derecho, que emana del contrato para la sociedad, es la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa ECONSSA Chile S.A. en la I Región (hoy I y XV Regiones), cobrando para sí tarifas por los servicios sanitarios, de acuerdo al Decreto Tarifario que se aprueba en conformidad a la Ley de Tarifas Sanitarias. Por otro lado, la principal obligación es la explotación, desarrollo, conservación y mantención de la infraestructura afecta a las concesiones cuya explotación fue transferida, y el cumplimiento de los planes de desarrollo, sin perjuicio que las Sociedades podrán solicitar su modificación, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley General de Servicios Sanitarios.

La Empresa ECONSSA Chile S.A. en virtud del Contrato de Transferencia, entregó en comodato a Aguas del Altiplano S.A. los bienes inmuebles, muebles, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, que se utilizan en la explotación de las concesiones sanitarias objeto del contrato. Además, se obliga a no enajenar, gravar, arrendar ni constituir derecho en favor de terceros sobre dichos bienes durante la vigencia del contrato, igual prohibición se establece para la Sociedad.

El precio de transferencia del contrato fue la cantidad de U.F. 2.841.175 (I.V.A. incluido), el cual fue pagado al contado. El contrato incluye también la obligación del operador a realizar anualmente un pago de 6.000 U.F. hasta el término del contrato de concesión, a excepción de los dos últimos años que este se incrementa a 12.000 U.F., estos pagos son más I.V.A.

## **NOTA 8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA (Continuación)**

La sociedad registró un pasivo financiero por la obligación futura de estos pagos, el cual fue descontado a valor presente. La tasa de descuento fue determinada en función de transacciones de similares plazos y moneda, el reconocimiento del gasto se determina a costo amortizado.

Como parte del precio pagado se traspasaron cuentas por cobrar a los clientes, existencias, bienes muebles, obras en ejecución y otros cargos diferidos, las cuentas por pagar de corto plazo y las obligaciones con el personal.

Los clientes se valorizaron de acuerdo a su valor de recuperación, las existencias y activo fijo al precio de venta establecido en el contrato, los cargos diferidos al valor libros de la Empresa ECONSSA Chile S.A. y las cuentas por pagar a su valor real. El saldo entre el precio pagado y los activos y pasivos recibidos se consideró como el valor del derecho de explotación.

Al término del contrato, Aguas del Altiplano S.A. deberá devolver los bienes recibidos en comodato y transferir los bienes muebles, inmuebles, derechos de aprovechamiento de aguas y servidumbres, adquiridos o construidos por ellas y la Empresa ECONSSA Chile S.A. deberá pagar a la Empresa por la inversión no remunerada.

De conformidad a la legislación vigente, mediante Decreto expedido por el Ministerio de Obras Públicas número 907 del 6 de octubre de 2004 se formalizó la transferencia del derecho de explotación de las concesiones de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas, por el lapso de 30 años, autorizado por la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

### **8.2 Intangible por Acuerdo de Concesiones de obras públicas**

Aguas del Altiplano S.A es operadora responsable de la administración de la infraestructura y servicios relacionados de la concesión sanitaria en la que participa. El otorgador es ECONSSA Chile S.A. (Ex-Essan S.A., antes Ex-Empresa de Servicios Sanitarios de Tarapacá S.A.) es la institución pública a la cual se le ha transferido la responsabilidad por los servicios sanitarios.

De acuerdo a lo establecido en la CINIIF 12 "Acuerdos de Concesiones de Obras Públicas" la infraestructura generada por las sociedades sanitarias no será reconocida como activo fijo de la sociedad concesionaria, ya que esta tiene acceso a operar la infraestructura para proveer el servicio público en nombre de la entidad pública. Dicha infraestructura es cancelada en la tarifa pagada por los consumidores de acuerdo a la vida útil tarifaria de cada uno de los bienes, y es establecida por el regulador (SISS).

De acuerdo a CINIIF 12 se reconoció como intangible la inversión en infraestructura que la sociedad ha incurrido para entregar los servicios sanitarios a los clientes y que deberá ser restituida a Econssa Chile S.A. al término de la concesión.

El valor residual de la inversión en infraestructura corresponde al valor que excede el término de la concesión, el cual es determinado en base a la vida útil tarifaria y el periodo comprendido entre la fecha de inicio de operación del bien y el término de la concesión, este valor residual es expresado en unidades de fomento (UF) y es reconocido como un activo financiero descontado a valor presente, el diferencial entre la inversión y el activo financiero se registra como intangible y se amortiza durante el periodo de duración del contrato, la tasa de descuento utilizada es de 2,30% real en 2018 y 2017.

## NOTA 8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA (Continuación)

### 8.3 Otros Intangibles

Corresponden a licencias y servidumbres canceladas por la sociedad, su vida útil es finita, en el caso de las licencias comerciales es de 36 meses y para los programas desarrollados a pedido, su vida útil se define en base a la rentabilidad propia de cada uno de ellos, para las servidumbres la vida útil promedio asciende a 240 meses y su amortización se realiza lineal en el tiempo. La amortización de este rubro se encuentra reflejado en el ítem gasto por depreciación y amortización del estado de resultados.

#### Movimiento de los intangibles

	31-12-2018			
	Derechos de Explotación	Intangibles por acuerdo de concesiones	Licencias y Servidumbres	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial 01.01.2018	79.924.616	79.186.302	328.615	159.439.533
Adiciones	-	11.959.108	39.619	11.998.727
Amortización	(4.166.815)	(3.648.113)	(44.289)	(7.859.217)
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>75.757.801</b>	<b>87.497.297</b>	<b>323.945</b>	<b>163.579.043</b>

	31-12-2017			
	Derechos de Explotación	Intangibles por acuerdo de concesiones	Licencias y Servidumbres	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial 01.01.2017	84.031.528	66.107.691	279.565	150.418.784
Adiciones	-	18.933.086	97.139	19.030.225
Bajas Activo Bruto	-	(1.003.243)	-	(1.003.243)
Castigo	-	(1.614.932)	-	(1.614.932)
Bajas amortización	-	224.909	-	224.909
Amortización	(4.106.912)	(3.461.209)	(48.089)	(7.616.210)
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>79.924.616</b>	<b>79.186.302</b>	<b>328.615</b>	<b>159.439.533</b>

## NOTA 9. PLUSVALÍA

Al 31 de diciembre de 2018 el saldo de plusvalía registrada en la sociedad es el siguiente:

	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Plusvalía	CLP	10.374.216	10.374.216

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la sociedad ha determinado que no existe una pérdida de valor de los activos que generen deterioro.

La sociedad realiza pruebas de deterioro una vez al año, tal como lo exige la norma.

## NOTA 9. PLUSVALÍA (Continuación)

Las principales hipótesis utilizadas en los cálculos del valor son las siguientes:

**Tarifas promedio por servicios regulados:** Las tarifas promedio de cada una de las categorías de ingresos fueron proyectadas tomando como base su valor en 2018 y asumiendo que se mantienen constantes en términos reales hasta el fin de la concesión.

**Consumos promedio de agua:** La proyección de consumo promedio por cliente, tanto a nivel de agua potable como alcantarillado se realizó sobre la base de la estimación de demanda por localidad geográfica hasta el año 2034., fecha de término de la concesión.

**Costo de operaciones:** Se proyectó principalmente en base a volumen de producción de agua potable, volumen de caudal tratado, y crecimiento en el número de clientes.

**Proyección de inversión en infraestructura, valor residual e intangible:** Se realizó en base al programa de inversiones hasta el año 2034, las cuales son requeridas para poder dar un correcto servicio dentro de cada área de concesión.

**Tasa de descuento:** Para determinar la tasa de descuento se ha tomado como referencia los siguientes componentes, Rf USA más premio por riesgo país Chile, premio por riesgo de mercado, beta apalancado, y premio por tamaño. La tasa nominal utilizada al cierre del ejercicio asciende a un 11,4% y al 31.12.2017 asciende a un 12%.

El cálculo del valor en uso de la compañía es sensible a los siguientes supuestos:

- Número de clientes proyectados
- El consumo de agua por cliente
- Tarifas Reguladas
- Tasa de descuento

**Número de clientes:** El número de clientes en las comunidades urbanas tiene un crecimiento moderado en el tiempo, sin embargo, hay espacio para un crecimiento más importante en las zonas rurales.

**Consumo de agua por cliente:** La proyección del consumo medio por cliente, tanto de agua potable y alcantarillado, se realiza sobre la base del crecimiento histórico la compañía en los últimos cinco años.

La proyección de clientes se realizó en base a la estimación de las tasas de crecimiento de clientes del período de evaluación (2018 – 2034). Utilizando la información histórica de los últimos 10 años.

Partiendo de la base que, en la mayoría de las localidades atendidas por el Grupo, la cobertura del servicio de agua potable es cercana a 100%, se asume que el crecimiento histórico de clientes es consistente con el crecimiento de las viviendas en cada localidad.

## NOTA 9. PLUSVALÍA (Continuación)

Por tal motivo, para estimar las tasas de crecimiento de las viviendas en el largo plazo, se procedió de la siguiente forma:

- Se cuenta con proyecciones de población a nivel nacional hasta el año 2050, elaboradas por el INE a partir de la información del CENSO 2002.
- La misma entidad presenta proyecciones de tasas de crecimiento de población por región hasta el año 2020, las que pueden extrapolarse con la proyección a nivel país.
- En ambos casos, incorporando los resultados preliminares de población para el CENSO 2012, es posible recalcular las tasas de crecimiento por región.
- Paralelamente, se puede proyectar los índices de habitantes por vivienda a nivel nacional y regional, a partir de los antecedentes históricos y su correlación con proyecciones del PIB per cápita elaboradas por el Banco Mundial.
- Dividiendo las tasas de crecimiento poblacional por las tasas de variación del índice de habitantes por vivienda, se obtiene las tasas de crecimiento de viviendas (o de clientes para los efectos del estudio).
- Con las tasas de crecimiento de clientes promedio, a nivel regional, se calibra un modelo de proyección de clientes con el que, a partir de los antecedentes históricos por localidad y teniendo a la vista el crecimiento meta en el año 2034, se interpola las tasas de crecimiento para el período 2018 – 2034.

**Tarifa regulada:** De acuerdo con la reglamentación, las tarifas son re-evaluadas cada cinco años (cada concesión tiene su propio programa de fijación de tarifa).

**Tasa de descuento (WACC):** El WACC (costo promedio ponderado de capital) corresponde a la tasa a la que se descuentan los flujos proyectados bajo el enfoque de ingresos. Esta tasa supone que la compañía utiliza una combinación de deuda y capital en su estructura de capital y aplica el costo de la deuda y el costo de capital de los valores de deuda y capital, respectivamente, en tanto la deuda y el capital son ponderados por su porcentaje del total en estructura de capital. La sensibilidad a los cambios en las hipótesis

- Tarifa reguladas- Las tarifas son reevaluados cada 5 años existe la posibilidad de que éstas podrían disminuir, reduciendo así el flujo de efectivo.
- Tasa de descuento (WACC) - Las diferentes suposiciones relacionadas con el cálculo del WACC puede cambiar con el tiempo y hacer que el WACC aumente, lo que reduce los flujos de efectivo.

A continuación, se presenta una sensibilización de cambios en las hipótesis claves (variación de tarifas, crecimiento de números de clientes y tasa de descuento) que eventualmente podría determinar que el saldo de la Plusvalía exceda a su monto recuperable.

Son los valores que deberían tener las variables críticas de análisis para igualar el valor recuperable de la inversión con el valor de registro de la inversión (referido como “punto de equilibrio”). Se trata entonces de los valores límite que estas variables críticas pueden tener para que no haya deterioro.

## NOTA 9. PLUSVALÍA (Continuación)

Variable Crítica	Escenario base			Punto Equilibrio 1		Punto Equilibrio 2	
	2024	2030	2036	2024	2030	2024	2030
Var. Tarifas en año	0%	0%	0%	-7,48%	-7,48%	-9,97%	0%

Variable Crítica	Escenario Base	Punto de Equilibrio
Crec. Prom N° Clientes AP	1,88%	0,39%
Tasa de Descuento	8,2%	11,1%

## NOTA 10. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Dentro del rubro otros pasivos financieros, se incluye el capital de los préstamos bancarios, línea de sobregiro, aportes financieros reembolsables (AFR) y los respectivos intereses devengados.

Otros pasivos financieros	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Préstamos bancarios	CLP	-	20.054.411
Obligaciones por Bonos	CLP	142.457	-
Línea de sobregiro	CLP	1.229.977	-
<b>Otros pasivos financieros corriente</b>		<b>1.372.434</b>	<b>20.054.411</b>
Obligaciones por Bonos	Unidad de Fomento	48.426.071	-
Aportes Financieros Reembolsables	Unidad de Fomento	19.260.163	16.882.386
<b>Otros pasivos financieros no corrientes</b>		<b>67.686.234</b>	<b>16.882.386</b>

### a) Préstamos Bancarios y Línea de Sobregiro

El 18 de diciembre de 2017, Aguas del Altiplano S.A. tomó crédito con Banco de Crédito e Inversiones por M\$ 20.090.183, a una tasa de TAB Nominal 180 + 0,27% con vencimiento original el 17 de mayo de 2018, dicho crédito fue renovado hasta el 12 de julio de 2018 con la misma tasa. A su vencimiento se volvió a renovar hasta el 23 de agosto a una tasa TAB Nomina 30 + 0,24%. El 23 de agosto se paga la totalidad del crédito. El total de intereses pagados a la fecha asciende a M\$ 480.566

La sociedad Aguas del Altiplano S.A., al 31 de diciembre de 2018 hizo uso de línea de crédito generando un flujo positivo neto de M\$ 1.229.977.

### b) Obligaciones por Bonos

En junio de 2018 y con el número de inscripción en el registro de valores N°895 se suscribió un contrato de emisión de bonos por una línea de UF 1.875.000, al portador reajustables en unidades de fomento de la serie "BADAL-A". El plazo de amortización es 17 años (con 13 años de gracia y 4 años para amortizar el capital en cuotas semestrales, a partir del 01 de diciembre de 2030), una tasa de interés del 3,85% nominal, anual, vencida.

La colocación del bono de Aguas del Altiplano S.A. Bono BADAL-A fue de UF 1.704.545,25 generando un interés devengado a tasa nominal de la línea de bono, por UF 38.828,12 (M\$1.070.328) para el período comprendido entre el 01 de junio de 2018 y el 31 de diciembre de 2018.

Los pagos efectivos para el año 2018 corresponden a M\$895.239 de intereses.

## **NOTA 10. OTROS PASIVOS FINANCIEROS (Continuación)**

### **b) Aportes financieros reembolsables (AFR)**

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

Consisten en cantidades determinadas de dinero u obras que los prestadores de servicios públicos sanitarios pueden exigir a quienes soliciten ser incorporados como clientes, o bien, soliciten una ampliación del servicio, los que, de acuerdo a la normativa vigente, cuentan con formas y plazos definidos para su devolución. La devolución de los montos aportados por los clientes se efectúa básicamente a través de la emisión de pagarés endosables a 15 años.

## NOTA 10. OTROS PASIVOS FINANCIEROS (Continuación)

### Saldo de los préstamos con bancos al 31 de diciembre de 2018.

No existen préstamos bancarios vigentes en este período.

### Saldo de los préstamos con bancos al 31 de diciembre de 2017.

Nombre Acreedor	Rut	País	Descripción de la Moneda o Índice de Reajustibilidad de Acuerdo a las Condiciones del Contrato	Hasta 90 días	Más de 90 días a 1 año	Total Corriente	Tipo de Amortización	Tasa efectiva	Importe del Valor Nominal de la Obligación a Pagar de Acuerdo a las Condiciones del Contrato	Tasa Nominal de la Obligación a Pagar de Acuerdo a las Condiciones del Contrato
BANCO DE CREDITO E INVERSIONES	97.006.000-6	Chile	CLP	-	20.054.411	20.054.411	AL VENCIMIENTO	3,48%	20.115.212	3,45%
<b>TOTALES</b>				-	<b>20.054.411</b>	<b>20.054.411</b>			<b>20.115.212</b>	

Nombre Acreedor	Rut	País	Descripción de la Moneda o Índice de Reajustibilidad de Acuerdo a las Condiciones del Contrato	Valores no descontados		
				Hasta 90 Días	Más de 90 días a 1 año	Total
BANCO DE CREDITO E INVERSIONES	97.006.000-6	Chile	CLP	-	20.353.950	20.353.950
<b>TOTALES</b>				-	<b>20.353.950</b>	<b>20.353.950</b>

El cálculo de los valores no descontados considera el valor del capital más los intereses por devengar hasta el vencimiento de la deuda.

## NOTA 10. OTROS PASIVOS FINANCIEROS (Continuación)

### Saldos de las obligaciones por bonos al 31 de diciembre 2018.

Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez con Vencimiento												
Nombre Acreedor	Descripción de la Moneda o Índice de Reajustibilidad de Acuerdo a las Condiciones del Contrato	Hasta 90 Días	Más de 90 días a 1 año	Total Corriente	Más de 1 años a 3 años	Más de 3 años a 5 años	Más de 5 años	Total No Corriente	Tipo de Amortización	Tasa efectiva	Importe del Valor Nominal de la Obligación a Pagar de Acuerdo a las Condiciones del Contrato	Tasa Nominal de la Obligación a Pagar de Acuerdo a las Condiciones del Contrato
ACREEDORES VARIOS	UF	-	142.457	142.457	-	-	48.426.071	48.426.071	SEMESTRAL	1,78%	47.130.344	1,91%
<b>TOTALES</b>		-	<b>142.457</b>	<b>142.457</b>	-	-	<b>48.426.071</b>	<b>48.426.071</b>			<b>47.130.344</b>	

El Banco agente de los bonos es el Banco de Chile RUT 97.004.000-5

Valores no descontados							
Nombre Acreedor	Descripción de la Moneda o Índice de Reajustibilidad de Acuerdo a las Condiciones del Contrato	Hasta 90 Días	Más de 90 días a 1 año	Más de 1 años a 3 años	Más de 3 años a 5 años	Más de 5 años	Total
ACREEDORES VARIOS	UF	429.420	1.287.378	3.425.408	3.413.803	61.627.375	70.183.384
<b>TOTALES</b>		<b>429.420</b>	<b>1.287.378</b>	<b>3.425.408</b>	<b>3.413.803</b>	<b>61.627.375</b>	<b>70.183.384</b>

El cálculo de los valores no descontados considera el valor del capital más los intereses por devengar hasta el vencimiento de la deuda.

## NOTA 10. OTROS PASIVOS FINANCIEROS (Continuación)

### Saldos de los aportes financieros reembolsables (AFR).

	Nº de inscripción o identificación del instrumento	Monto Nominal 31-12-2018 UF	Monto Nominal 31-12-2017 UF	Valor Contable		Valor no descontado		Colocación en Chile o en el extranjero	Garantizada (Si/No)
				31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017		
				M\$	M\$	M\$	M\$		
Acreeedores Varios	AFR	583.685	535.440	19.260.163	16.882.386	31.337.666	27.356.417	Chile	No
Tasa nominal promedio				3,18%	3,28%	-	-		
Tasa efectiva promedio				3,18%	3,28%	3,18%	3,28%		
<b>Totales</b>				<b>19.260.163</b>	<b>16.882.386</b>	<b>31.337.666</b>	<b>27.356.417</b>		

### Detalle de vencimientos al 31 de diciembre 2018 y 2017.

Fecha de vencimiento	Valor contable		Valor no descontado	
	2018	2017	2018	2017
	M\$	M\$	M\$	M\$
De 1 a 3 años	187.599	-	297.393	-
De 3 a 5 años	7.385.622	1.467.653	11.736.181	2.271.917
Más de 5 años	11.686.942	15.414.733	19.304.092	25.084.500
<b>Totales</b>	<b>19.260.163</b>	<b>16.882.386</b>	<b>31.337.666</b>	<b>27.356.417</b>

El cálculo de los valores no descontados considera el valor del capital más los intereses por devengar hasta el vencimiento de la deuda.

## NOTA 11. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Detalle	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Proveedores Servicios y Activo Fijo	CLP	3.008.183	3.280.053
Proveedores Energía Eléctrica	CLP	433.157	454.047
Retención a contratos	CLP	395.351	362.050
Otras Cuentas por Pagar	CLP	772.396	3.396.573
Impuesto al valor agregado	CLP	864.402	522.760
Facturas por recibir (*)	CLP	3.755.817	3.650.539
<b>Total cuentas comerciales</b>		<b>9.229.306</b>	<b>11.666.022</b>
Provisión pago Econsa Chile	Unidad Fomento	2.425.772	2.462.373
<b>Total otras cuentas por pagar, no corriente</b>		<b>2.425.772</b>	<b>2.462.373</b>

(\*) Incluye provisión de contingencias informada en nota 27.3.

El pasivo corriente, corresponde a cuentas por pagar por servicios recibidos y adquisiciones de insumos e infraestructura, también se registra estimaciones de gastos operacionales para los cuales no se ha recibido factura a la fecha de cierre.

No existen intereses asociados a deudas por proveedores de servicios y activo fijo.

La política de pago es de 30 días desde la recepción de la factura, salvo situaciones especiales relacionadas con suministros básicos y contratos.

El pasivo no corriente corresponde principalmente a la obligación por los pagos futuros de las cuotas anuales del derecho de concesión, las cuales están contenidas en el contrato de explotación de los servicios sanitarios que mantiene el grupo (ver nota 8.1), este pasivo fue descontado a valor presente en función de transacciones de similares plazos y moneda, el reconocimiento del gasto se determina a costo amortizado, la tasa es de 2,30% real en 2018 y 2017.

Cuadro de saldos de proveedores pagos al día al 31 de diciembre de 2018.

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total M\$	Periodo promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Productos	2.372.309	-	-	-	-	-	2.372.309	30
Servicios	262.003	-	-	-	-	-	262.003	30
<b>Total M\$</b>	<b>2.634.312</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.634.312</b>	

## NOTA 11. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR (continuación)

Cuadro de saldos de proveedores con plazos vencidos al 31 de diciembre de 2018.

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total M\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	-	231.662	57.110	207	2.106	45.399	336.484
Servicios	-	25.740	6.346	23	234	5.044	37.387
<b>Total M\$</b>	-	<b>257.402</b>	<b>63.456</b>	<b>230</b>	<b>2.340</b>	<b>50.443</b>	<b>373.871</b>

Cuadro de saldos de proveedores pagos al día al 31 de diciembre 2017.

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total M\$	Periodo promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Productos	2.035.204	-	-	-	-	-	2.035.204	30
Servicios	225.312	-	-	-	-	-	225.312	30
<b>Total M\$</b>	<b>2.260.516</b>	-	-	-	-	-	<b>2.260.516</b>	

Cuadro de saldos de proveedores con plazos vencidos al 31 de diciembre 2017.

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total M\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	-	894.680	53.455	21	2.026	(32.598)	917.584
Servicios	-	99.409	5.939	2	225	(3.622)	101.953
<b>Total M\$</b>	-	<b>994.089</b>	<b>59.394</b>	<b>23</b>	<b>2.251</b>	<b>(36.220)</b>	<b>1.019.537</b>

## NOTA 12. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

Detalle	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Dividendos por pagar	CLP	2.973.110	3.081.473
<b>Total</b>		<b>2.973.110</b>	<b>3.081.473</b>

El saldo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponde al registro de provisión de dividendo mínimo descrito en Nota 2.11.

## NOTA 13. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES

a) El detalle de las provisiones no corrientes se incluye en el siguiente cuadro:

Provisiones	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Provisiones, no corrientes</b>			
Provisión capital de trabajo	CLP	3.939.738	3.741.441
<b>Total</b>		<b>3.939.738</b>	<b>3.741.441</b>

**13.1 Capital de trabajo:** De acuerdo a los contratos de transferencia de los derechos de explotación, la Sociedad al término de la concesión deberá transferir a la Empresa ECONSSA Chile S.A., el capital de trabajo compuesto por los rubros Deudores por Ventas, Deudores a Largo Plazo, Existencias y Otros Activos Fijos. Dado lo anterior, la sociedad reconoció una provisión a valor presente con cargo al derecho de explotación y con abono a una cuenta de pasivo de largo plazo.

Para determinar su valor se consideró una inflación proyectada de 3% hasta el término de la concesión, la tasa de descuento utilizada es de 5,30% nominal anual en 2018 y 2017.

Esta provisión es evaluada anualmente en función de los valores de las cuentas que forman parte de los respectivos estados financieros. La sociedad realiza ajustes contra resultados, cuando la variación de la provisión entre un año y otro es superior al rango +/- 5%.

b) Cuadro de movimientos

	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2018	3.741.441
Intereses devengados	198.297
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>3.939.738</b>

	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	3.271.476
Intereses devengados	188.110
Ajuste cambio de tasa	281.855
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>3.741.441</b>

## NOTA 14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados corrientes y no corriente se incluye en el siguiente detalle:

Provisiones	Moneda o unidad de reajuste	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Provisiones corrientes</b>			
Complementos salariales	CLP	530.708	459.871
Provisión vacaciones	CLP	589.723	490.840
Indemnización años de servicio porción corto plazo	CLP	191.682	395.641
<b>Total</b>		<b>1.312.113</b>	<b>1.346.352</b>
<b>Provisiones, no corrientes</b>			
Provisión Indemnización años de servicios	CLP	2.776.344	2.133.525
<b>Total</b>		<b>2.776.344</b>	<b>2.133.525</b>

### 14.1 Cuadro de movimientos de Complementos Salariales:

Complementos salariales	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2018	459.871
Provisiones adicionales	622.014
Provisión utilizada	(551.177)
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>530.708</b>

Complementos salariales	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	360.870
Provisiones adicionales	864.232
Provisión utilizada	(765.231)
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>459.871</b>

**14.2 Complementos Salariales:** Corresponde al reconocimiento del costo de los bonos contractuales del personal de la sociedad. Su pago futuro se encuentra sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones.

### 14.3 Cuadro de movimientos de Provisión Vacaciones:

Provisión Vacaciones	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2018	490.840
Movimiento neto	98.883
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>589.723</b>

Provisión Vacaciones	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	467.857
Movimiento neto	22.983
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>490.840</b>

## NOTA 14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS (Continuación)

### 14.4 Cuadro de movimientos Indemnización Años de Servicios

Indemnización años de servicios	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2018	2.529.166
Costo de servicio	229.430
Intereses devengados	126.458
Beneficios pagados	(76.354)
(Ganancias) / Pérdidas actuariales	159.326
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>2.968.026</b>

Corriente	191.682
No Corriente	2.776.344
<b>Total Indemnización Años de Servicios</b>	<b>2.968.026</b>

Indemnización años de servicios	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	1.797.502
Costo de servicio (*)	794.002
Intereses devengados	112.739
Traspaso de personal	-
Beneficios pagados	(162.876)
(Ganancias) / Pérdidas actuariales	(12.201)
<b>Saldo final al 31.12.2017</b>	<b>2.529.166</b>

Corriente	395.641
No Corriente	2.133.525
<b>Total Indemnización Años de Servicios</b>	<b>2.529.166</b>

Se ha efectuado la remediación de las obligaciones al cierre del ejercicio y se han analizado los resultados actuariales al 31 de diciembre de 2018, determinando que: el efecto por ajustar las hipótesis financieras corresponde a una pérdida de M\$ 7.930, la pérdida por los cambios en las hipótesis demográficas asciende a M\$ 0 y el resultado actuarial perdida por experiencia asciende a M\$ 151.395.

Se ha efectuado la remediación de las obligaciones al cierre del ejercicio y se han analizado los resultados actuariales al 31 de diciembre de 2017, determinando que: el efecto por ajustar las hipótesis financieras corresponde a una ganancia de M\$ 7.010, la pérdida por los cambios en las hipótesis demográficas asciende a M\$ 0 y el resultado actuarial ganancia por experiencia asciende a M\$ 5.191.

(\*) Al cierre de 2017 la sociedad incorporó beneficios correspondientes a un nuevo grupo de trabajadores, reconociendo principalmente el pasivo por indemnizaciones. Lo anterior implicó registrar una provisión con cargo a resultado del ejercicio y abono a una cuenta de pasivos de largo plazo. Su valorización fue medida en base actuarial.

## NOTA 14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS (continuación)

**14.5 Indemnización 50% renuncia de acciones:** Conforme a los convenios colectivos complementarios y a los contratos de transferencia de los derechos de explotación de las concesiones sanitarias, los trabajadores transferidos a las sociedades con contrato vigente al 31 de diciembre de 2000, tienen derecho a una indemnización especial, cuyo valor corresponde a una cuenta por pagar en unidades de fomento, indemnización que será cancelada al trabajador al momento de su retiro de la sociedad, cualquiera sea la causa. Su valorización se encuentra en base actuarial.

**14.6 IAS año 30:** La sociedad al término de la concesión, deberá transferir a los trabajadores con sus indemnizaciones por años de servicio canceladas, por lo cual, se efectuó una provisión a valor presente de dichas indemnizaciones con cargo al derecho de explotación y abono a una cuenta de pasivo de largo plazo. Su valorización se encuentra en base actuarial.

**14.7 Otras indemnizaciones:** Corresponde a beneficios contraídos en contratos colectivos de trabajo, tales como muerte, jubilación y retiro voluntario, los cuales están reconocidos en base actuarial.

### 14.8 La hipótesis actuarial considerada es la siguiente:

	Aguas del Altiplano S.A.		
	31-12-2018	31-12-2017	
Duración de la obligación	15,68	14,85	años
Edad de jubilación mujer	60	60	años
Edad de jubilación hombre	65	65	años
Increase	4,34%	4,34%	nominal anual
TIR (d=10)	5,00%	4,90%	nominal anual
Rotaciones esperadas:			
Mortalidad	CB14 & RV14	CB14 & RV14	100% de TM
Despidos	3,08%	3,08%	anual
Renuncia	2,04%	2,04%	anual
Otras causales	1,30%	1,30%	anual

- Las edades de retiro y/o jubilación definidas para hombres y mujeres, corresponde a aquellas definidas para el retiro programado conforme al DL 3500 (Sistema previsional en Chile).
- La tasa de crecimiento de remuneraciones corresponde a la tendencia de largo plazo observada por la empresa en sus dotaciones, la cual se encuentra en línea con la tendencia de mercado y planes de desarrollo del negocio.
- La tasa de descuento corresponde a una curva de intereses deducida de las cotizaciones de bonos gubernamentales de largo plazo, mediante iteración lineal según sugiere IAS 19R. En el caso de la entidad, se han considerado los bonos BCU y una tasa de inflación del 3% correspondiente a la meta inflacionaria establecida formalmente por el Banco Central de Chile.

## NOTA 14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS (continuación)

### 14.9 Flujos de pagos esperados para el corto plazo:

- Las tablas de mortalidad empleadas corresponden a las CB-H-2014 y RV-M-2014 emitidas por el regulador local y que equivalen a un promedio de referencia de mercado, debido a la ausencia de datos estadísticos para evaluar la mortalidad propia de las dotaciones de la entidad. Si bien el set de tablas enunciadas corresponde a tablas de longevidad, su impacto en la cuantía de la obligación no es significativa y esto permite a la administración su selección bajo IAS 19R.
- La rotación enunciada corresponde al comportamiento esperado para la población beneficiaria, basado en el estudio de la tendencia que provee el análisis de las salidas históricas, depuradas por eventos extraordinarios conforme es requerido por la norma.

Los flujos de pagos esperados de corto plazo, asociados a la obligación, ascienden a una media mensual de M\$ 15.974 al 31 de diciembre de 2018 (M\$ 32.970 para el 31 de diciembre de 2017).

### 14.10 Cuadro de sensibilización

La sociedad ha seleccionado los principales parámetros demográficos y financieros, dos por cada categoría, los cuales afectan de forma significativa las estimaciones actuariales al 31 de diciembre de 2018. Se ha establecido de un umbral de sensibilidad independiente para cada parámetro sensibilizado. Los componentes principales designados por la administración, comprenden las hipótesis financieras: la curva de tasas de descuento e incremento de remuneraciones, además de las hipótesis demográficas dadas por las curvas de rotación y las tasas de mortalidad.

En el caso de las hipótesis financieras, se revela el porcentaje eventual de variación que afectaría al pasivo en caso de ser afectados los parámetros por una oscilación negativa o positiva de 100pb.

		Reducción de tasa	Valor esperado	Aumentos de tasa	Efecto (-)	Efecto (+)
Financieros	Tasa	4,00%	5,00%	6,00%	7,21%	-6,33%
	Crec.	3,34%	4,34%	5,34%	-6,45%	6,98%

## NOTA 15. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

Información a revelar sobre activos por impuestos diferidos

Activos por impuestos diferidos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Provisión vacaciones	159.225	132.527
Provisión bono personal	143.291	124.165
Provisión deudores incobrables	444.629	300.788
Provisión indemnización años de servicio	577.394	499.775
Provisión capital de trabajo	1.063.729	1.010.189
Provisión multas	177.505	160.592
Inversión en Infraestructura	15.052.077	15.469.782
Obligación financiera Econssa	654.959	664.841
Servidumbre tributaria	73.761	65.702
Obras en ejecución	439.852	427.872
Otros	698.664	309.205
<b>Activo por impuesto diferido</b>	<b>19.485.086</b>	<b>19.165.438</b>

Información a revelar sobre pasivos por impuestos diferidos

Pasivos por impuestos diferidos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Bonificación mano de obra	61.182	19.062
Derecho de concesión	20.454.606	21.573.991
<b>Pasivo por impuesto diferido</b>	<b>20.515.788</b>	<b>21.593.053</b>
<b>Total Activo (Pasivo) Neto por Impuesto Diferido</b>	<b>(1.030.702)</b>	<b>(2.427.615)</b>

Principales componentes del gasto (ingreso) por impuestos

Gasto ( ingreso) por impuesto a las ganancias por partes corrientes y diferida	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Gasto por impuesto corriente a las ganancias</b>		
Gasto por impuestos corrientes	3.954.301	3.684.474
<b>Gasto por impuesto corriente, neto, total</b>	<b>3.954.301</b>	<b>3.684.474</b>
Gasto diferido (ingreso) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(1.353.895)	(975.329)
<b>Gasto por impuesto diferido neto total</b>	<b>(1.353.895)</b>	<b>(975.329)</b>
Otros cargos y abonos a resultado	(135.896)	(256.980)
<b>Otros cargos y abonos a resultado</b>	<b>(135.896)</b>	<b>(256.980)</b>
<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b>	<b>2.464.510</b>	<b>2.452.165</b>

## NOTA 15. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS (Continuación)

Conciliación de la tasa media efectiva y la tasa impositiva aplicable, especificando la manera de computar la tasa aplicable utilizada

Gasto ( ingreso) por impuesto a las ganancias por partes corrientes y diferida	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Resultado financiero antes impuesto</b>	<b>12.374.875</b>	<b>12.723.741</b>
Tasa impositiva legal	27,00%	25,50%
Impuesto a la renta	3.341.216	3.244.554
<b>Diferencias permanentes:</b>		
Variación cambio tasa reforma tributaria	-	(17.609)
Otras diferencias permanentes	(127.419)	(250.238)
Multas fiscales	34.814	90.243
Corrección monetaria capital propio tributario	(784.101)	(614.785)
<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b>	<b>2.464.510</b>	<b>2.452.165</b>
<b>Tasa imponible efectiva</b>	<b>19,92%</b>	<b>19,27%</b>

### Reforma Tributaria

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.780, que introduce diversos cambios en el sistema tributario vigente en Chile (Ley de Reforma Tributaria).

La Ley de Reforma Tributaria consideró un aumento progresivo en la tasa del Impuesto a la Renta de Primera Categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, cambiando de la tasa vigente del 20%, a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27%, respectivamente, en el evento que se aplique el Sistema Parcialmente Integrado, o bien, para los años comerciales 2014, 2015, 2016 y 2017 en adelante, aumentando la tasa del impuesto a un 21%, 22,5%, 24% y 25%, respectivamente, en el caso que se opte por la aplicación del Sistema de Renta Atribuida.

Como lo establece la Ley N° 20.780, a la sociedad se le aplicará como regla general, por tratarse de una sociedad anónima abierta, el Sistema Parcialmente Integrado.

Con fecha 8 de febrero de 2016, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.899, que introduce cambios en el sistema tributario vigente y modifica en algunos aspectos la Ley N° 20.780.

La Ley N° 20.899, establece que a la sociedad se le aplicará, por tratarse de una sociedad anónima abierta, el Sistema Parcialmente Integrado, no permitiendo optar por el Sistema de Renta Atribuida, tal como lo establecía anteriormente la Ley N° 20.780.

De acuerdo a lo establecido por la NIC 12 (Impuestos a las Ganancias) los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se esperan sean de aplicación en el período en que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del período, hayan sido aprobadas o prácticamente terminado el proceso de aprobación. A estos efectos, y de acuerdo a lo mencionado anteriormente, la sociedad ha aplicado las tasas establecidas y vigentes para el Sistema Parcialmente Integrado.

## NOTA 16. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

A continuación, se detallan los activos y pasivos financieros clasificados por su categoría y criterio de valorización al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

### 16.1 Activos Financieros

Descripción Específica del Activo y Pasivo Financiero	Categoría y Valorización del Activo o Pasivo Financiero	Corriente		No corriente		Valor Justo	
		31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Efectivo y equivalentes al efectivo	884.542	3.926.977	-	-	884.542	3.926.977
<b>Total efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>884.542</b>	<b>3.926.977</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>884.542</b>	<b>3.926.977</b>
Fondos mutuos y depósitos a plazo	Activo financiero disponible para la venta	130.021	3.791.634	-	-	130.021	3.791.634
Otros activos financieros (*)	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizado	-	-	31.487.737	24.417.217	31.487.737	24.417.217
<b>Total otros activos financieros</b>		<b>130.021</b>	<b>3.791.634</b>	<b>31.487.737</b>	<b>24.417.217</b>	<b>31.617.758</b>	<b>28.208.851</b>
Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por cobrar (**)	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizado	12.113.224	9.685.998	891.937	863.378	13.005.161	10.549.376
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizado	6.018.335	10.515	-	4.197.294	6.018.335	4.207.809
<b>Total cuentas por cobrar</b>		<b>18.131.559</b>	<b>9.696.513</b>	<b>891.937</b>	<b>5.060.672</b>	<b>19.023.496</b>	<b>14.757.185</b>
<b>Total Activos Financieros</b>		<b>19.146.122</b>	<b>17.415.124</b>	<b>32.379.674</b>	<b>29.477.889</b>	<b>51.525.796</b>	<b>46.893.013</b>

(\*) La sociedad mantiene un activo financiero generado por la aplicación de CINIIF 12 que corresponde a la inversión en infraestructura no remunerada por tarifa que deberá cancelar ECCONSA Chile S.A. al término de la concesión. Dicho activo financiero se denomina cuentas por cobrar Valor residual y es valorizado al valor presente con una tasa de descuento de 2,30% por los años 2018 y 2017.

(\*\*) Dentro de este rubro se encuentran incluidos los deudores por convenio corriente detallados en nota 4, los deudores por convenio no corriente y el préstamo al sindicato.

## NOTA 16. INSTRUMENTOS FINANCIEROS (Continuación)

### 16.2 Pasivos Financieros

Descripción Específica del Pasivo Financiero	Categoría y Valorización del Activo o Pasivo Financiero	Corriente		No corriente		Valor Justo	
		31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Línea de sobregiro	Pasivo financiero al costo amortizado	1.229.977	-	-	-	-	-
Préstamos bancarios	Pasivo financiero al costo amortizado	-	20.054.411	-	-	-	20.141.647
Obligaciones por bonos	Pasivo financiero al costo amortizado	142.457	-	48.426.071	-	55.955.101	-
Aportes financieros reembolsables	Pasivo financiero al costo amortizado	-	-	19.260.163	16.882.386	18.460.876	16.322.015
<b>Total otros Pasivos financieros</b>		<b>1.372.434</b>	<b>20.054.411</b>	<b>67.686.234</b>	<b>16.882.386</b>	<b>74.415.977</b>	<b>36.463.662</b>
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Pasivo financiero al costo amortizado	9.229.306	11.666.022	2.425.772	2.462.373	11.655.078	14.128.395
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pasivo financiero al costo amortizado	272.084	132.096	7.302.163	37.284.733	7.574.247	37.416.829
<b>Total cuentas por pagar</b>		<b>9.501.390</b>	<b>11.798.118</b>	<b>9.727.935</b>	<b>39.747.106</b>	<b>19.229.325</b>	<b>51.545.224</b>
<b>Total Pasivos Financieros</b>		<b>10.873.824</b>	<b>31.852.529</b>	<b>77.414.169</b>	<b>56.629.492</b>	<b>93.645.302</b>	<b>88.008.886</b>

Metodología de cálculo de valores justos:

Préstamos bancarios: Se considera tabla de amortización a tasa nominal, utilizando la tasa TAB nominal 180 días al 31.12.2017 publicada por la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras.

Obligaciones por bonos: Se considera el capital del bono nominal y se aplica el precio del instrumento (factor) al 31.12.2018 informado por la Superintendencia de Pensiones.

Aportes Financieros Reembolsables: Se considera valor contable (capital más intereses) al 31.12.2018 por cada uno de los instrumentos a los cuales se les aplica fórmula de valor presente considerando la tasa de descuento definida por la sociedad de un 2,30% (2,30% en el año 2017).

## NOTA 16. INSTRUMENTOS FINANCIEROS (Continuación)

### 16. 3 Niveles de jerarquía

Los instrumentos financieros valorados a valor justo se clasifican en tres niveles, dependiendo de la forma en que se obtiene su valor justo.

**Nivel 1** Valor Justo obtenido mediante referencia directa de precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

**Nivel 2** Valor Justo obtenido mediante la utilización de un modelo de valorización basado en datos distintos a los indicados en el nivel 1, que son observables en el mercado directa o indirectamente a la fecha de medición.

**Nivel 3** Valor Justo obtenido mediante la utilización de un modelo que no está sustentado en precios de mercado y que no se basa en los datos de mercado que estén disponibles en ese momento.

#### Nivel de jerarquía del valor justo de activos financieros

Descripción Específica del Activo y Pasivo Financiero	Valor Justo		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018			31-12-2017		
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Fondos Mutuos	130.021	3.791.634	130.021	-	-	3.791.634	-	-
<b>Total Activos Financieros</b>	<b>130.021</b>	<b>3.791.634</b>	<b>130.021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.791.634</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Nivel de jerarquía del valor justo de pasivos financieros

Descripción Específica del Activo y Pasivo Financiero	Valor Justo		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2018			31-12-2017		
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos bancarios	-	20.141.647	-	-	-	-	20.141.647	-
Obligaciones por bonos	55.955.101	-	-	55.955.101	-	-	-	-
Aportes Financieros Reembolsables	18.460.876	16.322.015	-	18.460.876	-	-	16.322.015	-
<b>Total Pasivos Financieros</b>	<b>74.415.977</b>	<b>36.463.662</b>	<b>-</b>	<b>74.415.977</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36.463.662</b>	<b>-</b>

## NOTA 17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos ordinarios se componen de la siguiente forma:

Detalle	Cientes regulados M\$	Cientes no regulados M\$	Provisión de venta M\$	31-12-2018 M\$
Agua Potable	30.480.049	1.698.086	221.571	32.399.706
Aguas Servidas	12.992.232	329.463	90.157	13.411.852
Cargo fijo clientes	1.404.462	364	8.127	1.412.953
Nuevos Negocios	1.961.909	-	-	1.961.909
Asesorías Proyectos	1.225.056	-	-	1.225.056
Ingresos por intereses	650.466	-	-	650.466
Otros ingresos de operación	578.708	997.024	4.808	1.580.540
<b>Total</b>	<b>49.292.882</b>	<b>3.024.937</b>	<b>324.663</b>	<b>52.642.482</b>

Detalle	Cientes regulados M\$	Cientes no regulados M\$	Provisión de venta M\$	31-12-2017 M\$
Agua Potable	29.160.518	1.636.072	250.016	31.046.606
Aguas Servidas	12.513.330	441.718	83.301	13.038.349
Cargo fijo clientes	1.335.108	335	7.058	1.342.501
Nuevos Negocios	435.172	-	-	435.172
Asesorías Proyectos	1.491.622	-	-	1.491.622
Ingresos por intereses	612.782	-	-	612.782
Otros ingresos de operación	1.024.606	1.493.534	8.738	2.526.878
<b>Total</b>	<b>46.573.138</b>	<b>3.571.659</b>	<b>349.113</b>	<b>50.493.910</b>

Detalle	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Ventas de materiales e inversión infraestructura	49.955	29.873
Ingresos por arriendo de inmuebles	17.310	47.218
<b>Total otros ingresos por naturaleza</b>	<b>67.265</b>	<b>77.091</b>

## NOTA 18. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

Materias primas y consumibles utilizados	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Energía eléctrica	(4.332.208)	(4.475.615)
Insumos tratamientos	(675.280)	(693.873)
Materiales	(675.068)	(665.874)
Combustibles	(136.110)	(82.906)
Compra de agua	(679.527)	(712.324)
<b>Total</b>	<b>(6.498.193)</b>	<b>(6.630.592)</b>

## NOTA 19. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Gastos por beneficios a los empleados	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Sueldos y salarios	(6.906.073)	(6.454.513)
Gastos generales del personal	(859.013)	(818.753)
Indemnizaciones	(84.354)	(29.954)
Costo e intereses de servicio por planes de beneficios definidos	(355.888)	(906.741)
<b>Total</b>	<b>(8.205.328)</b>	<b>(8.209.961)</b>

Trabajadores	31-12-2018	31-12-2017
	N°	N°
Cantidad de trabajadores	381	369
<b>Total</b>	<b>381</b>	<b>369</b>

## NOTA 20. GASTOS POR DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

Gasto por depreciación y amortización	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Amortización derechos de explotación	(4.166.815)	(4.106.912)
Amortización intangible	(3.648.113)	(4.950.421)
Amortización de licencias y servidumbres	(44.289)	(48.089)
Actualización capital de trabajo (*)	(198.297)	(469.965)
Otros	(41.653)	(7.043)
<b>Total</b>	<b>(8.099.167)</b>	<b>(9.582.430)</b>

(\*) Corresponde a la provisión de capital de trabajo de acuerdo a contrato de transferencia con Econssa Chile S.A., contrato regido por CINIIF 12. Esta provisión es calculada a valor presente y no constituye un gasto real de desembolso para la sociedad.

## NOTA 21. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

Detalle	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Servicios de terceros	(10.350.861)	(9.093.415)
Gastos generales	(3.673.720)	(3.378.534)
Provisión de incobrables	(192.681)	(234.779)
<b>Total otros gastos por naturaleza</b>	<b>(14.217.262)</b>	<b>(12.706.728)</b>

## NOTA 22. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

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

Ingresos y Egresos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
<b>Ingresos Financieros</b>		
Descuento de documentos financieros	159.318	54.078
Ingresos Mercado financiero	71.830	16.409
Ingresos financieros inversión infraestructura	713.888	626.197
Otros ingresos financieros	344.163	-
Intereses Empresas Relacionadas	25.180	149.382
<b>Total</b>	<b>1.314.379</b>	<b>846.066</b>
<b>Costos Financieros</b>		
Intereses obligaciones por bonos	(996.891)	-
Intereses aportes financieros reembolsables	(700.723)	(559.643)
Intereses créditos bancarios	(489.817)	(30.529)
Instrumentos de derivados y otros	(162.800)	(69.206)
Intereses Empresas Relacionadas	(1.546.402)	(1.118.486)
<b>Total</b>	<b>(3.896.633)</b>	<b>(1.777.864)</b>

## NOTA 23. LEASING OPERATIVOS

Arrendos operativos	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Menor a un año	(530.126)	(464.788)
Mayor a un año y menos de 5 años	(2.120.503)	(1.859.153)
Mas de cinco años	(2.654.520)	(2.992.200)
<b>Total</b>	<b>(5.305.149)</b>	<b>(5.316.141)</b>

Corresponde a contratos de arrendos vigentes. Principalmente arrendos de oficinas gerenciales y comerciales.

Los arrendos operativos reconocidos en gasto del periodo corresponden a M\$ 530.126 en 2018 (M\$ 464.788 en 2017), los que corresponden a los pagos mínimos garantizados.

### Naturaleza

Los arrendos corresponden a arrendos de oficinas gerenciales y comerciales.

### Cuota contingente

Es parte de los pagos por arrendamientos cuyo importe no es fijo, sino que se basa en el importe futuro de un factor que varía por razones distintas del mero paso de tiempo.

### Plazo y renovaciones

Los contratos tienen una renovación automática de un año.

### Cláusulas de actualización

Los contratos se encuentran pactados en su mayoría en unidad de fomento.

## NOTA 24. GANANCIAS POR ACCIÓN

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el Patrimonio Neto de la sociedad.

Detalle	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Ganancia	9.910.365	10.271.576
Número de Acciones	969.133.096	969.133.096
Ganancia por Acción	0,0102	0,0106

No existen instrumentos financieros que generen efectos dilutivos en la ganancia por acción.

## NOTA 25 INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

### 25.1 Criterios de segmentación

Los segmentos operativos son definidos como componentes de una entidad para los cuales existe información financiera separada que es regularmente revisada por la Administración para la toma de decisiones sobre los recursos que deben asignarse a los segmentos y evaluar su desempeño.

La sociedad gestiona y mide el desempeño de sus operaciones en el segmento de servicios sanitarios.

## NOTA 25 INFORMACIÓN POR SEGMENTOS (Continuación)

### 25.2 Distribución por segmento de negocio

La sociedad mide el desempeño de sus operaciones por un solo segmento operativo.

	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
<b>INGRESOS OPERACIONALES TOTALES</b>	<b>52.642.482</b>	<b>50.493.910</b>
Ingresos regulados	49.292.882	46.573.138
Ingresos no regulados	3.024.937	3.571.659
Provisión de venta	324.663	349.113
<b>OTROS INGRESOS</b>	<b>67.265</b>	<b>77.091</b>
Otros ingresos	67.265	77.091
<b>GASTOS OPERACIONALES TOTALES</b>	<b>(28.935.979)</b>	<b>(27.560.950)</b>
Personal	(8.205.328)	(8.209.961)
Materiales e insumos	(2.029.875)	(2.072.071)
Energía eléctrica y combustibles	(4.468.318)	(4.558.521)
Servicios de terceros	(10.350.861)	(9.093.415)
Gastos generales	(3.673.720)	(3.378.534)
Incobrables	(192.681)	(234.779)
Otras ganancias (pérdidas)	(15.196)	(13.669)
<b>EBITDA</b>	<b>23.773.768</b>	<b>23.010.051</b>
Amortizaciones y depreciaciones	(8.099.167)	(9.582.430)
Ingresos financieros	1.314.379	846.066
Costos financieros	(3.896.633)	(1.777.864)
Resultado por unidades de reajuste y diferencia de cambio	(717.472)	227.918
Impuesto a la renta	(2.464.510)	(2.452.165)
<b>RESULTADO NETO</b>	<b>9.910.365</b>	<b>10.271.576</b>
Activos totales	226.130.670	216.990.641
Pasivos totales	100.596.491	101.358.882
Patrimonio	125.534.179	115.631.759
Flujos de operación	13.532.342	19.582.777
Flujos de Inversión	(10.412.278)	(1.322.497)
Flujos de financiación	(6.162.499)	(14.581.351)

## **NOTA 25 INFORMACIÓN POR SEGMENTOS (Continuación)**

### **25.3 Marco Regulatorio del Sector Sanitario**

La legislación vigente en el país establece que los prestadores de servicios sanitarios están sujetos a la supervisión y regulación de La Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), organismo descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sujeto a la supervigilancia del Presidente de la República, a través del Ministerio de Obras Públicas. Las Empresas Sanitarias que deben funcionar como Sociedades Anónimas, son fiscalizadas también por la Comisión para el Mercado Financiero.

De igual manera, las empresas de servicios sanitarios se rigen por las disposiciones de un conjunto de leyes que regulan el funcionamiento de este sector económico.

Ley General de Servicios Sanitarios (DFL MOP No. 382 de 1988), contiene las principales disposiciones que regulan el régimen de concesiones y la actividad de los prestadores de servicios sanitarios.

Reglamento de la Ley General de Servicios Sanitarios (DS MOP No. 1199/2004, publicado en noviembre de 2005), establece las normas reglamentarias que permiten aplicar la ley General de Servicios Sanitarios (reemplaza al DS MOP No 121 de 1991).

Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios (DFL MOP No 70 de 1988), contiene las principales disposiciones que regulan la fijación de tarifas de agua potable y alcantarillado y los aportes de financiamiento reembolsables.

Reglamento de la Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios (DS MINECON No 453 de 1990), contiene las normas reglamentarias que permiten aplicar la Ley de Tarifas de Servicios Sanitarios, incluyendo la metodología de cálculo de tarifas y los procedimientos administrativos.

Ley que crea la Superintendencia de Servicios Sanitarios (Ley No 18.902 de 1990), establece las funciones de este servicio

## **NOTA 26. GESTION DE RIESGOS**

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, Aguas del Altiplano S.A. está expuesta a diferentes riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar la estabilidad y sustentabilidad de la compañía.

Los eventos de riesgos financieros, se refieren a las situaciones en las que Aguas del Altiplano S.A. está expuesta a condiciones de incertidumbre financiera, clasificando los mismos según las fuentes de incertidumbre y los mecanismos de transmisión asociados.

## **NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)**

El proceso de gestión de riesgo financiero comprende la identificación, evaluación, medición y control de estos eventos. El responsable del proceso de gestión de riesgos es la administración, especialmente las gerencias de Finanzas y Comercial, mediante productos derivados, que tienen las habilidades, experiencia y supervisión apropiadas. La política de la sociedad no permite el trading con productos derivados. Es el directorio quien revisa y acepta las políticas para administrar los riesgos, ya sea de mercado, liquidez y crédito.

A continuación, se presentan detalladamente los riesgos a los que se encuentra expuestos la empresa, la cuantificación y descripción de lo que significan para Aguas del Altiplano S.A. y las medidas de mitigación de cada uno.

Aguas del Altiplano S.A. se encuentra expuesto al riesgo de mercado, principalmente por los movimientos de las tasas de interés de referencia de los activos y pasivos financieros que se mantienen en balance, y al riesgo de inflación, que proviene de posiciones pasivas expresadas en UF. Es necesario considerar que gran parte del riesgo inflacionario es mitigado ya que las tarifas reguladas, que generan la mayor parte de los ingresos futuros, se ajustan según el IPC.

Respecto al riesgo de crédito al que se encuentra expuesto Aguas del Altiplano S.A., el riesgo está limitado a deudores de corto plazo ya que, en caso de atraso en el pago de cuentas, se recurre a corte del servicio. En este sentido el riesgo de crédito es controlado permanentemente a través de las políticas internas de monitoreo de clientes morosos y/o incobrables.

Finalmente, el riesgo de liquidez está relacionado con las necesidades de fondos para hacer frente a las obligaciones de pago. El objetivo de la compañía es mantener un equilibrio entre continuidad de fondos y flexibilidad financiera a través de flujos operacionales normales, préstamos, cuotas de fondos mutuos, pactos y depósitos de corto plazo. La gestión de riesgos financieros es supervisada directamente por la alta administración.

### **26.1 Riesgo de mercado**

El riesgo de mercado es el riesgo de que el valor justo de flujos de caja futuros de un instrumento financiero fluctúe debido a cambios en los precios del mercado y produzcan pérdidas económicas. Por su parte, éste se compone de cuatro tipos de riesgo: riesgo de tasas de interés, riesgo de tipo de cambio, riesgo del precio de commodities, y otros riesgos de precios (como el precio de acciones).

Aguas del Altiplano S.A. se encuentra expuesto al riesgo de mercado, principalmente por los movimientos de las tasas de interés de referencia de los activos y pasivos financieros que se mantienen en balance, y al riesgo de inflación, que proviene de posiciones pasivas expresadas en UF.

Es necesario considerar que gran parte del riesgo inflacionario es mitigado ya que las tarifas reguladas, que generan la mayor parte de los ingresos futuros, se ajustan según el IPC.

Los instrumentos financieros del balance que se ven expuestos al riesgo de mercado son principalmente préstamos y obligaciones bancarias de largo plazo, obligaciones por bonos, depósitos a plazo y fondos mutuos, y cuentas por pagar.

## **NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)**

### **26.2 Riesgo de tasas de interés**

La exposición al riesgo de tasa de interés se produce principalmente por la deuda a largo plazo en pesos y en UF.

### **26.3 Sensibilidad a las tasas de interés**

No se realizaron análisis de sensibilidad para riesgos de tasa interés ya que la exposición de deuda es inmaterial.

### **26.4 Riesgo de tipo de cambio**

El riesgo de tipo de cambio, es el riesgo que el valor justo de los flujos de caja futuros de un instrumento financiero fluctúe debido a las variaciones de los tipos de cambio.

La moneda funcional y de presentación de la sociedad es el peso chileno dado que los ingresos, costos e inversiones en equipos son principalmente determinados en base a esta moneda. El riesgo de tipo de cambio está asociado a ingresos, costos, inversiones de excedentes de caja, inversiones en general y deuda denominada en moneda distinta al peso chileno.

Finalmente, el directorio definió que los ingresos y costos de operación se denominen principalmente en pesos chilenos, produciendo una cobertura natural al compensar los flujos de caja de ingresos y costos.

Según lo anterior, la empresa no posee un impacto significativo por efecto de la variación del tipo de cambio.

### **26.5 Riesgo del precio de commodity**

La sociedad no posee sensibilidades de importancia al precio de commodities debido a que la gran mayoría de sus activos y pasivos están expresados en pesos chilenos y no están expuestos a variaciones de precio por commodities.

### **26.6 Riesgo de precio de acciones**

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 Aguas del Altiplano S.A. no posee inversiones en instrumentos de patrimonio.

## NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)

### 26.7 Riesgo de crédito

#### 26.7.1 Deudores por venta

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte no cumpla con sus obligaciones contractuales definidas para los instrumentos financieros o contratos con cliente, produciendo una pérdida. El riesgo de crédito tiene relación directa con la calidad crediticia de las contrapartes con que Aguas del Altiplano S.A. y establece relaciones comerciales.

Al 31 de diciembre de 2018, el porcentaje de recaudación ascendió a un 96%. Existe una política de crédito que establece las condiciones y tipos de pago, así como las condiciones a pactar de los clientes morosos. Los procesos de gestión son: controlar, estimar y evaluar los incobrables de manera de realizar acciones correctivas en forma oportuna para lograr el cumplimiento de los presupuestos. Una de las principales acciones y medida para mantener bajos niveles de incobrabilidad es el corte de suministro.

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto, corriente	13.693.998	10.737.971
Estimación para Riesgos de cuentas por cobrar	(1.580.774)	(1.051.973)
<b>Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, corrientes</b>	<b>12.113.224</b>	<b>9.685.998</b>
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes	891.937	863.378
<b>Totales</b>	<b>13.005.161</b>	<b>10.549.376</b>

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
<b>Cuentas comerciales</b>		
Con vencimiento menor a tres meses	10.801.502	8.732.337
Con vencimiento entre tres y seis meses	163.884	124.194
Con vencimiento entre seis y doce meses	217.254	32.815
<b>Total cuentas comerciales</b>	<b>11.182.640</b>	<b>8.889.346</b>
<b>Otras cuentas por cobrar neto</b>		
Con vencimiento entre tres y seis meses	930.584	796.652
Con vencimiento mayor a doce meses	891.937	863.378
<b>Total otras cuentas por cobrar neto</b>	<b>1.822.521</b>	<b>1.660.030</b>
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b>	<b>13.005.161</b>	<b>10.549.376</b>

## NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	31-12-2018	31-12-2017
	M\$	M\$
No vencida	6.063.787	5.597.742
Con vencimiento 1-30 días	3.258.328	2.177.782
Con vencimiento 31-60 días	1.055.182	1.172.490
Con vencimiento 61-90 días	1.845.939	1.072.126
Con vencimiento 91-120 días	168.292	196.412
Con vencimiento 121-150 días	143.487	176.105
Con vencimiento 151-180 días	252.892	123.904
Con vencimiento 181-270 días	283.692	316.150
Con vencimiento 271-365 días	301.632	278.962
Con vencimiento mayor a 365 días	1.212.704	489.676
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, bruto</b>	<b>14.585.935</b>	<b>11.601.349</b>

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	Total bruto 31-12-2018	Política incobrabilidad	Provisión incobrables	Total neto 31-12-2018
	M\$		M\$	M\$
No vencida	6.063.787	0%	-	6.063.787
Con vencimiento 1-30 días	3.258.328	0%	-	3.258.328
Con vencimiento 31-60 días	1.055.182	0%	-	1.055.182
Con vencimiento 61-90 días	1.845.939	0%	-	1.845.939
Con vencimiento 91-120 días	168.292	0%	-	168.292
Con vencimiento 121-150 días	143.487	0%	-	143.487
Con vencimiento 151-180 días	252.892	0%	-	252.892
Con vencimiento 181-270 días	283.692	50%	(141.846)	141.846
Con vencimiento 271-365 días	301.632	75%	(226.224)	75.408
Con vencimiento mayor a 365 días	1.212.704	100%	(1.212.704)	-
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b>	<b>14.585.935</b>		<b>(1.580.774)</b>	<b>13.005.161</b>

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	Total bruto 31-12-2017	Política incobrabilidad	Provisión incobrables	Total neto 31-12-2017
	M\$		M\$	M\$
No vencida	5.597.742	0%	-	5.597.742
Con vencimiento 1-30 días	2.177.782	0%	-	2.177.782
Con vencimiento 31-60 días	1.172.490	0%	-	1.172.490
Con vencimiento 61-90 días	1.072.126	0%	-	1.072.126
Con vencimiento 91-120 días	196.412	0%	-	196.412
Con vencimiento 121-150 días	176.105	0%	-	176.105
Con vencimiento 151-180 días	123.904	0%	-	123.904
Con vencimiento 181-270 días	316.150	50%	(308.075)	8.075
Con vencimiento 271-365 días	278.962	75%	(254.222)	24.740
Con vencimiento mayor a 365 días	489.676	100%	(489.676)	-
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b>	<b>11.601.349</b>		<b>(1.051.973)</b>	<b>10.549.376</b>

## NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)

Para el cálculo de incobrabilidad se aplican porcentajes diferenciados, teniendo en consideración factores de antigüedad.

Tipo de Deuda	Porcentaje de incobrabilidad
Vencida 181-270 días	50%
Vencida 271-365 días	75%
Vencida más 365 días	100%
Congelada	100%

La máxima exposición de la empresa al riesgo de crédito para los componentes del estado financiero al 31 de diciembre de 2018 asciende a M\$ 410.630 aproximadamente, que corresponde al valor justo de las inversiones que tiene como contraparte entidades financieras o bancarias (sin incluir spread de crédito o lost given default y default probability). Para el resto de las cuentas por cobrar, su máxima exposición al riesgo está representada por su valor libro.

### 26.8 Activos Financieros

El riesgo de crédito al que se encuentra expuesta la empresa, por las operaciones de inversión con bancos e instituciones financieros en depósitos a plazo, fondos mutuos y efectivos, es administrado por la gerencia de finanzas de acuerdo con la política de la empresa.

Las inversiones sólo pueden ser realizadas con contrapartes autorizadas y dentro de los límites de créditos asignados por contraparte. Los límites de crédito para cada contraparte son revisados por el directorio de manera anual, y pueden ser actualizados durante el año sujeto a la aprobación del comité financiero. Los límites son establecidos para minimizar la concentración de riesgos, y por lo tanto mitigar las pérdidas ante un potencial default de las contrapartes.

### 26.9 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez está relacionado con las necesidades de fondos para hacer frente a las obligaciones de pago. El objetivo de la sociedad es mantener un equilibrio entre continuidad de fondos y flexibilidad financiera a través de flujos operacionales normales, préstamos, inversiones de corto plazo y líneas de crédito. La empresa evalúa en forma recurrente la concentración de riesgo con respecto al refinanciamiento de deudas y concluido que es bajo.

En cuanto a las cuentas por cobrar corrientes, debido a las características del negocio, éstas son mayoritariamente de corto plazo, debido a que en caso de atraso en el pago se recurre al corte del servicio.

La porción no corriente de las cuentas por cobrar equivale a M\$ 891.937 corresponden fundamentalmente a convenios de pago y préstamos al sindicato.

## NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)

La política de la sociedad sobre las cuentas por pagar establece que éstas se deben pagar a 30 días. Considerando lo anterior, el plazo promedio de las cuentas por pagar no supera los 90 días aproximadamente.

La tabla siguiente resume los vencimientos de los pasivos financieros y productos financieros con los montos no descontados de las obligaciones por deuda.

31-12-2018	Valores no descontados					Total M\$
	Hasta 90 días M\$	Más de 90 días a 1 año M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	
Deuda	429.420	1.287.378	3.722.801	15.149.984	80.931.467	101.521.050
Flujo Total	<b>429.420</b>	<b>1.287.378</b>	<b>3.722.801</b>	<b>15.149.984</b>	<b>80.931.467</b>	<b>101.521.050</b>

31-12-2017	Valores no descontados					Total M\$
	Hasta 90 días M\$	Más de 90 días a 1 año M\$	Más de 1 año a 3 años M\$	Más de 3 años a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	
Deuda	-	-	-	2.271.917	25.084.500	27.356.417
Flujo Total	-	-	-	<b>2.271.917</b>	<b>25.084.500</b>	<b>27.356.417</b>

### 26.10 Administración de capital

El objetivo principal de la administración del patrimonio de la sociedad es asegurar la mantención del rating de crédito y buenos ratios de capital, para apoyar su negocio y maximizar el valor para los accionistas de la empresa.

La sociedad administra su estructura de capital en función de los cambios esperados de los estados de la economía, para apalancar sus activos. Para la maximización de la rentabilidad de los accionistas, la sociedad se focaliza en la optimización del saldo de la deuda y el capital.

Para cumplir con estos objetivos, la sociedad monitorea permanentemente el retorno que obtiene en cada uno de sus negocios, manteniendo su correcto funcionamiento y maximizando de esta manera la rentabilidad de sus accionistas.

## NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)

Parte de este seguimiento de cada negocio consiste en procurar que la toma de decisiones acerca de los instrumentos financieros de inversión, cumpla con el perfil conservador de la sociedad, además de contar con buenas condiciones de mercado. Los instrumentos financieros son constantemente monitoreados por el Directorio de la sociedad. Dentro de las actividades relacionadas con la gestión de capital, la sociedad revisa diariamente el saldo de efectivo y equivalentes al efectivo, en base al cual toma decisiones de inversión. Aguas del Altiplano S.A. maneja su estructura de capital de tal forma que su endeudamiento no ponga en riesgo su capacidad de pagar sus obligaciones u obtener un rendimiento adecuado para sus inversionistas.

Respecto a la política de dividendos esta se describe en nota 2.11.

### 26.11 Colaterales

La empresa no mantiene colaterales para la operación con productos financieros y derivados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

### 26.12 Pasivos de cobertura

La sociedad no mantiene pasivos de cobertura al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 2017.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

### 27.1 Garantías otorgadas:

Al 31 de diciembre de 2018 la sociedad ha otorgado garantías por un monto de M\$ 7.247.997 (M\$ 11.461.774 al 31 de diciembre de 2017), principalmente con Econssa S.A. y con el ente regulatorio SISS con el fin de garantizar la operación de servicios sanitarios de la cual es mandante.

A continuación, se informan las garantías otorgadas:

Empresa	Vencimiento Año	Tipo de garantía	31-12-2018	31-12-2017
			M\$	M\$
Aguas del Altiplano S.A.	2018	Boletas de garantía	-	10.547.970
	2019	Boletas de garantía	2.635.264	552.112
	2020	Boletas de garantía	4.480.880	361.692
	2021	Boletas de garantía	129.289	-
	2023	Boletas de garantía	2.564	-
<b>Total Garantías Otorgadas</b>			<b>7.247.997</b>	<b>11.461.774</b>

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

### 27.2 Garantías recibidas:

Para garantizar el cumplimiento de contratos de obras y servicios la sociedad ha recibido de empresas constructoras y contratistas boletas de garantía por M\$ 2.676.548 al 31 de diciembre de 2018 (M\$ 2.904.759 al 31 de diciembre de 2017).

El detalle de las garantías recibidas es:

Empresa	Vencimiento Año	31-12-2018	31-12-2017
		M\$	M\$
Aguas del Altiplano S.A.	2018	-	2.472.262
	2019	1.887.863	216.586
	2020	535.665	45.454
	2021	251.820	169.257
	2030	1.200	1.200
<b>Total Garantías Recibidas</b>		<b>2.676.548</b>	<b>2.904.759</b>

### 27.3 Litigios

En relación con las multas, sanciones administrativas y juicios, la Compañía cuenta con una provisión general, que considera (entre otros factores) la probabilidad de ratificación, reducción y/o absolución, tanto judicial como administrativa, el monto y oportunidad de la misma. El monto al 31 de diciembre 2018 alcanza el valor de M\$ 628.510 (ver nota 11).

#### 27.3.1 Juicios

- Causa Rol N° 4306-2011, 1° Juzgado de letras de Iquique, "Tapia con Aguas del Altiplano S.A., Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$67.745.000, se recibe la causa a prueba. Estado: Pendiente notificación auto de prueba.
- Causa Rol N° 4524-2011, 1° Juzgado de letras de Iquique, "Ayaviri con Aguas del Altiplano S.A., Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$85.000.000, se recibe la causa a prueba. - Estado: Pendiente notificación auto de prueba.
- Causa Rol N° 624-2013, 1° Juzgado de letras de Iquique, "Brkovic con Aguas del Altiplano S.A., acumulada con causas rol 625-2013 y 1395-2013. Juicio ordinario de indemnización de perjuicios, Cuantía: \$8.900.456.741, el demandante corrige la demanda. Agotada etapa de discusión, se acoge acumulación de autos debiendo agregarse las causas 625 y 1395. agotada la etapa de discusión, conciliación y prueba, se dicta sentencia acogiendo parcialmente la demanda, sólo en cuanto se le condena al pago de \$5.000.000 respecto de una de las demandantes, se presenta recurso de apelación por la parte demandante y casación en la forma por parte de la demandada Estado: Pendiente vista de la causa.
- Causa Rol N° 4250-2011, 2° Juzgado de letras de Iquique, "Acuña con Aguas del Altiplano S.A., Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$68.700.000, se recibe la causa a prueba. Estado: Pendiente notificación auto prueba.

## **NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)**

- Causa Rol N° 4249-2011, 2° Juzgado de letras de Iquique, “Figueroa con Aguas del Altiplano S.A., Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$35.750.000, se recibe la causa a prueba. Estado: Pendiente notificación de la resolución que recibe la causa a prueba.
- Causa Rol N° 1649-2018, 1° Juzgado de letras de Iquique, “Castillo y otros con Aguas del Altiplano S.A. Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$260.000.000, se notificó la demanda, agotada la etapa de discusión. Estado: Pendiente audiencia de conciliación.
- Causa Rol N° 332-2018, 3° Juzgado de letras de Iquique, “Gómez con Aguas del Altiplano S.A. Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$194.000.000, se notificó la demanda agotada la etapa de discusión y conciliación, se recibe la causa a prueba. Estado: Pendiente notificación de la resolución que recibe la causa a prueba.
- Causa Rol N° 1188-2018, 3° Juzgado de letras de Iquique, “Araos y otros con Aguas del Altiplano S.A. Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$496.300.000, agotadas las etapas de discusión, concitación y prueba. Estado: Diligencias probatorias pendientes
- Causa Rol N° 4005-2013, 2° Juzgado de letras de Iquique, “Aguas del Altiplano con SEREMI I Región”, reclamación judicial de multa, cuantía: 1000 UTM, agotada la etapa de discusión y etapa probatoria. Se dicta sentencia rechazando la reclamación, se presenta recurso de apelación el cual es acogido revocando la sentencia de primera instancia, acogiendo la reclamación interpuesta por ADA. Se presenta recurso de casación para ante la Corte Suprema el cual es acogido, revocando la sentencia de segunda instancia. Estado: Pendiente remisión del expediente a primera instancia y pago de la multa.
- Causa Rol N° 2486-2015, 3° Juzgado de letras de Iquique, “Carvajal con Aguas del Altiplano S.A., Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$132.000.000, Se notifica la demanda. se presentan excepciones dilatorias las cuales son acogidas por el tribunal. Estado: Pendiente corrección de la demanda.
- Causa Rol N° 3879-2015, 3° Juzgado de letras de Iquique, “Menay con Aguas del Altiplano S.A., Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$8.000.000, Se notifica la demanda, se presentan excepciones dilatorias las cuales son acogidas por el tribunal. Estado: Pendiente corrección de la demanda.
- Causa Rol N° 5361-2016, 3° Juzgado de letras de Iquique, “Campillay con Aguas del Altiplano S.A.”, Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$27.000.000, agotada la etapa de discusión y prueba. Estado: Pendiente se dicte sentencia.
- Causa Rol N° 2216-2017, 2° Juzgado de letras de Iquique, “SERNAC con Aguas del Altiplano S.A.”, Juicio Art. 53 Letra C Ley 19.496. Cuantía: Indeterminada, agotada la etapa de contestación y conciliación, se recibe la causa a prueba. Estado: Pendiente notificación de la resolución que recibe la causa a prueba.

## **NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)**

- Causa Rol N° 3170-2016, 3° Juzgado de Letras de Iquique, “Venegas con Aguas del Altiplano S.A”, Juicio de incumplimiento contractual, con indemnización de perjuicios. Cuantía: \$55.816.000. Agotadas las etapas de discusión, conciliación y prueba. Estado: Diligencias probatorias pendientes.
- Causa Rol N° 4348-2018, 3° Juzgado de Letras de Iquique, “Palape con Aguas del Altiplano S.A.” Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$ 3.657.234, Agotadas las etapas de discusión, conciliación y prueba. Estado: Diligencias probatorias pendientes.
- Causa C-721-2017 3° Juzgado de Letras de Arica “Salinas con Aguas del Altiplano S.A.” Cuantía \$111.746.261. Demanda de indemnización de perjuicios. Agotada la etapa de discusión y prueba Estado: Diligencias probatorias pendientes.
- “Aguas del Altiplano con Superintendencia de Servicios Sanitarios”. Causa Rol N° 25190-2015, 4° Juzgado de Letras de Santiago, Cuantía 15 UTA, Reclamación Judicial de multa SISS N° 4582. Sentencia rechaza la demanda se presenta recurso de apelación el cual es rechazado confirmando la sentencia de primera instancia. Estado: Se efectuó el pago de la multa, y está pendiente de resolución la objeción de la liquidación practicada y que arrojó una diferencia de \$5.000.000 aproximadamente.
- “Aguas del Altiplano S.A. con Superintendencia de Servicios Sanitarios”, Rol C-21.960-2015 del 4° Juzgado Civil de Santiago, sobre reclamación judicial de sanción de multa y de su monto aplicada por la SISS por Resolución Exenta 2866 de fecha 07 de julio de 2015, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso a Aguas del Altiplano S.A. una multa de 42 UTA, por supuestos incumplimientos en la continuidad del servicio de agua potable, en la comuna de Arica, Aguas del Altiplano. Se dicta sentencia rechazando la reclamación, se presenta recurso de apelación Estado: Pendiente vista de la causa.
- “Aguas del Altiplano S.A. / Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-24470-2016 del 6° Juzgado de Letras de Santiago, sobre reclamación judicial de sanción de multa y de su monto aplicada por la SISS por Resolución Exenta N° 1345 de 14 de abril de 2016, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso a Aguas del Altiplano S.A. una multa de 120 UTA por supuestos incumplimientos de la calidad de servicio de agua potable en la ciudad de Alto Hospicio y por afectar a la generalidad de los clientes, se rechaza la demanda y se presenta recurso de apelación, el cual es rechazado confirmando la sentencia de primera instancia. Estado actual: Pendiente pago de la multa.
- “Aguas del Altiplano S.A. / Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-2281-2017 del 9° Juzgado de Letras de Santiago, sobre reclamación judicial de sanción de multa y de su monto aplicada por la SISS por Resolución Exenta N° 1268 de 12 de abril de 2016, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso a Aguas del Altiplano S.A. una multa de 50 UTA por supuestos incumplimientos de la calidad de servicio de agua potable en la ciudad de Alto Hospicio, por afectar a la generalidad de los clientes e incumplimiento de las instrucciones impartidas por la SISS. Agotada la etapa de discusión, conciliación y prueba, se acoge parcialmente la demanda, ambas partes presentan recurso de apelación. Estado actual: Pendiente vista de la causa.

## **NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)**

- “Aguas del Altiplano S.A. / Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-11480-2017 del 9º Juzgado de Letras de Santiago, sobre reclamación judicial de sanción de multa y de su monto aplicada por la SISS por Resolución Exenta N° 2059 del 2 de junio de 2016, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso a Aguas del Altiplano S.A. una multa de 20 UTA por supuestos incumplimientos de la calidad de servicio de agua potable en la ciudad de Arica por presiones bajo la norma. Agotada la etapa de discusión, conciliación y prueba, se rechaza la demanda en todas sus partes, Aguas del Altiplano presenta recurso de apelación. Estado actual: Pendiente vista de la causa.
- “Aguas del Altiplano S.A. / Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-19242-2017 del 9º Juzgado de Letras de Santiago, sobre reclamación judicial de sanción de multa y de su monto aplicada por la SISS por Resolución Exenta N° 4568 del 20 de diciembre de 2016, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso a Aguas del Altiplano S.A. una multa de 86 UTA por supuestos incumplimientos de la calidad de servicio de agua potable en la ciudad de Arica por presiones bajo la norma. se dicta sentencia rechazando la demanda, se presenta recurso de apelación. Estado: Pendiente vista de la causa.
- “Aguas del Altiplano S.A. con Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-5896-2018, del 9º Juzgado de Letra Civil de Santiago sobre reclamación judicial de sanción de multa aplicada por la SISS mediante Res. 238 en expediente sancionatorio 3750/16 por 20 UTA. Se efectuó pago anticipado de la multa. Agotado el termino probatorio, se cita a las partes a oír sentencia Estado: que se dicte sentencia.
- Aguas del Altiplano S.A. / Sociedad de Ingeniería en Almacenamiento Tecnotank, Rol 2021-2016 del Juzgado de Letras de Peñaflor, sobre restitución y cobro de pesos, ingresada con fecha 02 de septiembre del año en curso. Agotada la etapa de discusión y conciliación. Estado: Pendiente etapa probatoria.
- “Aguas del Altiplano S.A. con Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-19963-2018, del 9º Juzgado de Letra Civil de Santiago sobre reclamación judicial de sanción de multa aplicada por la SISS mediante expediente sancionatorio 3774/1 por 157 UTA. Se efectuó el pago anticipado de la multa. Agotadas las etapas de discusión, conciliación y prueba, se cita a las partes a oír sentencia. Estado: Se dicta sentencia.
- “Aguas del Altiplano S.A. con Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-28387-2018, del 9º Juzgado de Letra Civil de Santiago sobre reclamación judicial de sanción de multa aplicada por la SISS mediante expediente sancionatorio 3873/18 por 58 UTA. Se presenta la demandan y se efectúa el pago anticipado de la multa. Estado: Pendiente notificación.
- “Aguas del Altiplano S.A. con Superintendencia de Servicios Sanitarios” Rol C-29914-2018, del 9º Juzgado de Letra Civil de Santiago sobre reclamación judicial de sanción de multa aplicada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios en expediente sancionatorio 3809/16 mediante la cual se impuso una multa de 15 UTA por calidad de agua potable en diversas localidades; se efectuó el pago anticipado de la multa para evitar intereses y reajustes. Se presentó recurso de reconsideración. Estado: Pendiente notificación.

## **NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)**

- Causa RIT O-1361-2017, del Juzgado de Letras del Trabajo de Concepción. Contra contratista Sociedad comercial SyB SpA y Aguas del Altiplano en calidad de demandado solidario, despido injustificado. Cuantía \$5.723.932, se cita a audiencia preparatoria. Estado: Pendiente notificación a audiencia.
- Causa RIT T-200-2017, del Juzgado de Letras del Trabajo de Iquique, Contra el Fisco de Chile y Aguas del Altiplano como demandado subsidiario, despido injustificado y reincorporación y tutela de garantías constitucionales. Cuantía \$54.147.397, se acoge la demanda en todas sus partes, se presenta recurso de nulidad. Partes arriban a acuerdo, primer pago es realizado. Estado. Pendiente: Segundo pago convenido.
- Causa RIT O-210-2018, del juzgado de Letras del Trabajo de Arica. Contra contratista Sociedad Constructora Albatros Ltda. y Aguas del Altiplano S.A. como demandado solidario, despido injustificado. Cuantía: \$ 9.176.635. Se rechaza la demanda en todas sus partes, se presenta recurso de nulidad ante Corte de Apelaciones de Arica. Estado: Pendiente vista de la causa.
- Causa RIT M-78-2018, del Juzgado de Letras del Trabajo de Alto Hospicio, contra contratista Carlos Francisco Smith Pascal, y Aguas del Altiplano S.A. como demandado solidario, despido injustificado Cuantía: \$1.438.200, se notifica sentencia que acoge la demanda. Estado: Pendiente recurso de reclamación.
- Causa RIT O-362-2018, del Juzgado de Letras del Trabajo de Iquique, contra Aguas del Altiplano S.A. despido injustificado y cobro de prestaciones. Cuantía: \$32.904.261, las partes arriban a un acuerdo realizándose el primer pago. Estado: Pendiente segundo pago.
- Causa Rol N° 3715-2018, 3° Juzgado de letras de Iquique, “Gallardo con Aguas del Altiplano S.A.” Juicio ordinario de indemnización de perjuicios. Cuantía: \$ 339.300.000.- Se notifica la demanda y se presenta contestación de la misma. Estado: Pendiente trámites de réplica y dúplica.

### **27.3.2 Sanciones**

#### **Comisión para el Mercado Financiero**

Al 31 de diciembre de 2018, la Comisión para el Mercado Financiero no aplicó sanciones a la sociedad, a sus directores y ejecutivos.

#### **De otras autoridades administrativas**

- Por resolución 1706 de 22 de mayo de 2018, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso una multa de 22 UTA por cortes no programados. Se presentó recurso de reconsideración. Pendiente resolución.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- Por resolución 2429 de 17 de julio de 2018, la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso una multa de 30 UTA por calidad de agua potable en diversas localidades. Se presentó recurso de reconsideración. Pendiente resolución.

### 27.3.3 Restricciones por deudas financieras

Relación Obligación Financiera Neta / EBITDA: Mantener en sus estados financieros una razón entre obligaciones financieras Netas y EBITDA inferior a seis coma cero veces. Esta relación será verificada en los estados financieros, a contar de la fecha de celebración del presente contrato de emisión de bonos.

Relación EBITDA / Gastos Financieros Netos. Mantener en sus estados financieros una razón entre EBITDA y gastos financieros netos superior a dos coma cero veces. Esta relación será verificada en los estados financieros a contar de la fecha de la celebración del presente contrato de emisión de bonos. No se considerará como un incumplimiento de lo estipulado en este numeral, el caso de que la razón entre Ebitda y Gastos Financieros Netos sea negativa producto de que los Gastos Financieros Netos fueren negativos.

	31-12-2018 M\$
<b>Obligaciones Financieras Netas</b>	<b>46.245.802</b>
Préstamos con Bancos / Línea de Sobregiro (Nota 10)	-
Obligaciones por Bono (Nota 10)	47.130.344
	47.130.344
Efectivo y equivalente al efectivo (Estado situación Financiera)	(884.542)
<b>Gastos Financieros Netos 12 m ( 2 )</b>	<b>(459.286)</b>
Costos Financieros Préstamos Bancarios (Nota 10 a)	-
Costos Financieros Bono (Nota 10 b)	1.070.328
Ingresos Financieros (EERR 12 M)	(1.529.614)
<b>EBITDA 12 meses</b>	<b>38.329.309</b>
Ingreso de actividades ordinarias	86.406.809
Otros Ingresos por naturaleza	110.277
Materias Primas y consumibles	(11.758.745)
Gasto por Beneficio a los empleados	(15.937.680)
Otros Gastos por naturaleza	(20.491.352)
<b>Obligaciones Financieras Cons Netas / EBITDA</b>	<b>1,21</b>
<b>EBITDA / Gasto Financieros Netos</b>	<b>- 83,45</b>
Obligaciones Financieras Cons Netas / EBITDA	< 6,0
EBITDA / Gasto Financieros Netos	> 2,0

## **NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)**

### **27.3.4 Otras restricciones**

En conformidad al DFL 382, las Sociedades Sanitarias pueden adquirir bienes y contratar servicios, con personas relacionadas por un valor superior a 500 U.F. y con terceros no relacionados por un valor superior a 5.000 U.F., sólo a través de licitación pública.

Las Sociedades Sanitarias por su giro, se encuentran obligadas a cumplir con las disposiciones de la Ley General de Servicios Sanitarios y a la fiscalización por parte de la SISS.

### **27.3.5 Cobertura inversiones no remuneradas**

De acuerdo a los contratos de transferencias de los derechos de explotación celebrados por Aguas del Altiplano S.A. con Econssa Chile S.A., estos tienen duración hasta el año 2034 y no poseen cláusulas de terminación anticipada de contrato.

La inversión en infraestructura no remunerada presentada como activo financiero a valor presente en nota 16.1, corresponde al valor residual de la inversión que deberá ser cancelada por Econssa Chile S.A. al término de la concesión.

El valor residual de la inversión en infraestructura al 31 de diciembre de 2018, informado a ECONSSA Chile S.A., expresada a valor corriente y de pagarse a esta fecha, asciende a UF 3.154.400.

## NOTA 28. PATRIMONIO EN ACCIONES

Movimiento acciones	Accionistas		
	Aguas Nuevas S.A.	Enernuevas Spa.	Total acciones
Número de acciones autorizadas al 01.01.2018	969.133.095	1	969.133.096
Número de acciones emitidas y completamente pagadas	969.133.095	1	969.133.096
Número de acciones emitidas pero no completamente pagadas	-	-	-
<b>Conciliación del número de acciones en circulación</b>			
Número de acciones en circulación inicio periodo 01.01.2018	969.133.095	1	969.133.096
<b>Cambios en el número de acciones en circulación</b>			
Traspaso de propiedad por fusión y venta acciones	-	-	-
Incremento (disminución) en el número de acciones en circulación	-	-	-
<b>Número de acciones en circulación al 31.12.2018</b>	<b>969.133.095</b>	<b>1</b>	<b>969.133.096</b>

Movimiento acciones	Accionistas		
	Aguas Nuevas S.A.	Enernuevas Spa.	Total acciones
Número de acciones autorizadas al 01.01.2017	969.133.095	1	969.133.096
Número de acciones emitidas y completamente pagadas	969.133.095	1	969.133.096
Número de acciones emitidas pero no completamente pagadas	-	-	-
<b>Conciliación del número de acciones en circulación</b>			
Número de acciones en circulación inicio periodo 01.01.2017	969.133.095	1	969.133.096
<b>Cambios en el número de acciones en circulación</b>			
Traspaso de propiedad por fusión y venta acciones	-	-	-
Incremento (disminución) en el número de acciones en circulación	-	-	-
<b>Número de acciones en circulación al 31.12.2017</b>	<b>969.133.095</b>	<b>1</b>	<b>969.133.096</b>

## NOTA 29. DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA Y DESTINO DE RESERVAS

### Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos

La sociedad a la fecha de cierre de los estados financieros, mantiene reservas derivadas del cálculo de ganancias o pérdidas en planes de beneficios definidos con una porción de los empleados. Estas ganancias o pérdidas son el efecto de ajustar las hipótesis financieras y demográficas y corresponden a partidas que no serán reclasificadas al resultado del periodo en ejercicios futuros.

## NOTA 29. DESCRIPCIÓN DE LA NATURALEZA Y DESTINO DE RESERVAS (Continuación)

	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos M\$
Saldo inicial 01.01.2018	(489.248)
Movimiento del período	(116.308)
<b>Saldo Final 31.12.2018</b>	<b>(605.556)</b>

	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos M\$
Saldo inicial 01.01.2017	(498.155)
Movimiento del período	8.907
<b>Saldo Final 31.12.2017</b>	<b>(489.248)</b>

## NOTA 30. MEDIO AMBIENTE

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

Dichos activos se encuentran valorizados, al igual que cualquier otro activo, a costo de adquisición. La sociedad amortiza dichos elementos en función de la nueva política vigente.

La sociedad Aguas del Altiplano S.A. está desarrollando trabajos por la ampliación y/o construcción de infraestructura sanitaria para distintas localidades, abordando entre ellas la disminución de arsénico de acuerdo a la normativa legal vigente; los desembolsos asociados a estos proyectos alcanzan a M\$1.862.668 entre los periodos de enero a diciembre de 2018, M\$3.242.269 enero a diciembre de 2017.

Estos desembolsos se han reconocido como un activo y forman parte de la Inversión en Infraestructura de la empresa.

## NOTA 31. HECHOS POSTERIORES

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros no se han registrado hechos financiero-contable que los afecten significativamente.

**XVI.- ANALISIS RAZONADO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018**

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**

## **ASPECTOS GENERALES**

### **Composición Accionaria**

El capital de Aguas del Altiplano S.A. está constituido por 969.133.096 acciones sin valor nominal. Al 31 de diciembre de 2018, son controladores de la Sociedad Aguas Nuevas S.A. con una participación de 99,9999999% y Enernuevas SpA con un 0,0000001% del total accionario.

### **Ingresos**

Los ingresos corresponden principalmente a los provenientes de la prestación de servicios sanitarios relacionados con la producción, distribución de agua potable, recolección, tratamiento, disposición de aguas servidas y otros servicios regulados. Estos servicios son prestados en la Décimo Quinta, Primera regiones.

Un factor muy importante en la determinación de los ingresos de las operaciones lo constituyen las tarifas, que se fijan para las ventas y servicios regulados. Las filiales sanitarias de la Sociedad se encuentran reguladas por la SISS y las tarifas se fijan en conformidad con la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N°70 de 1988.

Los niveles tarifarios se revisan cada cinco años y, durante dicho período, están sujetos a reajustes adicionales ligados a un polinomio de indexación, dependiendo de si la variación acumulada es superior o inferior a un 3%, según el comportamiento de diversos índices de inflación. Específicamente, dicho polinomio de indexación se aplica en función de una fórmula que incluye el índice de Precios al Consumidor, el Índice de Precios Mayoristas de Bienes Industriales Importados y el índice de Precios Mayoristas de Bienes Industriales Nacionales, todos ellos medidos por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile. Además, las tarifas están afectas a reajustes para reflejar servicios adicionales previamente autorizados por la SISS.

### **Costos y gastos operacionales**

Los costos y gastos operacionales están compuestos por costos de personal (22,16%), depreciaciones y amortizaciones (21,87%) consumos de insumos, energía y materiales (17,55%), servicios de terceros (27,95%), gastos generales (9,92%) y provisión de incobrables (0,55%).

## **Riesgo de mercado**

Las características propias del negocio sanitario, con áreas de concesiones definidas y asignadas conforme a la Ley, variaciones en las demandas predecibles y acotadas, marco regulatorio estable y robusto, etc., definen un riesgo de mercado acotado para el negocio de la sociedad. Como toda actividad regulada, y sujeta a concesión, ésta se encuentra sometida las facultades de fiscalización de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, las cuales se encuentran establecidas en la ley. Ellas pueden importar la aplicación de sanciones, que son principalmente monetarias, y en casos extremos, la caducidad de la concesión.

A su turno, los servicios se prestan en base a Contratos de Transferencia del Derecho de Explotación celebrados con las respectivas empresas CORFO, hoy fusionadas en ECONSSA Chile S.A., de acuerdo a los artículos 7 y 32 de la Ley General de Servicios Sanitarios. Dichos contratos tienen duración hasta el año 2034, y no tienen establecidas cláusulas de terminación anticipada de contrato, por lo cual en esta materia se aplican las reglas generales establecidas en el Código Civil.

Respecto de otros riesgos que podrían afectar a la sociedad, se estima que el único de cierta relevancia sobre el desarrollo de las operaciones normales, estaría dado por el riesgo de la naturaleza, sobre el cual, la ocurrencia de algunos fenómenos naturales como sequía, terremotos e inundaciones han dado origen a la adopción de algunas medidas para los efectos de enfrentarlos en la mejor forma.

Terremotos e inundaciones: La sociedad tiene pólizas de seguro vigentes para la totalidad de los activos de operación, con lo cual se garantiza que la sociedad no sufrirá un decremento económico significativo ante la eventualidad de tener que reemplazar una parte relevante de las plantas de tratamiento, redes subterráneas y otros activos de operación por la ocurrencia de algún fenómeno de catástrofe natural.

## **Inversiones de capital**

Una de las variables más importantes que incide en los resultados de las operaciones y situación financiera son las inversiones de capital. En la sociedad se pueden observar dos tipos de inversiones de capital:

Inversiones comprometidas: Existe la obligación de acordar un plan quinquenal de inversiones con la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS). Específicamente, el plan de inversiones refleja un compromiso de la sociedad para llevar a cabo ciertos proyectos relacionados con el mantenimiento de ciertas normas de calidad, continuidad y cobertura. La Superintendencia de Servicios Sanitarios puede solicitar modificaciones puntualmente cuando se verifican ciertos hechos relevantes.

Inversiones no comprometidas: Las inversiones no comprometidas son aquellas que no están contempladas en el plan de inversiones y que se realizan a objeto de asegurar la calidad y continuidad del servicio y reemplazar aquella infraestructura de la red y otros activos en mal estado u obsoleto. Incluye además, la adquisición de derechos de aprovechamiento de aguas, mobiliario, equipos tecnológicos de información e inversiones en negocios no regulados, entre otros.

## ANALISIS COMPARATIVO Y EXPLICACION DE VARIACIONES

### Estado de situación financiera consolidados

La composición de los activos y pasivos es la siguiente:

Estado de Situación Financiera	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$	Variación	
			Dic 2018 - Dic 2017	
Activos Corrientes	19.797.737	17.699.003	2.098.734	11,86%
Activos No Corrientes	206.332.933	199.291.638	7.041.295	3,53%
<b>Total Activos</b>	<b>226.130.670</b>	<b>216.990.641</b>	<b>9.140.029</b>	<b>4,21%</b>
Pasivos Corrientes	15.435.538	36.426.809	(20.991.271)	-57,63%
Pasivos No Corrientes	85.160.953	64.932.073	20.228.880	31,15%
<b>Total Pasivos</b>	<b>100.596.491</b>	<b>101.358.882</b>	<b>(762.391)</b>	<b>-0,75%</b>
Patrimonio Neto	125.534.179	115.631.759	9.902.420	8,56%
<b>Total Patrimonio</b>	<b>125.534.179</b>	<b>115.631.759</b>	<b>9.902.420</b>	<b>8,56%</b>

## ACTIVOS

### Activos Corrientes

Se observa un aumento de M\$ 2.098.734 debido principalmente a las cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes por M\$ 6.007.820 con la sociedad matriz Aguas Nuevas, en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar debido principalmente al aumento en los deudores por venta en M\$ 2.427.226, compensado con disminución de los otros activos financieros corrientes por M\$ 3.661.613 y los rescates de fondos mutuos y en efectivo y equivalentes al efectivo por M\$ 3.042.435.

### Activos No Corrientes

Al 31 de diciembre de 2018 los activos no corrientes presentan un aumento de M\$ 7.041.295, principalmente por otros activos financieros no corrientes por M\$ 7.070.520, aumento en los activos intangibles distintos a la plusvalía por M\$ 4.139.510, compensado con disminución de cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes por M\$ 4.197.294 con la sociedad matriz Aguas Nuevas.

## PASIVOS Y PATRIMONIO

### Pasivos Corrientes

Al 31 de diciembre de 2018 estos pasivos disminuyeron en M\$ 20.991.271 debido principalmente a los otros pasivos financieros corrientes por M\$ 18.681.977 cuya disminución se debió al pago del préstamo bancario por M\$ 20.158.614 compensado con uso de línea de sobregiro por M\$ 1.229.977 y los intereses de las obligaciones por bonos por M\$ 142.457.

### Pasivos No Corrientes

Estos pasivos aumentaron en M\$ 20.228.880 debido principalmente a otros pasivos financieros no corrientes por M\$ 50.803.848 por las obligaciones por bonos por M\$ 48.426.071, compensado con disminución de las cuentas por pagar a entidades relacionadas por M\$ 29.982.570 con la sociedad matriz Aguas Nuevas y en el pasivo por impuestos diferidos por M\$ 1.396.913.

### Patrimonio

Al comparar los patrimonios netos de diciembre 2018 con diciembre 2017 el aumento corresponde al resultado del ejercicio por M\$ 9.910.365 y reversa de dividendo mínimo año 2017 por M\$ 3.081.473 compensado con el registro de dividendo mínimo del ejercicio por M\$ 2.973.110 y registro de valor actuarial por M\$ 116.308.

### Indicadores Financieros

Indicador		31-12-2018	31-12-2017	Variación
		M\$	M\$	Dic 2018 - Dic 2017
<b>Liquidez</b>				
Liquidez corriente	veces	1,28	0,49	161,22%
Razón ácida	veces	1,27	0,48	164,58%
<b>Endeudamiento</b>				
Endeudamiento total	%	80,13%	87,66%	-8,59%
Deuda corriente	%	15,34%	35,94%	-57,32%
Deuda no corriente	%	84,66%	64,06%	32,16%
Cobertura gastos financieros	veces	5,79	14,66	-60,48%
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad del patrimonio	%	7,89%	8,88%	-11,15%
Rentabilidad de activos	%	4,38%	4,73%	-7,40%
Utilidad por acción	\$	10,23	10,60	-3,52%

A diciembre de 2018, la liquidez corriente tuvo un aumento de 161,22% debido principalmente a incremento en las cuentas por cobrar a entidades relacionadas y por disminución de los otros pasivos financieros corrientes.

La razón de endeudamiento tuvo una disminución de 8,59% principalmente por disminución de otros pasivos financieros corrientes y aumento en patrimonio por el resultado del ejercicio.

## ESTADOS DE RESULTADOS

El siguiente cuadro muestra los ítems del estado de resultados para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

Estado de Resultados	31-12-2018 M\$	31-12-2017 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	52.642.482	50.493.910
Otros ingresos, por naturaleza	67.265	77.091
Materias primas y consumibles utilizados	(6.498.193)	(6.630.592)
Gastos por beneficios a los empleados	(8.205.328)	(8.209.961)
Gasto por depreciación y amortización	(8.099.167)	(9.582.430)
Otros gastos, por naturaleza	(14.217.262)	(12.706.728)
Otras ganancias (pérdidas)	(15.196)	(13.669)
Ingresos financieros	1.314.379	846.066
Costos financieros	(3.896.633)	(1.777.864)
Diferencia de cambio	(1.558)	(9.302)
Resultado por unidades de reajuste	(715.914)	237.220
<b>Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto</b>	<b>12.374.875</b>	<b>12.723.741</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	(2.464.510)	(2.452.165)
<b>Ganancia (Pérdida) de Actividades Continuas después de Impuesto</b>	<b>9.910.365</b>	<b>10.271.576</b>

### Ingresos de actividades ordinarias:

Al 31 de diciembre de 2018, la sociedad obtuvo ingresos por M\$ 52.642.482 cifra superior en M\$ 2.148.572 en relación al mismo periodo del año 2017.

La variación anterior se detalla en el siguiente desglose de ingresos:

Detalle	Clientes regulados M\$	Clientes no regulados M\$	Provisión de venta M\$	Total
				31-12-2018 M\$
Agua Potable	30.480.049	1.698.086	221.571	32.399.706
Aguas Servidas	12.992.232	329.463	90.157	13.411.852
Cargo fijo clientes	1.404.462	364	8.127	1.412.953
Nuevos Negocios	1.961.909	-	-	1.961.909
Asesorías Proyectos	1.225.056	-	-	1.225.056
Ingresos por intereses	650.466	-	-	650.466
Otros ingresos de operación	578.708	997.024	4.808	1.580.540
<b>Total</b>	<b>49.292.882</b>	<b>3.024.937</b>	<b>324.663</b>	<b>52.642.482</b>

Detalle	Clientes regulados M\$	Clientes no regulados M\$	Provisión de venta M\$	Total
				31-12-2017 M\$
Agua Potable	29.160.518	1.636.072	250.016	31.046.606
Aguas Servidas	12.513.330	441.718	83.301	13.038.349
Cargo fijo clientes	1.335.108	335	7.058	1.342.501
Nuevos Negocios	435.172	-	-	435.172
Asesorías Proyectos	1.491.622	-	-	1.491.622
Ingresos por intereses	612.782	-	-	612.782
Otros ingresos de operación	1.024.606	1.493.534	8.738	2.526.878
<b>Total</b>	<b>46.573.138</b>	<b>3.571.659</b>	<b>349.113</b>	<b>50.493.910</b>

**Agua Potable:** en este rubro se incluyen los servicios de producción y distribución de agua potable. Estos servicios presentan un aumento de M\$ 1.353.100 respecto del mismo ejercicio del año anterior. Esto se explica por una mayor tarifa de metros cúbicos de A.P.

**Aguas Servidas:** en este rubro se consideran los servicios de recolección, tratamiento, disposición e interconexión de aguas servidas. Estos servicios presentan un aumento de M\$ 373.503 respecto del mismo ejercicio del año anterior. Esto se explica principalmente por mayores metros cúbicos procesados por servicios alcantarillado no regulados.

**Otros ingresos asociados a la explotación:** presenta un aumento de M\$ 421.969 debido a incremento en otras ventas de servicios de nuevos negocios por M\$ 1.526.737, en cargo fijo clientes por M\$ 70.452 y en ingresos por intereses por M\$ 37.684, compensado con disminución de otros ingresos de operación por M\$ 946.338 y asesorías de proyectos por M\$ 266.566.

### Consumo de Materias Primas y Consumibles Utilizados

Al 31 de diciembre de 2018, estos gastos alcanzaron los M\$ 6.498.193 cifra inferior en M\$ 132.399 a la alcanzada al mismo ejercicio del año 2017. Esto se explica por una menor tarifa media en energía eléctrica en M\$ 143.407 y mayor consumo de materiales por M\$ 11.008.

### Gastos por Beneficios a los Empleados

Al 31 de diciembre de 2018, estos gastos ascendieron a M\$ 8.205.328, cifra inferior en M\$ 4.633 a la obtenida en el año 2017, lo que se explica por disminución de M\$ 550.853 en el ajuste de las actuariales, compensado con incremento de sueldos y salarios, gastos generales de personal e indemnizaciones por M\$ 546.220.

### Gastos por Depreciación y Amortización

Al 31 de diciembre de 2018, estos gastos ascendieron a M\$ 8.099.167, cifra inferior en M\$ 1.483.263 a la obtenida al mismo ejercicio del año 2017, explicado básicamente por una menor amortización de intangibles por M\$ 1.302.308.

### **Otros gastos, por naturaleza**

Al 31 de diciembre de 2018, estos gastos ascendieron a M\$ 14.217.262, cifra superior por M\$ 1.510.534 a la obtenida al mismo ejercicio del año 2017, explicado básicamente por mayores servicios de terceros por M\$ 1.257.446.

### **Ingresos financieros**

Al 31 de diciembre de 2018, estos ingresos ascendieron a M\$ 1.314.379, cifra superior en M\$ 468.313 a la obtenida al mismo ejercicio del año 2017, debido básicamente a mayores descuentos de documentos financieros por M\$ 105.240 y de otros ingresos financieros por M\$ 344.163, compensado con menores intereses de empresas relacionadas por M\$ 124.202.

### **Costos Financieros**

Al 31 de diciembre de 2018, estos costos ascendieron a M\$ 3.896.633, cifra superior en M\$ 2.118.769 a la obtenida en el mismo ejercicio del año 2017, explicado principalmente por mayores intereses de obligaciones por bonos por M\$ 996.891, intereses por préstamos bancarios por M\$ 459.288 y de empresas relacionadas por M\$ 427.916.

### **Resultado por Unidades de Reajuste**

Al 31 de diciembre de 2018, se obtuvo un resultado de (M\$ 715.914) cifra inferior en (M\$ 953.134) a la obtenida al mismo ejercicio del año 2017. Esto se explica principalmente por mayor reajuste de unidad de fomento por las obligaciones por bonos.

### **Gasto por impuesto a las ganancias**

Al 31 de diciembre de 2018 el gasto por impuesto a las ganancias asciende a M\$ 2.464.510, cifra superior en M\$ 12.345 al mismo período del año 2017, debido al aumento del gasto por impuesto corriente de M\$ 269.827 y una disminución del ingreso en los otros cargos y abonos en el resultado del ejercicio por M\$ 121.084 compensado por el aumento en el ingreso por diferido por diferencias temporarias por M\$ 378.566.

### **Resultado del Ejercicio**

Debido a los factores indicados anteriormente, el Resultado Neto de Aguas del Altiplano S.A. al 31 de diciembre de 2018 fue de M\$ 9.910.365 cifra inferior en M\$ 361.211 a la obtenida a igual periodo del año 2017.

## Estado de Flujos de efectivo

Los principales rubros del estado de flujos de efectivo, son los siguientes:

Estado de Flujos de Efectivo	31-12-2018	31-12-2017	Variación	
	M\$	M\$	Dic 2018 - Dic 2017	
Flujo Operacional	13.532.342	19.582.777	(6.050.435)	-30,90%
Flujo de Inversión	(10.412.278)	(1.322.497)	(9.089.781)	687,32%
Flujo de Financiamiento	(6.162.499)	(14.581.351)	8.418.852	-57,74%
<b>Flujo Neto del año</b>	<b>(3.042.435)</b>	<b>3.678.929</b>	<b>(6.721.364)</b>	<b>-182,70%</b>
Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente	3.926.977	248.048	3.678.929	1483,15%
<b>Saldo final del efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>884.542</b>	<b>3.926.977</b>	<b>(3.042.435)</b>	<b>-77,48%</b>

El flujo originado por actividades de la operación presenta una variación negativa de M\$ 6.050.435 al 31 de diciembre de 2018, las principales variaciones que justifican esta disminución corresponden a mayores pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios por M\$ 3.148.588 y pagos a y por cuenta de empleados por M\$ 1.723.234.

El flujo originado por actividades de inversión presenta una variación negativa de M\$ 9.089.781, debido principalmente a menores préstamos de empresas relacionadas por M\$ 28.410.931, compensado con menores compras de activos intangibles por M\$ 6.983.964, mayores rescates de inversiones por M\$ 7.376.336, menos pagos a empresas relacionadas por M\$ 4.870.694 y mayores liquidaciones de seguro por M\$ 117.303.

El flujo originado por actividades de financiamiento presenta una variación positiva de M\$ 8.418.852, principalmente por préstamo bancario pagado por M\$ 20.090.183 y mayores pagos de préstamos a empresas relacionadas por M\$ 1.109.318, compensado con menores dividendos pagados por M\$ 29.862.820.

### Aspectos financieros

Riesgos de moneda: Los ingresos de la Compañía se encuentran en gran medida vinculados a la evolución de la moneda local. Es por ello, que nuestra deuda se encuentra emitida principalmente en esta misma moneda, por lo que no mantiene deudas en moneda extranjera.

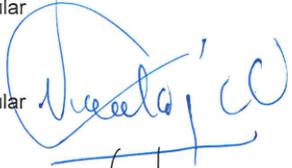
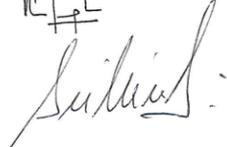
Por la composición de sus activos y pasivos, la Sociedad no enfrenta riesgos de mercado significativos. No obstante ello, la mayoría de sus pasivos exigibles se encuentran en unidades de fomento.

## XVII.- Declaración de Responsabilidad

**DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD**  
R.U.T.: 76.215.634-2  
Razón Social: Aguas del Altiplano S.A.

En Sesión de Directorio de fecha 7 de marzo de 2019, los abajo individualizados se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en el presente informe, referido al 31 de diciembre de 2018, de acuerdo al siguiente detalle:

Estado de Situación Financiera  
Estado de Resultados por Naturaleza  
Estado de Resultados Integral  
Estado de Flujo Efectivo  
Estado de Cambio en el Patrimonio Neto  
Notas explicativas a los Estados Financieros  
Análisis Razonado  
Hechos Relevantes

Nombre	RUT	Cargo	Firma
Keisuke Sakuraba	24.253.221-K	Director Titular	
Tasuku Koni	25.907.604-8	Director Titular	
Peter Niklai	0-E	Director Titular	
Ikumori Osuka	0-E	Director Titular	
Vicente Domínguez V.	4.976.147-3	Director Titular	
Alberto Eguiguren C.	9.979.068-7	Director Titular	
Salvador Villarino K.	10.331.997-8	Gerente General	

Santiago, 07 de marzo de 2019