*Estados Financieros Intermedios*

***AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.***

*Santiago, Chile*
*30 de junio de 2019 y diciembre de 2018*

# ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS
# AL 30 DE JUNIO DE 2019 y 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

# AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.

EY
Building a better working world

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

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

# Informe de Revisión del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Aguas del Altiplano S.A.

Hemos revisado los estados financieros intermedios de Aguas del Altiplano S.A., que comprenden: el estado de situación financiera intermedio al 30 de junio de 2019; los estados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2019 y 2018; los estados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas, y; sus correspondientes notas a los estados financieros intermedios.

## Responsabilidad de la Administración por los estados financieros intermedios

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

## Responsabilidad del Auditor

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

## Conclusión

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

Building a better
working world

**Otros asuntos**

**Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018**

Con fecha 7 de marzo de 2019, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2018 y 2017 de Aguas del Altiplano S.A. en los cuales se incluye el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018, que se presenta en los estados financieros intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.

Andrés Marchant V. EY Audit SpA.

Santiago, 29 de agosto de 2019

**INDICE**

**Estados Financieros**

Estados de Situación Financiera Clasificados 1
Estados de Resultados por Naturaleza 3
Estados de Resultados Integrales 3
Estados de Flujos de Efectivo 4
Estados de cambios en Patrimonio Neto 5

**Notas a los Estados Financieros**

**1.** Información Corporativa 7
**2.** Resumen de Principales Políticas Contables 8
**2.1** Bases de preparación de los Estados Financieros 8
**2.2** Nuevos Pronunciamientos Contables 8
**2.3** Moneda de Presentación y Moneda funcional 12
**2.4** Período Cubierto por los Estados Financieros 12
**2.5** Información Financiera por Segmentos Operativos 12
**2.6** Activos Intangibles 12
**2.7** Deterioro de Activos no Corrientes 14
**2.8** Inventarios 15
**2.9** Instrumentos Financieros 15
**2.10** Provisiones 19
**2.11** Dividendo Mínimo 19
**2.12** Reconocimiento de Ingresos 19
**2.13** Costo de Venta y Gastos 20
**2.14** Impuesto a las Ganancias e Impuestos Diferidos 20
**2.15** Uso de Estimaciones, Juicios y Supuestos Clave 21
**2.16** Ganancia por Acción 23
**2.17** Estados Financieros Comparativos 23
**2.18** Medidas de Conversión 23
**3.** Efectivo y Efectivo Equivalente 24
**4.** Cuentas Comerciales por cobrar y Otras cuentas por Cobrar 25
**5.** Información a Revelar sobre Partes relacionadas 26
**6.** Inventarios 28
**7.** Activos y Pasivos Por impuestos Corrientes 29
**8.** Activos Intangibles Distintos a la Plusvalía 29
**9.** Plusvalía 32
**10.** Otros Pasivos Financieros 35
**11.** Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar 40
**12.** Otras Provisiones Corrientes 41
**13.** Otras Provisiones no Corrientes 42
**14.** Provisiones por Beneficios a los Empleados 43
**15.** Impuestos a las Ganancias e Impuestos Diferidos 47
**16.** Instrumentos Financieros 49
**17.** Ingresos de Actividades Ordinarias 52
**18.** Materias Primas y Consumibles Utilizados 53

**19.** Gastos por Beneficios a los Empleados 53
**20.** Gastos por Depreciación y Amortización 54
**21.** Otros Gastos por Naturaleza 54
**22.** Ingresos y Costos Financieros 55
**23.** Arriendo Operativo 55
**24.** Ganancia por Acción 56
**25.** Información por Segmentos 56
**26.** Gestión de Riesgos 58
**27.** Compromisos y Contingencias 65
**28.** Patrimonio en Acciones 75
**29.** Descripción de la Naturaleza y Destino de Reservas 76
**30.** Medio Ambiente 77
**31.** Hechos Posteriores 77

Estados Financieros Intermedios

# AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.

30 de junio de 2019 y diciembre de 2018

## AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.
## ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS INTERMEDIOS
## AL 30 DE JUNIO DE 2019 y 31 DE DICIEMBRE DE 2018

| ACTIVOS | Número Nota | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| **ACTIVOS CORRIENTES** | | | |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | 3 | 2.194.805 | 884.542 |
| Otros activos financieros corrientes | 16 | 716.562 | 130.021 |
| Otros activos no financieros, corriente | | 556.275 | 452.155 |
| Deudores Comerciales y Otras Cuentas por cobrar, corriente | 4 | 11.175.880 | 12.113.224 |
| Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes | 5 | 6.051.929 | 6.018.335 |
| Inventarios | 6 | 272.768 | 199.460 |
| Activos por impuestos corrientes | 7 | 635.072 | - |
| **TOTAL ACTIVOS CORRIENTES** | | **21.603.291** | **19.797.737** |
| **ACTIVOS NO CORRIENTES** | | | |
| Otros activos financieros no corrientes | 16 | 33.443.948 | 31.487.737 |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corriente | 16 | 882.140 | 891.937 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente | 5 | 4.372.000 | - |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía | 8 | 164.299.093 | 163.579.043 |
| Plusvalía | 9 | 10.374.216 | 10.374.216 |
| **TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES** | | **213.371.397** | **206.332.933** |
| **TOTAL ACTIVOS** | | **234.974.688** | **226.130.670** |

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

## AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.
## ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS INTERMEDIOS
## AL 30 DE JUNIO DE 2019 y 31 DE DICIEMBRE DE 2018

| PASIVOS Y PATRIMONIO NETO | Número Nota | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| **PASIVOS CORRIENTES** | | | |
| Otros pasivos financieros corrientes | 10 | 275.910 | 1.372.434 |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | 11 | 8.087.098 | 9.229.306 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente | 5 | 291.404 | 272.084 |
| Otras provisiones corrientes | 12 | - | 2.973.110 |
| Pasivos por impuestos corrientes | 7 | - | 276.491 |
| Provisiones por beneficios a los empleados, corriente | 14 | 1.071.664 | 1.312.113 |
| Otros pasivos no financieros corrientes | | 226.136 | - |
| **TOTAL PASIVOS CORRIENTES** | | **9.952.212** | **15.435.538** |
| **PASIVOS NO CORRIENTES** | | | |
| Otros pasivos financieros no corrientes | 10 | 69.166.597 | 67.686.234 |
| Otras cuentas por pagar, no corrientes | 11 | 2.318.084 | 2.425.772 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente | 5 | 22.561.642 | 7.302.163 |
| Otras provisiones no corrientes | 13 | 4.043.283 | 3.939.738 |
| Pasivo por impuestos diferidos | 15 | 583.673 | 1.030.702 |
| Provisiones por beneficios a los empleados, no corriente | 14 | 2.942.797 | 2.776.344 |
| **TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES** | | **101.616.076** | **85.160.953** |
| **PATRIMONIO NETO** | | | |
| Capital emitido | | 96.919.982 | 96.919.982 |
| Ganancia ( perdidas) acumuladas | | 27.091.974 | 29.219.753 |
| Otras reservas | 29 | (605.556) | (605.556) |
| **TOTAL PATRIMONIO NETO** | | **123.406.400** | **125.534.179** |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO** | | **234.974.688** | **226.130.670** |

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

## AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.
## ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR NATURALEZA INTERMEDIOS
## AL 30 DE JUNIO DE 2019 y 30 DE JUNIO DE 2018

| ESTADOS DE RESULTADOS | Número Nota | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2019 30-06-2019 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
| Ingresos de actividades ordinarias | 17 | 27.205.083 | 26.066.617 | 13.028.912 | 12.394.086 |
| Otros ingresos, por naturaleza | 17 | 17.972 | 19.686 | 11.753 | 5.709 |
| Materias primas y consumibles utilizados | 18 | (3.434.243) | (3.350.834) | (1.743.761) | (1.721.574) |
| Gastos por beneficios a los empleados | 19 | (4.141.221) | (4.182.168) | (2.163.505) | (2.257.903) |
| Gasto por depreciación y amortización | 20 | (4.467.185) | (4.079.267) | (2.218.606) | (2.043.242) |
| Otros gastos, por naturaleza | 21 | (7.619.536) | (7.086.771) | (4.027.775) | (3.487.911) |
| Otras ganancias (pérdidas) | | (2.432) | (9.449) | (1.957) | (4.741) |
| Ingresos financieros | 22 | 433.585 | 509.502 | 238.598 | 282.865 |
| Costos financieros | 22 | (1.502.568) | (1.632.480) | (770.076) | (779.637) |
| Diferencias de cambio | | 2.193 | (1.131) | 2.625 | (150) |
| Resultado por unidades de reajuste | | (337.500) | (1.577) | (472.433) | 7.284 |
| **Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto** | | **6.154.148** | **6.252.128** | **1.883.775** | **2.394.786** |
| Ingreso (Gasto) por impuestos a las ganancias | 15 | (1.344.672) | (1.263.501) | (181.750) | (420.941) |
| Ganancia (Pérdida) procedentes de operaciones continuadas | | 4.809.476 | 4.988.627 | 1.702.025 | 1.973.845 |
| **Ganancia (Pérdida)** | | **4.809.476** | **4.988.627** | **1.702.025** | **1.973.845** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ganancia (Pérdida)** | **24** | **4.809.476** | **4.988.627** | **1.702.025** | **1.973.845** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ganancias por acción** | | | | | |
| Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas | 24 | 0,0050 | 0,0051 | 0,0018 | 0,0020 |
| **Ganancia (pérdida) por acción básica** | | | | | |

| Estados del resultados integrales | Número Nota | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
| Ganancia (pérdida) | | 4.809.476 | 4.988.627 | 1.702.025 | 1.973.845 |
| **Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán en el resultado del periodo** | | **4.809.476** | **4.988.627** | **1.702.025** | **1.973.845** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Resultado integral atribuible a** | | | | | |
| Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora | | 4.809.476 | 4.988.627 | 1.702.025 | 1.973.845 |
| **Resultado integral total** | | **4.809.476** | **4.988.627** | **1.702.025** | **8.636.390** |

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

## AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.
## ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO INTERMEDIOS
## AL 30 DE JUNIO DE 2019 y 30 DE JUNIO DE 2018

| ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO | Número Nota | 30-06-2019 M$ | 30-06-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| **Flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de operación** | | | |
| Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios | | 32.867.740 | 30.236.896 |
| Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios | | (14.268.026) | (13.784.462) |
| Pagos a y por cuenta de los empleados | | (3.945.908) | (4.511.672) |
| Intereses pagados | | (902.610) | (256.066) |
| Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados) | | 57.278 | 356.786 |
| Pago de impuestos mensuales (IVA, PPM y otros) | | (4.491.862) | (3.849.516) |
| Otras entradas (salidas) de efectivo | | (1.033.720) | (608.857) |
| **Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación** | | **8.282.892** | **7.583.109** |
| **Flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de inversión** | | | |
| Préstamos de entidades relacionadas | | 14.960.026 | 3.021.900 |
| Pagos a empresas relacionadas | | (5.834.880) | (8.694.252) |
| Compras de activos intangibles | 8 | (5.083.690) | (6.484.401) |
| Intereses recibidos | | (20.011) | (22.028) |
| Rescate (Inversión) en instrumentos financieros | | (734.124) | 3.511.741 |
| Liquidación seguro | | 234.343 | 67.263 |
| Otras entradas (salidas) de efectivo | | (80.377) | 140.841 |
| **Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión** | | **3.441.287** | **(8.458.936)** |
| **Flujos de efectivo netos de (utilizados en) actividades de financiación** | | | |
| Obtención (Pagos) de préstamos de corto plazo (línea sobregiro) | | (1.099.471) | 1.197.449 |
| Pagos de préstamos a entidades relacionadas | | - | (1.734.630) |
| Dividendos pagados | | (9.910.365) | (2.932.645) |
| Aporte Financiero Reembolsable | | 595.920 | 854.895 |
| **Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación** | | **(10.413.916)** | **(2.614.931)** |
| **Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo** | | **1.310.263** | **(3.490.758)** |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo | | 884.542 | 3.926.977 |
| **Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo** | **3** | **2.194.805** | **436.219** |

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

**AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.**
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO INTERMEDIOS**
**AL 30 DE JUNIO DE 2019 y 30 DE JUNIO DE 2018**

| 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 01-01-2019 | **96.919.982** | **(605.556)** | **29.219.753** | **125.534.179** |
| | | | | |
| Resultado integral | | | | |
| Ganancia (pérdida) | - | - | 4.809.476 | **4.809.476** |
| Total Resultado integral | - | - | 4.809.476 | **4.809.476** |
| Dividendos (1) | - | - | (9.910.365) | **(9.910.365)** |
| Otros incrementos (decrementos) en patrimonio ( 2 ) | - | - | 2.973.110 | **2.973.110** |
| Cambios en patrimonio | - | - | (2.127.779) | **(2.127.779)** |
| **Saldo Final al 30-06-2019** | **96.919.982** | **(605.556)** | **27.091.974** | **123.406.400** |

| 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) | - | - | 4.988.627 | **4.988.627** |
| Total Resultado integral | - | - | 4.988.627 | **4.988.627** |
| Otros incrementos (decrementos) en patrimonio ( 3 ) | - | - | 3.081.473 | **3.081.473** |
| Cambios en patrimonio | - | - | 8.070.100 | **8.070.100** |
| **Saldo Final al 30-06-2018** | **96.919.982** | **(489.248)** | **27.271.125** | **123.701.859** |

(1) En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 28 de marzo de 2019 se acordó repartir dividendo definitivo con cargo a las utilidades correspondientes al ejercicio comercial 2018.
(2) Corresponde al reverso de la provisión de dividendo mínimo registrada al 31.12.2018.
(3) 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.

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

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AGUAS DEL ALTIPLANO S.A.

## 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 se encuentra inscrita en el Registro de Emisores de Valores de Oferta Pública, de la Comisión para el Mercado Financiero, bajo el N° 1154, desde el 19 de junio de 2018.

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, traspasándola a filial Enernuevas SpA.

Al 30 de junio de 2019, 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 30 de junio de 2019, la sociedad cuenta con 384 empleados distribuidos en 5 ejecutivos, 122 profesionales y 257 trabajadores (a diciembre de 2018 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 Intermedios de Aguas del Altiplano S.A. terminados al 30 de junio de 2019 han sido preparados de acuerdo Norma Internacional de Contabilidad N°34 (NIC 34) incorporada a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB") vigentes al 30 de junio de 2019.

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

La preparación de los presentes estados financieros intermedios 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 intermedios en sesión celebrada el 29 de agosto de 2019.

La información contenida en estos Estados Financieros Intermedios, 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 Intermedios 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 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 |

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

### NIIF 16 "Arrendamientos"

La IFRS 16 reemplaza a la IAS 17 Arrendamientos, la IFRIC 4 Determinación si un Acuerdo contiene un Arrendamiento, SIC-15 Arrendamientos Operativos-Incentivos y SIC-27 Evaluación de la Esencia de las Transacciones que Adoptan la Forma Legal de un Arrendamiento. La norma establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los arrendamientos y requiere que los arrendatarios tengan en cuenta la mayoría de los arrendamientos en un solo modelo de balance.

La contabilidad del arrendador según la IFRS 16 se mantiene sustancialmente sin cambios respecto a la IAS 17. Los arrendadores continuarán clasificando los arrendamientos como arrendamientos operativos o financieros utilizando principios similares a los de la IAS 17.

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 se han identificado en ellos acuerdos de arrendamientos con impactos a la fecha de aplicación efectiva inmateriales, que signifiquen registrar activos y pasivos en los estados financieros.

### CINIIFC 23 "Tratamiento sobre posiciones fiscales inciertas"

La Interpretación aborda la contabilización de los impuestos sobre la renta cuando los tratamientos impositivos implican incertidumbre que afecta la aplicación de la IAS 12 Impuestos sobre la renta. No se aplica a los impuestos o gravámenes que están fuera del alcance de IAS 12, ni incluye específicamente los requisitos relacionados con los intereses y las sanciones asociadas con tratamientos fiscales inciertos. La Interpretación aborda específicamente lo siguiente:

• Si una entidad considera el tratamiento de posiciones fiscales inciertas por separado
• Las suposiciones que una entidad hace sobre la evaluación de los tratamientos fiscales por parte de las autoridades fiscales
• Cómo una entidad determina la ganancia fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales no utilizados y las tasas impositivas.
• Cómo una entidad considera los cambios en los hechos y circunstancias

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.

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

### IFRS 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 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 |

### NIIF 9 "Instrumentos Financieros – Pagos con compensación Negativa"

Bajo IFRS 9 un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado 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 enmiendas a la IFRS 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio de "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 enmiendas a IFRS 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 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.

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

**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.

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 que 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 ocurran en o después del comienzo del primer periodo anual de reporte que comience el o después del 1 de enero de 2019. Se permite la aplicación anticipada, lo cual debe ser revelado.

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

### 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 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 y los estados de resultados integrales por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2019 y 30 de junio de 2018, los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los periodos terminados al 30 de junio de 2019 y al 30 de junio de 2018.

### 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.

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

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
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 periodos 2019 y 2018.

### 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.

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

### 2.6.3. IFRIC 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 IFRIC 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.

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.

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

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

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 IFRS 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 29 Riesgo de crédito.

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

### 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.

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.

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

- 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.

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 cencido o se han transferido y la sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

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

### 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:

- 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.

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

### 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 30 de junio de 2019, en Junta ordinaria de accionistas con fecha 28 de marzo de 2019 se acordó el reparto de M$ 9.910.365 de los cuales M$ 2.973.110 estaban provisionados al 31 de diciembre de 2018.

### 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 30 de junio y facturados en una fecha posterior a la del cierre del periodo.

**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.

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

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 actual 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:

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

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

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.

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

### 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. 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:

| | 30-06-2019 | 31-12-2018 |
|---|---|---|
| | $ | $ |
| Unidad de Fomento | 27.903,30 | 26.565,79 |
| Unidad Tributaria Mensual | 48.741 | 48.353 |
| Dólar estadounidense | 679,15 | 694,77 |

## NOTA 3. EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

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

| Efectivo y Equivalente al Efectivo | Moneda o unidad de reajuste | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| Efectivo en caja y otros efectivos y equivalentes al efectivo | CLP | 435.358 | 603.933 |
| Saldos en bancos (a) | CLP | - | 280.609 |
| Depósitos a plazo (b) | CLP | 1.759.447 | - |
| **Total** | | **2.194.805** | **884.542** |

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.

Los Bancos con los que opera Aguas del Altiplano S.A. al 30 de junio de 2019 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 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

b) Los depósitos a plazo corresponden a inversiones de menos de 90 días, se encuentran valorizadas a su valor devengado a la fecha del reporte y no tienen riesgo de cambio de valor. Al 30 de junio de 2019 se presentan inversiones por depósitos a plazo por un total de M$ 1.759.447, al 31 de diciembre de 2018 la sociedad no mantiene depósitos a plazo. Los depósitos a plazo están compuestos de la siguiente forma:

| Corredora | Instrumento | Moneda o unidad de reajuste | Fecha de adquisición | Fecha de vencimiento | Tasa | Capital M$ | Interes M$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BCI BANCO | DPF $ | CLP | 27-06-2019 | 04-07-2019 | 0,22% | 461.999 | 102 |
| BCI BANCO | DPF $ | CLP | 27-06-2019 | 11-07-2019 | 0,22% | 450.919 | 99 |
| CORPBANCA DPF | DPF $ | CLP | 28-06-2019 | 11-07-2019 | 0,22% | 229.000 | 34 |
| CORPBANCA DPF | DPF $ | CLP | 27-06-2019 | 11-07-2019 | 0,22% | 159.163 | 35 |
| CORPBANCA DPF | DPF $ | CLP | 27-06-2019 | 04-07-2019 | 0,21% | 458.000 | 96 |
| **Total depósitos a plazo** | | | | | | **1.759.081** | **366** |

Las operaciones de compra con compromiso de retroventa (pactos) corresponden a inversiones de menos de 90 días, se encuentran valorizadas a su valor devengado a la fecha del reporte y no existe riesgo de cambio de valor. Al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la sociedad no mantiene operaciones de compra con compromiso de retroventa (pactos).

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

| Detalle | Moneda o unidad de reajuste | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| Deudores comerciales | CLP | 6.200.760 | 7.934.407 |
| Deudores por convenio | CLP | 638.909 | 643.646 |
| Provisión de venta | CLP | 4.412.095 | 4.185.361 |
| Provisión incobrables (*) | CLP | (1.057.847) | (1.580.774) |
| Otras cuentas por cobrar, otros deudores y cuentas empleados | CLP | 981.963 | 930.584 |
| **Totales** | | **11.175.880** | **12.113.224** |

(*) Cuadro de movimiento de Provisión de Incobrables

| Detalle Movimientos | Provisión Incobrables |
|---|---|
| Saldo Inicial al 01.01.2019 | 1.580.774 |
| Provisión utilizada | (522.927) |
| **Saldo final al 30.06.2019** | **1.057.847** |

| Detalle Movimientos | Provisión Incobrables |
|---|---|
| Saldo Inicial al 01.01.2018 | 1.051.973 |
| Incremento de provisión | 528.801 |
| **Saldo final al 31.12.2018** | **1.580.774** |

Dentro del rubro se presenta deudores comerciales netos de provisión incobrables y la provisión de venta y no facturados al cierre del período, 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 periodo. 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 periodo.

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.

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 | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76.038.659-6 | Aguas Nuevas S.A. | Matriz | Chile | CLP | Otros Servicios | 5.977.504 | 5.943.191 |
| 76.045.491-5 | Enernuevas Spa | Matriz Común | Chile | CLP | Uso de Fuerza Motriz | 8.372 | 9.177 |
| 76.151.357-5 | Osmoflo Spa | Indirecta | Chile | CLP | Otros Servicios | 8.222 | 8.222 |
| 99.542.570-K | Aguas Chañar S.A | Indirecta | Chile | CLP | Otros Servicios | 57.745 | 57.745 |
| 76.038.652-9 | Aguas de Marubeni SpA | Indirecta | Chile | CLP | Otros Servicios | 86 | - |
| | **Cuentas por cobrar, corriente** | | | | | **6.051.929** | **6.018.335** |

| RUT parte relacionada | Nombre parte relacionada | Naturaleza de la relación | País de origen | Tipo de Moneda | Naturaleza de la Transacción | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76.038.659-6 | Aguas Nuevas S.A. | Matriz | Chile | CLP | Cuenta Corriente | 4.372.000 | - |
| | **Cuentas por cobrar, No corriente** | | | | | **4.372.000** | **-** |

| RUT parte relacionada | Nombre parte relacionada | Naturaleza de la relación | País de origen | Tipo de Moneda | Naturaleza de la Transacción | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76.038.659-6 | Aguas Nuevas S.A. | Matriz | Chile | CLP | Servicios Centrales | 254.461 | 253.705 |
| 76.045.491-5 | Enernuevas Spa | Matriz Común | Chile | CLP | Otros Servicios | 12.994 | 7.781 |
| 76.215.637-7 | Aguas Araucania S.A. | Matriz Común | Chile | CLP | Otros Servicios | 13.351 | - |
| 99.542.570-K | Aguas Chañar S.A | Indirecta | Chile | CLP | Otros Servicios | 10.598 | 10.598 |
| | **Cuentas por pagar, corriente** | | | | | **291.404** | **272.084** |

| RUT parte relacionada | Nombre parte relacionada | Naturaleza de la relación | País de origen | Tipo de Moneda | Naturaleza de la Transacción | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76.038.659-6 | Aguas Nuevas S.A. | Matriz | Chile | CLP | Cuenta Corriente | 22.561.642 | 7.302.163 |
| | **Cuentas por pagar, No corriente** | | | | | **22.561.642** | **7.302.163** |

## 5.3 Transacciones y efectos en resultados.

| Sociedad | Rut | Naturaleza De La Relación | Pais | Moneda | Descripción De La Transacción | 30-06-2019 | | 30-06-2018 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 | 1.296.592 | (1.089.573) | 1.116.129 | (937.924) |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Pago Servicios Recibidos | 1.294.819 | - | 1.028.479 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Arriendo Inmuebles | 4.340 | (3.647) | 4.233 | (3.557) |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Pago Arriendo Inmuebles | 4.334 | - | 3.523 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Otros Servicios Recibidos | 1.023 | - | 149.379 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Otros Servicios Prestados | 34.313 | - | 20.391 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | U.F. | Traspaso Fondos Otorgados | 4.372.000 | - | 7.640.000 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | U.F. | Traspaso Fondos Recibidos | 14.944.999 | - | 3.000.000 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | U.F. | Intereses Cuenta Corriente Mercantil | 201.815 | 201.815 | 346.250 | (346.250) |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | U.F. | Reajuste Cuenta Corriente Mercantil | 112.665 | 112.665 | 230.551 | (230.551) |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Intereses Préstamo Empresa Relacionada | 201.815 | (201.815) | 490.535 | (490.535) |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Pago Intereses Préstamo Empresa Relacionada | - | - | 501.162 | - |
| Aguas Nuevas S.A. | 76.038.659-6 | Matriz | Chile | CLP | Pago Capital Préstamo Empresa Relacionada | - | - | 1.233.468 | - |
| Aguas Araucania S.A. | 76.215.637-7 | Matriz Común | Chile | CLP | Servicios Recibidos | 5.452 | (4.582) | 293 | (246) |
| Aguas Araucania S.A. | 76.215.637-7 | Matriz Común | Chile | CLP | Pago Servicios Recibidos | - | - | 293 | - |
| Aguas Araucania S.A. | 76.215.637-7 | Matriz Común | Chile | CLP | Otros Servicios Recibidos | 7.899 | - | | |
| Aguas Araucania S.A. | 76.215.637-7 | Matriz Común | Chile | CLP | Servicios Prestados | - | - | 1.712 | 1.439 |
| Aguas Araucania S.A. | 76.215.637-7 | Matriz Común | Chile | CLP | Cobro Servicios Prestados | - | - | 1.712 | - |
| 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 | Otros Servicios Recibidos | - | - | 10.886 | - |
| Aguas Magallanes S.A. | 76.215.628-8 | Matriz Común | Chile | CLP | Pago Otros Servicios Recibidos | - | - | 10.886 | |
| Enernuevas S.A. | 76.045.491-5 | Matriz Común | Chile | CLP | Derecho Uso Instalaciones | 20.289 | 17.049 | 19.699 | 16.293 |
| Enernuevas S.A. | 76.045.491-5 | Matriz Común | Chile | CLP | Cobro Derecho Uso Instalaciones | 21.094 | - | 20.188 | - |
| Enernuevas S.A. | 76.045.491-5 | Matriz Común | Chile | CLP | Servicios Recibidos | 134.064 | (112.659) | 4.801 | (4.034) |
| Enernuevas S.A. | 76.045.491-5 | Matriz Común | Chile | CLP | Pago Servicios Recibidos | 128.851 | - | 4.801 | - |
| Osmoflo Spa | 76.151.357-5 | Matriz Común | Chile | CLP | Otros Servicios Prestados | - | - | 8.222 | - |
| Aguas de Marubeni SpA | 76.038.652-9 | Indirecta | Chile | CLP | Otros Servicios Recibidos | 86 | 86 | - | - |
| AGS S.A. | 762-5 | Indirecta | Portugal | EUR | Servicios Recibidos | 34.876 | (34.876) | - | - |
| AGS S.A. | 762-5 | Indirecta | Portugal | EUR | Pago Servicios Recibidos | 34.876 | - | - | - |

## 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:

| | | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-01-2019 | 01-01-2018 | 01-04-2019 | 01-04-2018 |
| **Personal Clave** | Moneda o unidad de reajuste | 30-06-2019 | 30-06-2018 | 30-06-2019 | 30-06-2018 |
| | | M$ | M$ | M$ | M$ |
| Rol privado | CLP | 176.848 | 200.028 | 98.477 | 102.159 |
| **Totales** | | **176.848** | **200.028** | **98.477** | **102.159** |

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 | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| Suministros para la producción | CLP | 272.768 | 199.460 |
| **Total inventarios** | | **272.768** | **199.460** |

El costo de los inventarios reconocidos en resultado al 30 de junio de 2019 y 30 de junio de 2018 corresponde a M$ 749.711 y M$ 641.847, respectivamente. No existen ajustes al valor neto realizable y los saldos no se encuentran en prenda al 30 de junio de 2019.

## NOTA 7. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de pasivos por impuestos corrientes es el siguiente:

| Activos por impuestos corrientes | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|
| Pagos provisionales mensuales | 110.155 | - |
| Impuesto a la renta por recuperar | 493.828 | - |
| Crédito capacitación | 31.089 | - |
| **Total activos** | **635.072** | **-** |

| Pasivos por impuestos corrientes | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|
| Pagos provisionales mensuales | - | 4.388.334 |
| Crédito capacitación | - | (4.053.912) |
| Impuesto a la renta por recuperar | - | (51.339) |
| Provisión impuesto renta | - | (6.592) |
| **Total pasivos** | **-** | **276.491** |

## NOTA 8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

Los Intangibles están compuestos por los siguientes conceptos:

### Saldos Intangibles:

| | 30-06-2019 | | | 31-12-2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Valor Bruto M$ | Amortización acumulada M$ | Valor Neto M$ | Valor Bruto M$ | Amortización acumulada M$ | Valor Neto M$ |
| Derechos de explotación | 122.573.406 | (48.996.407) | 73.576.999 | 122.573.406 | (46.815.605) | 75.757.801 |
| Intangibles por acuerdo de concesiones | 109.483.162 | (19.103.959) | 90.379.203 | 108.769.516 | (21.272.219) | 87.497.297 |
| Licencias y servidumbres | 564.419 | (221.528) | 342.891 | 571.704 | (247.759) | 323.945 |
| **Total** | **232.620.987** | **(68.321.894)** | **164.299.093** | **231.914.626** | **(68.335.583)** | **163.579.043** |

### 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.

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

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.

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

### 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 IFRIC 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 IFRIC 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 2019 y 2018.

### 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.

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

Movimiento de los intangibles

| | 30-06-2019 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Derechos de Explotación M$ | Intangibles por acuerdo de concesiones M$ | Licencias y Servidumbres M$ | Total M$ |
| Saldo inicial 01.01.2019 | 75.757.801 | 87.497.297 | 323.945 | 163.579.043 |
| Adiciones | - | 5.056.142 | 27.548 | 5.083.690 |
| Bajas activo Bruto | - | (4.342.496) | (34.833) | (4.377.329) |
| Bajas amortización | - | 4.342.496 | 34.833 | 4.377.329 |
| Amortización | (2.180.802) | (2.174.236) | (8.602) | (4.363.640) |
| **Saldo final al 30.06.2019** | **73.576.999** | **90.379.203** | **342.891** | **164.299.093** |

| | 31-12-2018 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Derechos de Explotación M$ | Intangibles por acuerdo de concesiones M$ | Licencias y Servidumbres M$ | Total 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) |
| **Saldo final al 31.12.2018** | **75.757.801** | **87.497.297** | **323.945** | **163.579.043** |

## NOTA 9. PLUSVALÍA

Al 30 de junio de 2019 el saldo de plusvalía registrada en la sociedad es el siguiente:

| | Moneda o unidad de reajuste | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| Plusvalía | CLP | 10.374.216 | 10.374.216 |

Al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 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.

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 2019 y asumiendo que se mantienen constantes en términos reales hasta el fin de la concesión.

## NOTA 9. PLUSVALÍA (continuación)

**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 periodo asciende a un 11,4% y al 31.12.2018 asciende a un 11,4%.

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 (2019 – 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 2019 – 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 | 2030 | 2024 | 2030 |
| Var. Tarifas en año | 0% | 0% | 0% | -7,48% | -7,48% | -1,83% | -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, aportes financieros reembolsables (AFR) y los respectivos intereses devengados.

| Otros pasivos financieros | Moneda o unidad de reajuste | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| Obligaciones por Bonos | Unidad de Fomento | 145.404 | 142.457 |
| Línea de sobregiro | CLP | 130.506 | 1.229.977 |
| **Otros pasivos financieros corriente** | | **275.910** | **1.372.434** |
| Obligaciones por Bonos | Unidad de Fomento | 48.852.793 | 48.426.071 |
| Aportes Financieros Reembolsables | Unidad de Fomento | 20.313.804 | 19.260.163 |
| **Otros pasivos financieros no corrientes** | | **69.166.597** | **67.686.234** |

### 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 30 de junio de 2019 hizo uso de línea de crédito generando un flujo negativo neto de M$ 1.099.471.

### 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 71.822,91 (M$2.004.096) para el período comprendido entre el 01 de junio de 2018 y el 30 de junio de 2019.

En junio 2019 se efectuó un pago efectivo por M$902.611.

## NOTA 10. OTROS PASIVOS FINANCIEROS (continuación)

### c) Aportes financieros reembolsables (AFR)

De acuerdo a lo señalado en el artículo 42-A del D.S. MINECON Nº 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)

### Saldos de las obligaciones por bonos al 30 de junio 2019

| | | 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 | | 145.404 | 145.404 | - | - | 48.852.793 | 48.852.793 | SEMESTRAL | 1,78% | 47.707.842 | 1,91% |
| **TOTALES** | | **-** | **145.404** | **145.404** | **-** | **-** | **48.852.793** | **48.852.793** | | | **47.707.842** | |

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 | 436.212 | 1.308.023 | 3.480.825 | 3.470.054 | 61.746.459 | 70.441.573 |
| **TOTALES** | | **436.212** | **1.308.023** | **3.480.825** | **3.470.054** | **61.746.459** | **70.441.573** |

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% |
| **TOTALES** | | **-** | **142.457** | **142.457** | **-** | **-** | **48.426.071** | **48.426.071** | | | **47.130.344** | |

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 |
| **TOTALES** | | **429.420** | **1.287.378** | **3.425.408** | **3.413.803** | **61.627.375** | **70.183.384** |

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 | Valor Contable | | Valor no descontado | | Colocación en Chile o en el extranjero | Garantizada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30-06-2019 | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | 31-12-2018 | | |
| | | UF | M$ | M$ | M$ | M$ | | (Si/No) |
| Acreedores Varios | AFR | 602.466 | 20.313.804 | 19.260.163 | 33.111.822 | 31.337.666 | Chile | No |
| Tasa nominal promedio | | | 3,23% | 3,18% | - | - | | |
| Tasa efectiva promedio | | | 3,23% | 3,18% | 3,23% | 3,18% | | |
| **Totales** | | | **20.313.804** | **19.260.163** | **33.111.822** | **31.337.666** | | |

### Detalle de vencimientos al 30 de junio 2019 y 31 de diciembre 2018

| | Valor contable | | Valor no descontado | |
|---|---|---|---|---|
| **Fecha de vencimiento** | **2019 M$** | **2018 M$** | **2019 M$** | **2018 M$** |
| De 1 a 3 años | 1.275.944 | 187.599 | 1.970.791 | 297.393 |
| De 3 a 5 años | 9.047.630 | 7.385.622 | 14.332.092 | 11.736.181 |
| Más de 5 años | 9.990.230 | 11.686.942 | 16.808.939 | 19.304.092 |
| **Totales** | **20.313.804** | **19.260.163** | **33.111.822** | **31.337.666** |

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 | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| Proveedores Servicios y Activo Fijo | CLP | 2.025.940 | 3.008.183 |
| Proveedores Energía Eléctrica | CLP | 342.499 | 433.157 |
| Retención a contratos | CLP | 385.164 | 395.351 |
| Otras Cuentas por Pagar | CLP | 632.730 | 772.396 |
| Impuesto al valor agregado | CLP | 756.456 | 864.402 |
| Facturas por recibir (*) | CLP | 3.944.309 | 3.755.817 |
| **Total cuentas comerciales** | | **8.087.098** | **9.229.306** |
| Provisión pago Econssa Chile | Unidad Fomento | 2.318.084 | 2.425.772 |
| **Total otras cuentas por pagar, no corriente** | | **2.318.084** | **2.425.772** |

(*) 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 2019 y 2018.

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

Cuadro de saldos de proveedores pagos al día al 30 de junio 2019.

| Tipo de proveedor | Montos según plazos de pago | | | | | | Total M$ | Periodo promedio de pago (dias) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | hasta 30 días | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-365 | 366 y más | | |
| Productos | 1.714.514 | - | - | - | - | - | 1.714.514 | 30 |
| Servicios | 190.501 | - | - | - | - | - | 190.501 | 30 |
| Total M$ | 1.905.015 | - | - | - | - | - | 1.905.015 | |

Cuadro de saldos de proveedores con plazos vencidos al 30 de junio 2019.

| Tipo de proveedor | Montos según dias vencidos | | | | | | Total M$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | hasta 30 días | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-180 | 181 y más | |
| Productos | - | 67.548 | 19.353 | 1.735 | 2.263 | 17.934 | 108.833 |
| Servicios | - | 7.505 | 2.150 | 193 | 251 | 1.993 | 12.092 |
| Total M$ | - | 75.053 | 21.503 | 1.928 | 2.514 | 19.927 | 120.925 |

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

| Tipo de proveedor | Montos según plazos de pago | | | | | | Total M$ | Periodo promedio de pago (dias) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| Total M$ | 2.634.312 | - | - | - | - | - | 2.634.312 | |

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

| Tipo de proveedor | Montos según dias 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 |
| Total M$ | - | 257.402 | 63.456 | 230 | 2.340 | 50.443 | 373.871 |

## NOTA 12. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

| **Detalle** | **Moneda o unidad de reajuste** | **30-06-2019 M$** | **31-12-2018 M$** |
|---|---|---|---|
| Dividendos por pagar | CLP | - | 2.973.110 |
| **Total** | | **-** | **2.973.110** |

El saldo al 31 de diciembre de 2018 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 | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| **Provisiones, no corrientes** | | | |
| Provisión capital de trabajo | CLP | 4.043.283 | 3.939.738 |
| **Total** | | **4.043.283** | **3.939.738** |

**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 2019 y 2018.

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 01.01.2019 | 3.939.738 |
| Intereses devengados | 103.545 |
| **Saldo final al 30.06.2019** | **4.043.283** |

| | Total M$ |
|---|---|
| Saldo inicial al 01.01.2018 | 3.741.441 |
| Intereses devengados | 198.297 |
| Ajuste cambio de tasa | 0 |
| **Saldo final al 31.12.2018** | **3.939.738** |

## 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 | 30-06-2019 M$ | 31-12-2018 M$ |
|---|---|---|---|
| **Provisiones corrientes** | | | |
| Complementos salariales | CLP | 328.010 | 530.708 |
| Provisión vacaciones | CLP | 551.972 | 589.723 |
| Indemnización años de servicio porción corto plazo | CLP | 191.682 | 191.682 |
| **Total** | | **1.071.664** | **1.312.113** |
| **Provisiones, no corrientes** | | | |
| Provisión Indemnización años de servicios | CLP | 2.942.797 | 2.776.344 |
| **Total** | | **2.942.797** | **2.776.344** |

### 14.1 Cuadro de movimientos de Complementos Salariales:

| Complementos salariales | Total M$ |
|---|---|
| Saldo inicial al 01.01.2019 | 530.708 |
| Provisiones adicionales | 571.494 |
| Provisión utilizada | (774.192) |
| **Saldo final al 30.06.2019** | **328.010** |

| Complementos salariales | Total M$ |
|---|---|
| Saldo inicial al 01.01.2018 | 459.871 |
| Provisiones adicionales | 622.014 |
| Provisión utilizada | (551.177) |
| **Saldo final al 31.12.2018** | **530.708** |

**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.

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

### 14.3 Cuadro de movimientos de Provisión Vacaciones:

| Provisión Vacaciones | Total M$ |
|---|---|
| Saldo inicial al 01.01.2019 | 589.723 |
| Provisión utilizada | (37.751) |
| **Saldo final al 30.06.2019** | **551.972** |

| Provisión Vacaciones | Total M$ |
|---|---|
| Saldo inicial al 01.01.2018 | 490.840 |
| Provisiones adicionales | 98.883 |
| **Saldo final al 31.12.2018** | **589.723** |

### 14.4 Cuadro de movimientos Indemnización Años de Servicios

| Indemnización años de servicios | Total M$ |
|---|---|
| Saldo inicial al 01.01.2019 | 2.968.026 |
| Intereses devengados | 160.060 |
| Beneficios pagados | 6.393 |
| **Saldo final al 30.06.2019** | **3.134.479** |

| | |
|---|---|
| Corriente | 191.682 |
| No Corriente | 2.942.797 |
| **Total Indemnizacion Años de Servicios** | **3.134.479** |

| 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 |
| **Saldo final al 31.12.2018** | **2.968.026** |

| | |
|---|---|
| Corriente | 191.682 |
| No Corriente | 2.776.344 |
| **Total Indemnizacion Años de Servicios** | **2.968.026** |

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

Se ha efectuado la remedición de las obligaciones al cierre del periodo y se han analizado los resultados actuariales al 30 de junio de 2019, determinando que: no hay efecto por ajustar las hipótesis financieras al cierre del periodo.

Se ha efectuado la remedición de las obligaciones al cierre del periodo 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 ganancia de M$ 7.930, la pérdida por los cambios en las hipótesis demográficas asciende a M$ 0 y el resultado actuarial ganancia por experiencia asciende a M$ 151.395.

**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 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. | | |
|---|---|---|---|
| | 30-06-2019 | 31-12-2018 | |
| Duración de la obligación | 15,68 | 15,68 | 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% | 5,00% | 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 |

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

- 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.

### 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 30 de junio de 2019 (M$ 15.974 para el 31 de diciembre de 2018).

### 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 30 de junio de 2019. 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 | 30-06-2019<br>M$ | 31-12-2018<br>M$ |
|---|---|---|
| Provisión vacaciones | 149.033 | 159.225 |
| Provisión bono personal | 88.562 | 143.291 |
| Provisión deudores incobrables | 302.510 | 444.629 |
| Provisión indemnización años de servicio | 622.337 | 577.394 |
| Provisión capital de trabajo | 1.091.686 | 1.063.729 |
| Provisión multas | 235.595 | 177.505 |
| Inversión en Infraestructura | 15.059.097 | 15.052.077 |
| Obligación financiera Econssa | 625.883 | 654.959 |
| Servidumbre tributaria | 78.145 | 73.761 |
| Obras en ejecución | 446.010 | 439.852 |
| Otros | 658.850 | 698.664 |
| **Activo por impuesto diferido** | **19.357.708** | **19.485.086** |

### Información a revelar sobre pasivos por impuestos diferidos

| Pasivos por impuestos diferidos | 30-06-2019<br>M$ | 31-12-2018<br>M$ |
|---|---|---|
| Bonificación mano de obra | 75.591 | 61.182 |
| Derecho de concesión | 19.865.790 | 20.454.606 |
| **Pasivo por impuesto diferido** | **19.941.381** | **20.515.788** |

| | | |
|---|---|---|
| **Total Activo (Pasivo) Neto por Impuesto Diferido** | **(583.673)** | **(1.030.702)** |

### Principales componentes del gasto (ingreso) por impuestos

| Gasto ( ingreso) por impuesto a las ganancias por partes corrientes y diferida | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2019<br>30-06-2019<br>M$ | 01-01-2018<br>30-06-2018<br>M$ | 01-04-2019<br>30-06-2019<br>M$ | 01-04-2018<br>30-06-2018<br>M$ |
| **Gasto por impuesto corriente a las ganancias** | | | | |
| Gasto por impuestos corrientes | 1.678.799 | 1.677.470 | 738.831 | 834.777 |
| **Gasto por impuesto corriente, neto, total** | **1.678.799** | **1.677.470** | **738.831** | **834.777** |
| Gasto diferido (ingreso ) por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias | (447.029) | (409.759) | (669.983) | (409.626) |
| **Gasto por impuesto diferido neto total** | **(447.029)** | **(409.759)** | **(669.983)** | **(409.626)** |
| Otros cargos y abonos a resultado | 112.902 | (4.210) | 112.902 | (4.210) |
| **Otros cargos y abonos a resultado** | **112.902** | **(4.210)** | **112.902** | **(4.210)** |
| **Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias** | **1.344.672** | **1.263.501** | **181.750** | **420.941** |

## 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

| | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2019 | 01-01-2018 | 01-04-2019 | 01-04-2018 |
| **Gasto ( ingreso) por impuesto a las ganancias por partes** | **30-06-2019** | **30-06-2018** | **30-06-2019** | **30-06-2018** |
| **corrientes y diferida** | **M$** | **M$** | **M$** | **M$** |
| **Resultado financiero antes impuesto** | **6.154.148** | **6.252.128** | **1.883.775** | **2.394.787** |
| Tasa impositiva legal | 27,00% | 27,00% | 27,00% | 25,50% |
| Impuesto a la renta | 1.661.620 | 1.688.075 | 508.619 | 646.593 |
| **Diferencias permanentes:** | | | | |
| Otras diferencias permanentes | 112.932 | 3.523 | 112.924 | (1.185) |
| Multas fiscales | 13.018 | 5.489 | 3.105 | 4.179 |
| Corrección monetaria capital propio tributario | (442.898) | (433.586) | (442.898) | (228.646) |
| **Gasto (ingreso) por impuesto a las ganacias** | **1.344.672** | **1.263.501** | **181.750** | **420.941** |
| **Tasa imponible efectiva** | **21,85%** | **20,21%** | **9,65%** | **17,58%** |

### Reforma Tributaria

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 30 de junio 2019 y 31 de diciembre de 2018.

### 16.1 Activos Financieros

| Descripción Específica del Activo y Pasivo Financiero | Categoría y Valorización del Activo o Pasivo Financiero | Corriente | | No corriente | | Valor Justo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | 31-12-2018 |
| | | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ |
| Efectivo y equivalentes al efectivo | Efectivo y equivalentes al efectivo | 2.194.805 | 884.542 | - | - | 2.194.805 | 884.542 |
| **Total efectivo y equivalentes al efectivo** | | **2.194.805** | **884.542** | **-** | **-** | **2.194.805** | **884.542** |
| Fondos mutuos y depósitos a plazo | Activo financiero disponible para la venta | 716.562 | 130.021 | - | - | 716.562 | 130.021 |
| Otros activos financieros (*) | Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizado | - | - | 33.443.948 | 31.487.737 | 33.443.948 | 31.487.737 |
| **Total otros activos financieros** | | **716.562** | **130.021** | **33.443.948** | **31.487.737** | **34.160.510** | **31.617.758** |
| Cuentas Comerciales por Cobrar y Otras Cuentas por cobrar (**) | Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizado | 11.175.880 | 12.113.224 | 882.140 | 891.937 | 12.058.020 | 13.005.161 |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas | Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizado | 6.051.929 | 6.018.335 | 4.372.000 | - | 10.423.929 | 6.018.335 |
| **Total cuentas por cobrar** | | **17.227.809** | **18.131.559** | **5.254.140** | **891.937** | **22.481.949** | **19.023.496** |
| **Total Activos Financieros** | | **20.139.176** | **19.146.122** | **38.698.088** | **32.379.674** | **58.837.264** | **51.525.796** |

(*) La sociedad mantiene un activo financiero generado por la aplicación de IFRIC 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% en 2019 y 2018.

(**) 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | 31-12-2018 |
| | | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ |
| Línea de sobregiro | Pasivo financiero al costo amortizado | 130.506 | 1.229.977 | - | - | - | - |
| Obligaciones por bonos | Pasivo financiero al coste amortizable | 145.404 | 142.457 | 48.852.793 | 48.426.071 | 81.844.473 | 55.955.101 |
| Aportes financieros reembolsables | Pasivo financiero al costo amortizado | - | - | 20.313.804 | 19.260.163 | 19.318.084 | 18.460.876 |
| **Total otros Pasivos financieros** | | **275.910** | **1.372.434** | **69.166.597** | **67.686.234** | **101.162.557** | **74.415.977** |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar | Pasivo financiero al costo amortizado | 8.087.098 | 9.229.306 | 2.318.084 | 2.425.772 | 10.405.182 | 11.655.078 |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas | Pasivo financiero al costo amortizado | 291.404 | 272.084 | 22.561.642 | 7.302.163 | 22.853.046 | 7.574.247 |
| **Total cuentas por pagar** | | **8.378.502** | **9.501.390** | **24.879.726** | **9.727.935** | **33.258.228** | **19.229.325** |
| **Total Pasivos Financieros** | | **8.654.412** | **10.873.824** | **94.046.323** | **77.414.169** | **134.420.785** | **93.645.302** |

Metodología de cálculo de valores justos:

Obligaciones por bonos: Se considera el capital del bono nominal en Unidades de Fomento 30.06.2019 más tasa TAB UF 360 días correspondiente al 28.06.2019 publicada por la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras.

Aportes Financieros Reembolsables: Se considera valor contable (capital más intereses) al 30.06.2019 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 2018).

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | | | 31-12-2018 | | |
| | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ | M$ |
| Fondos Mutuos | 716.562 | 130.021 | 716.562 | - | - | 130.021 | - | - |
| **Total Activos Financieros** | **716.562** | **130.021** | **716.562** | **-** | **-** | **130.021** | **-** | **-** |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30-06-2019 | 31-12-2018 | 30-06-2019 | | | 31-12-2018 | | |
| Obligaciones por bonos | 81.844.473 | 55.955.101 | - | 81.844.473 | - | - | 55.955.101 | - |
| Aportes Financieros Reembolsables | 19.318.084 | 18.460.876 | - | 19.318.084 | - | - | 18.460.876 | - |
| **Total Pasivos Financieros** | **101.162.557** | **74.415.977** | **-** | **101.162.557** | **-** | **-** | **74.415.977** | **-** |

## NOTA 17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos ordinarios se componen de la siguiente forma:

| Detalle | Clientes regulados M$ | Clientes no regulados M$ | Provisión de venta M$ | Total 01-01-2019 30-06-2019 M$ | Trimestral 01-04-2019 30-06-2019 M$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Agua Potable | 16.792.906 | 923.069 | (285.466) | 17.430.509 | 8.013.819 |
| Aguas Servidas | 6.956.995 | 210.048 | (113.045) | 7.053.998 | 3.444.218 |
| Cargo fijo clientes | 733.420 | 188 | 795 | 734.403 | 367.171 |
| Nuevos Negocios | - | 549.338 | - | 549.338 | 347.997 |
| Asesorías Proyectos | - | 549.043 | - | 549.043 | 358.973 |
| Ingresos por intereses | 310.355 | - | - | 310.355 | 154.163 |
| Otros ingresos de operación | 175.462 | 412.894 | (10.919) | 577.437 | 342.571 |
| **Total** | **24.969.138** | **2.644.580** | **(408.635)** | **27.205.083** | **13.028.912** |

| Detalle | Clientes regulados M$ | Clientes no regulados M$ | Provisión de venta M$ | Total 01-01-2018 30-06-2018 M$ | Trimestral 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Agua Potable | 15.847.990 | 873.398 | (150.605) | 16.570.783 | 7.688.779 |
| Aguas Servidas | 6.508.842 | 170.018 | (63.122) | 6.615.738 | 3.259.521 |
| Cargo fijo clientes | 688.677 | 179 | 4512 | 693.368 | 349.646 |
| Nuevos Negocios | 796.845 | - | - | 796.845 | 468.814 |
| Asesorías Proyectos | 591.713 | - | - | 591.713 | 231.365 |
| Ingresos por intereses | 334.960 | - | - | 334.960 | 167.877 |
| Otros ingresos de operación | 273.272 | 190.405 | (467) | 463.210 | 228.084 |
| **Total** | **25.042.299** | **1.234.000** | **(209.682)** | **26.066.617** | **12.394.086** |

Otros ingresos por su naturaleza

| | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| Detalle | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2019 30-06-2019 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
| Ventas de materiales e inversión infraestructura | 350 | 2.529 | - | - |
| Ingresos por arriendo de inmuebles | 17.622 | 17.157 | 11.753 | 5.709 |
| **Total otros ingresos por naturaleza** | **17.972** | **19.686** | **11.753** | **5.709** |

## NOTA 18. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

| Materias primas y consumibles utilizados | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2019 30-06-2019 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
| Energía eléctrica | (2.507.783) | (2.233.014) | (1.274.249) | (1.160.658) |
| Insumos tratamientos | (376.015) | (324.375) | (201.832) | (154.276) |
| Materiales | (373.696) | (317.472) | (195.614) | (172.874) |
| Combustibles | (50.325) | (36.351) | (17.186) | (23.217) |
| Compra de agua | (126.424) | (439.622) | (54.880) | (210.549) |
| **Total** | **(3.434.243)** | **(3.350.834)** | **(1.743.761)** | **(1.721.574)** |

## NOTA 19. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

| Gastos por beneficios a los empleados | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2019 30-06-2019 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
| Sueldos y salarios | (3.301.620) | (3.495.606) | (1.685.228) | (1.848.168) |
| Gastos generales del personal | (540.309) | (486.682) | (302.607) | (283.794) |
| Indemnizaciones | (139.232) | (73.880) | (184.490) | (62.941) |
| Costo e intereses de servicio por planes de beneficios definidos | (160.060) | (126.000) | 8.820 | (63.000) |
| **Total** | **(4.141.221)** | **(4.182.168)** | **(2.163.505)** | **(2.257.903)** |

| Trabajadores | 30-06-2019 N° | 30-06-2018 N° |
|---|---|---|
| Cantidad de trabajadores | 384 | 379 |
| **Total** | **384** | **379** |

## NOTA 20. GASTOS POR DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

| Gasto por depreciación y amortización | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2019 30-06-2019 M$ | 01-04-20178 30-06-2018 M$ |
| Amortización derechos de explotación | (2.180.802) | (2.132.144) | (1.075.240) | (1.057.016) |
| Amortización intangible | (2.174.236) | (1.834.578) | (1.094.884) | (933.841) |
| Amortización de licencias y servidumbres | (8.602) | (20.093) | 3.578 | (9.993) |
| Actualización capital de trabajo (*) | (103.545) | (98.334) | (52.060) | (49.439) |
| Otros | - | 5.882 | - | 7.047 |
| **Total** | **(4.467.185)** | **(4.079.267)** | **(2.218.606)** | **(2.043.242)** |

(*) Corresponde a los intereses devengados del periodo relacionadas con 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 | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| | 01-01-2019 30-06-2019 M$ | 01-01-2018 30-06-2018 M$ | 01-04-2019 30-06-2019 M$ | 01-04-2018 30-06-2018 M$ |
| Servicios de terceros | (5.504.067) | (5.280.972) | (2.835.739) | (2.652.894) |
| Gastos generales | (1.956.572) | (1.654.379) | (1.134.014) | (808.117) |
| Provisión de incobrables | (158.897) | (151.420) | (58.022) | (26.900) |
| **Total otros gastos por naturaleza** | **(7.619.536)** | **(7.086.771)** | **(4.027.775)** | **(3.487.911)** |

## 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:

| | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| **Ingresos y Egresos** | **01-01-2019 30-06-2019 M$** | **01-01-2018 30-06-2018 M$** | **01-04-2019 30-06-2019 M$** | **01-04-2018 30-06-2018 M$** |
| Ingresos Financieros | | | | |
| Descuento de documentos financieros | 26.576 | 126.307 | 17.556 | 99.292 |
| Ingresos Mercado financiero | 17.749 | 42.884 | 15.405 | 5.512 |
| Ingresos financieros inversión infraestructura | 389.260 | 315.131 | 205.637 | 178.061 |
| Intereses Empresas Relacionadas | - | 25.180 | - | - |
| **Total** | **433.585** | **509.502** | **238.598** | **282.865** |
| Costos Financieros | | | | |
| Intereses obligaciones por bonos | (869.665) | - | (439.053) | - |
| Intereses aportes financieros reembolsables | (353.311) | (317.260) | (201.840) | (163.516) |
| Intereses créditos bancarios | - | (400.090) | - | (187.458) |
| Instrumentos de derivados y otros | (77.777) | (53.166) | (14.702) | (39.050) |
| Intereses Empresas Relacionadas | (201.815) | (861.964) | (114.481) | (389.613) |
| **Total** | **(1.502.568)** | **(1.632.480)** | **(770.076)** | **(779.637)** |

## NOTA 23. ARRENDAMIENTO OPERATIVO

| | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| **Arriendos operativos** | **01-01-2019 30-06-2019 M$** | **01-01-2018 30-06-2018 M$** | **01-04-2019 30-06-2019 M$** | **01-04-2018 30-06-2018 M$** |
| Menor a un año | (646.211) | (450.886) | (96.411) | (29.097) |
| Mayor a un año y menos de 5 años | (2.584.844) | (1.803.545) | (385.643) | (116.388) |
| Mas de cinco años | (3.916.343) | (1.802.953) | 223.575 | 265.927 |
| **Total** | **(7.147.398)** | **(4.057.384)** | **(258.479)** | **120.442** |

Corresponde a contratos de arriendos vigentes. Principalmente arriendos de oficinas gerenciales y comerciales.
Los arriendos operativos reconocidos en gasto del periodo corresponden a M$ 549.800 en 2019 (M$ 530.126 en 2018), los que corresponden a los pagos mínimos garantizados.

**Naturaleza**
Los arriendos corresponden a arriendos 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.

| | ACUMULADO | | TRIMESTRAL | |
|---|---|---|---|---|
| Detalle | 01-01-2019<br>30-06-2019<br>M$ | 01-01-2018<br>30-06-2018<br>M$ | 01-04-2019<br>30-06-2019<br>M$ | 01-04-2018<br>30-06-2018<br>M$ |
| Ganancia | 4.809.476 | 4.988.627 | 1.702.025 | 1.973.845 |
| Número de Acciones | 969.133.096 | 969.133.096 | 969.133.096 | 969.133.096 |
| Ganancia por Acción | 0,0050 | 0,0051 | 0,0018 | 0,0020 |

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.

| | 01-01-2019<br>30-06-2019<br>M$ | 01-01-2018<br>30-06-2018<br>M$ |
|---|---|---|
| **INGRESOS OPERACIONALES TOTALES** | **27.205.083** | **26.066.617** |
| Ingresos regulados | 24.969.138 | 25.042.299 |
| Ingresos no regulados | 2.644.580 | 1.234.000 |
| Provisión de venta | (408.635) | (209.682) |
| | | |
| **OTROS INGRESOS** | **17.972** | **19.686** |
| Otros ingresos | 17.972 | 19.686 |
| | | |
| **GASTOS OPERACIONALES TOTALES** | **(15.197.432)** | **(14.629.222)** |
| Personal | (4.141.221) | (4.182.168) |
| Materiales e insumos | (876.135) | (1.081.469) |
| Energía eléctrica y combustibles | (2.558.108) | (2.269.365) |
| Servicios de terceros | (5.504.067) | (5.280.972) |
| Gastos generales | (1.956.572) | (1.654.379) |
| Incobrables | (158.897) | (151.420) |
| Otras ganancias (pérdidas) | (2.432) | (9.449) |
| **EBITDA** | **12.025.623** | **11.457.081** |
| Amortizaciones y depreciaciones | (4.467.185) | (4.079.267) |
| Ingresos financieros | 433.585 | 509.502 |
| Costos financieros | (1.502.568) | (1.632.480) |
| Resultado por unidades de reajuste y diferencia de cambio | (335.307) | (2.708) |
| Impuesto a la renta | (1.344.672) | (1.263.501) |
| **RESULTADO NETO** | **4.809.476** | **4.988.627** |
| Activos totales | 234.974.688 | 222.870.058 |
| Pasivos totales | 111.568.288 | 99.168.199 |
| Patrimonio | 123.406.400 | 123.701.859 |
| Flujos de operación | 8.282.892 | 7.583.109 |
| Flujos de Inversión | 3.441.287 | (8.458.936) |
| Flujos de financiación | (10.413.916) | (2.614.931) |

## 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 (Ex Superintendencia de Valores y Seguros).

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, depósitos a plazo y fondos mutuos, 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 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018 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 30 de junio de 2019, el porcentaje de recaudación ascendió a un 99%. 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** | **30-06-2019** | **31-12-2018** |
|---|---|---|
| | **M$** | **M$** |
| Cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, bruto, corriente | 12.233.727 | 13.693.998 |
| Estimación para Riesgos de cuentas por cobrar | (1.057.847) | (1.580.774) |
| **Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, corrientes** | **11.175.880** | **12.113.224** |
| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes | 882.140 | 891.937 |
| **Totales** | **12.058.020** | **13.005.161** |

| **Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar** | **30-06-2019** | **31-12-2018** |
|---|---|---|
| | **M$** | **M$** |
| **Cuentas comerciales** | | |
| Con vencimiento menor a tres meses | 9.741.917 | 10.801.502 |
| Con vencimiento entre tres y seis meses | 269.443 | 163.884 |
| Con vencimiento entre seis y doce meses | 182.557 | 217.254 |
| **Total cuentas comerciales** | **10.193.917** | **11.182.640** |
| **Otras cuentas por cobrar neto** | | |
| Con vencimiento entre tres y seis meses | 981.963 | 930.584 |
| Con vencimiento mayor a doce meses | 882.140 | 891.937 |
| **Total otras cuentas por cobrar neto** | **1.864.103** | **1.822.521** |
| **Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar** | **12.058.020** | **13.005.161** |

## NOTA 26. GESTION DE RIESGOS (Continuación)

| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar | 30-06-2019<br>M$ | 31-12-2018<br>M$ |
|---|---|---|
| No vencida | 7.018.623 | 6.063.787 |
| Con vencimiento 1-30 días | 1.864.495 | 3.258.328 |
| Con vencimiento 31-60 días | 964.854 | 1.055.182 |
| Con vencimiento 61-90 días | 1.367.058 | 1.845.939 |
| Con vencimiento 91-120 días | 329.862 | 168.292 |
| Con vencimiento 121-150 días | 188.815 | 143.487 |
| Con vencimiento 151-180 días | 141.756 | 252.892 |
| Con vencimiento 181-270 días | 279.607 | 283.692 |
| Con vencimiento 271-365 días | 171.017 | 301.632 |
| Con vencimiento mayor a 365 días | 789.780 | 1.212.704 |
| **Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, bruto** | **13.115.867** | **14.585.935** |

| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar | Total bruto<br>30-06-2019<br>M$ | Política<br>incobrabilidad | Provisión<br>incobrables<br>M$ | Total neto<br>30-06-2019<br>M$ |
|---|---|---|---|---|
| No vencida | 7.018.623 | 0% | - | 7.018.623 |
| Con vencimiento 1-30 días | 1.864.495 | 0% | - | 1.864.495 |
| Con vencimiento 31-60 días | 964.854 | 0% | - | 964.854 |
| Con vencimiento 61-90 días | 1.367.058 | 0% | - | 1.367.058 |
| Con vencimiento 91-120 días | 329.862 | 0% | - | 329.862 |
| Con vencimiento 121-150 días | 188.815 | 0% | - | 188.815 |
| Con vencimiento 151-180 días | 141.756 | 0% | - | 141.756 |
| Con vencimiento 181-270 días | 279.607 | 50% | (139.804) | 139.803 |
| Con vencimiento 271-365 días | 171.017 | 75% | (128.263) | 42.754 |
| Con vencimiento mayor a 365 días | 789.780 | 100% | (789.780) | - |
| **Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar** | **13.115.867** | | **(1.057.847)** | **12.058.020** |

| Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar | Total bruto<br>31-12-2018<br>M$ | Política<br>incobrabilidad | Provisión<br>incobrables<br>M$ | Total neto<br>31-12-2018<br>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) | - |
| **Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar** | **14.585.935** | | **(1.580.774)** | **13.005.161** |

## 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 30 de junio de 2019 asciende a M$ 716.562 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 perdidas 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$ 882.140 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 cuestas 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.

| | Valores no descontados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **30.06.2019** | **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$** | **Total M$** |
| Deuda | 436.212 | 1.308.023 | 5.451.616 | 17.802.146 | 78.555.398 | 103.553.395 |
| Flujo Total | **436.212** | **1.308.023** | **5.451.616** | **17.802.146** | **78.555.398** | **103.553.395** |

| | Valores no descontados | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **31.12.2018** | **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$** | **Total M$** |
| Deuda | 429.420 | 1.287.378 | 3.722.801 | 15.149.984 | 80.931.467 | 101.521.050 |
| Flujo Total | **429.420** | **1.287.378** | **3.722.801** | **15.149.984** | **80.931.467** | **101.521.050** |

### 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 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

### 26.12 Pasivos de cobertura

La sociedad no mantiene pasivos de cobertura al 30 de junio de 2019 y 31 de diciembre 2018.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

### 27.1 Garantías otorgadas:

Al 30 de junio de 2019 la sociedad ha otorgado garantías por un monto de M$ 13.114.840 (M$ 7.247.997 al 31 de diciembre de 2018), 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:

| | | | 30-06-2019 | 31-12-2018 |
|---|---|---|---|---|
| **Empresa** | **Vencimiento Año** | **Tipo de garantía** | **M$** | **M$** |
| Aguas del Altiplano S.A. | 2019 | Boletas de garantía | 6.019.732 | 2.635.264 |
| | 2020 | Boletas de garantía | 6.686.568 | 4.480.880 |
| | 2021 | Boletas de garantía | 341.635 | 129.289 |
| | 2022 | Boletas de garantía | 58.715 | - |
| | 2023 | Boletas de garantía | 2.595 | - |
| | 2024 | Boletas de garantía | 5.595 | 2.564 |
| | **Total Garantías Otorgadas** | | **13.114.840** | **7.247.997** |

## 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$ 2.138.693 al 30 de junio de 2019 (M$ 2.676.548 al 31 de diciembre de 2018).

El detalle de las garantías recibidas es:

| | | 30-06-2019 | 31-12-2018 |
|---|---|---|---|
| **Empresa** | **Vencimiento Año** | **M$** | **M$** |
| Aguas del Altiplano S.A. | 2019 | 971.771 | 1.887.863 |
| | 2020 | 844.306 | 535.665 |
| | 2021 | 293.513 | 251.820 |
| | 2022 | 27.903 | - |
| | 2030 | 1.200 | 1.200 |
| | **Total Garantías Recibidas** | **2.138.693** | **2.676.548** |

### 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 30 de junio 2019 alcanza el valor de M$ 843.661 (ver nota 11).

### 27.3.1 Juicios

- Causa Rol Nº 4306-2011, 1º 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 Nº 4524-2011, 1º 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, se acoge el recurso de apelación presentado por Aguas del Altiplano, rechazando la demanda en todas sus partes. Se presenta recurso de casación en la forma y en el fondo ante la Corte Suprema. Estado: Pendiente declaración de admisibilidad en la Corte Suprema.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- Causa Rol Nº 1649-2018, 1º 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 y conciliación. Estado: Pendiente etapa probatoria.

- Causa C-4509-2016 1° Juzgado de Letras de Iquique "Núñez con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $2.354.400.000, agotada la etapa de discusión y conciliación, se notifica resolución que recibe la causa a prueba. Estado: Término probatorio vigente.

- Causa Rol Nº 4250-2011, 2º 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.

- Causa Rol Nº 4249-2011, 2º 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 Nº 2216-2017, 2º 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, conciliación y prueba Estado: Diligencias probatorias pendientes.

- Causa C-4555-2018 2° Juzgado de Letras de Iquique "Gonzalez con Aguas del Altiplano S.A" Cuantía $220.000.000. agotada la etapa discusión. Estado: Pendiente se notifique resolución que cita a las partes a audiencia de conciliación.

- Causa C-2327-2019 2° Juzgado de Letras de Iquique "Aguas del Altiplano con Secretaria Regional Ministerial de Salud" Cuantía 20UTM. Reclamación judicial de acto administrativo. Se presenta demanda. Estado: Pendiente de notificación.

- Causa C-2112-2019 2° Juzgado de Letras de Iquique "Aguas del Altiplano con Secretaria Regional Ministerial de Salud" Cuantía 10UTM. Reclamación judicial de acto administrativo. Se presenta demanda. Estado: Pendiente de notificación.

- Causa C-1166-2019 2° Juzgado de Letras de Iquique, "Arroyo con Barahona (Aguas del Altiplano S.A.) Cuantía $20.465.559, sobre indemnización de perjuicios. Agotada la etapa de discusión y conciliación. Estado: Término probatorio vigente.

- Causa Rol Nº 332-2018, 3º 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 presenta abandono del procedimiento. Estado: Pendiente se resuelva incidente de abandono del procedimiento.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- Causa Rol Nº 1188-2018, 3º 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: Pendiente se dicte sentencia.

- Causa Rol Nº 2486-2015, 3º 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 Nº 3879-2015, 3º 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 Nº 5361-2016, 3º 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 Nº 3170-2016, 3º 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 C-2592-2018 3° Juzgado de Letras de Iquique "Pérez con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $28.622.540 agotada la etapa de discusión. Estado: Notificación audiencia de conciliación.

- Causa C-3715-2018 3° Juzgado de Letras de Iquique "Gallardo con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $339.300.000, agotada la etapa de discusión y conciliación. Estado: Término probatorio vigente.

- Causa C-4513-2018 3° Juzgado de Letras de Iquique "Arrieta con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $30.459.990, sobre indemnización de perjuicios. Se presenta escrito de contestación de demanda. Estado: Pendiente se evacue traslado para la réplica.

- Causa C-1061-2019 3° Juzgado de Letras de Iquique, "EMINOR con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $2.275.000.000, sobre indemnización de perjuicios. Se notifica la demanda y se presentan excepciones dilatorias las cuales son acogidas. Estado: Pendiente corrección de la demanda.

- Causa C-293-2019 2° Juzgado de Letras de Arica "Chang con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $55.000.000.- Demanda de indemnización de perjuicios. Se contesta la demanda. Estado: Pendiente se evacue el trámite de réplica.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- Causa C-13-2019 3° Juzgado de Letras de Arica "Salinas con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $830.000.000 Demanda de indemnización de perjuicios. Agotada la etapa de discusión. Estado: Pendiente se cite a las partes a audiencia de conciliación.

- Causa C-721-2017 3º Juzgado de Letras de Arica "Salinas con Aguas del Altiplano S.A." Cuantía $111.746.261. Demanda de indemnización de perjuicios. se dicta sentencia acogiéndola parcialmente, se presenta recurso de casación en la forma y recurso de apelación ante la Corte de Apelaciones de Arica Estado: Pendiente vista de la causa.

- RIT I-1-2019, del Juzgado del Trabajo de Iquique, reclamación judicial en contra de resolución de la Inspección del Trabajo de Iquique, que aplicó una multa de 60UTM, se realizó audiencia preparatoria. Estado: Pendiente audiencia de juicio para el 19.07.19

- RIT M-21-2019, del Juzgado del Trabajo de Alto Hospicio, contrata contratista Patricio Tapia Vilches y Priscila Palacios y solidariamente Aguas del Altiplano S.A. cuantía $892.132, más intereses reajustes y costas, se presenta recurso de reclamación. Estado: Audiencia única decretada.

- RIT I-4-2019, del Juzgado del Trabajo de Arica, reclamación judicial en contra de resolución de la inspección del Trabajo de Arica, que aplicó una multa de 60UTM, se realizó audiencia preparatoria. Estado: Pendiente audiencia de juicio para el día 24.07.19.

- RIT T-48-2019, del Juzgado del Trabajo de Arica, demanda de tutela laboral por afectación al derecho a la no discriminación por sexo, interpuesta por trabajadora Danitza Valdés Fuentes, Cuantía $12.898.660 más multa de 150UTM, Estado: Pendiente audiencia preparatoria para el 20.08.19.

- RIT-O-1-2019, del Juzgado de Letras de Arica, demanda por responsabilidad solidaria. Cuantía $7.361.610. Causa en etapa de cumplimiento por la demandada principal.

- 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.

- RIT O-246-2019, del 1° Juzgado del Trabajo de Santiago, contra contratista Constructora MST y solidariamente Aguas del Altiplano S.A. cuantía $90.000.000, más intereses reajustes y costas, se realiza a audiencia preparatoria. Estado: Pendiente audiencia de juicio para el 03.10.19.

- RIT O-640-2019, del 2° Juzgado del Trabajo de Santiago, contra contratista Constructora MST y solidariamente Aguas del Altiplano S.A. cuantía $85.000.000, más intereses reajustes y costas, se realiza a audiencia preparatoria y audiencia de juicio. Estado: Pendiente notificación de la sentencia 27.07.19.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- "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 el cual es rechazado confirmando la sentencia de primera instancia, se presenta recurso de casación en el fondo ante la Corte Suprema. Estado: Pendiente declaración de admisibilidad ante la Corte Suprema.

- "Aguas del Altiplano S.A. / Superintendencia de Servicios Sanitarios" Rol C-24470-2016 del 6º Juzgado de Letras de Santiago, sobre reclamación judicial de sanción de multa y de su monto aplicada por la SISS por Resolución Exenta Nº 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: Se efectuó el pago de la multa; a la espera que la Superintendencia solicite eventualmente reliquidación

- "Aguas del Altiplano S.A. / Superintendencia de Servicios Sanitarios" Rol C-2281-2017 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 Nº 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, Corte de Apelaciones envía expediente al tribunal de primera instancia en trámite Estado actual: Pendiente remisión de expediente completo a la Corte de Apelaciones.

- "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 Nº 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, el cual es rechazado confirmando la sentencia de primera instancia. Estado actual: Se remite expediente al tribunal de primera instancia. Multa pagada, pero se está a la espera que la Superintendencia solicite, eventualmente, una reliquidación.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- "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 Nº 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. se rechaza la reclamación presentada y se presentar recurso de apelación. Estado: Pendiente vista de la causa.

- 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 rechaza la demanda, se presenta recurso de apelación ante la Corte de Apelaciones. Estado: Pendiente vista de la causa.

- "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 efectuó el pago anticipado de la multa. Agotada la etapa de contestación, conciliación y prueba. Estado: Pendiente se dicte sentencia.

- "Aguas del Altiplano S.A. con Superintendencia de Servicios Sanitarios" Rol C-29914-2018, del 9º Juzgado de Letras 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. agotada la etapa de conciliación y contestación. Estado: Término probatorio pendiente.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

- Aguas del Altiplano con Superintendencia de Servicios Sanitarios Rol 34691-2018, del 9° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago, se reclama resolución 2429 de 17 de julio de 2018 exp. 4009 mediante la cual la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso una multa de 30 UTA por calidad de agua potable en diversas localidades. Se efectuó el pago anticipado de la multa. Estado: En etapa de prueba.

- Aguas del Altiplano con Superintendencia de Servicios Sanitarios Rol C-23936-2019, del 9° Juzgado de Letras en lo Civil de Santiago, se reclama resolución 2601 de 17 de julio de 2019 exp. 4047 mediante la cual la Superintendencia de Servicios Sanitarios impuso una multa de 72 UTA por deficiencias en las presiones. Se efectuó el pago anticipado de la multa. Estado: por notificar.

### 27.3.2 Sanciones

**Comisión para el Mercado Financiero**

Al 30 de junio de 2019, la Comisión para el Mercado Financiero no aplicó sanciones a la sociedad, a sus directores y ejecutivos.

**De otras autoridades administrativas**

**Servicio de Salud.**

- Con fecha 19 de febrero de 2019, la Secretaria Regional Ministerial de Salud, de la Región de Tarapacá, aplicó una multa de 20 UTM, por incumplimientos en el manejo de lodos en la planta de tratamiento de aguas servidas de Alto Hospicio, se presenta recurso de invalidación, decaimiento del acto administrativo y reposición. Estado: Pendiente resolución.

- Con fecha 19 de febrero de 2019, la Secretaria Regional Ministerial de Salud de la Región de Tarapacá, aplicó una multa de 10 UTM, por incumplimientos en el muestreo de agua potable en Iquique, se presenta recurso de nulidad, decaimiento del acto administrativo y reposición. Estado: Pendiente resolución.

## NOTA 27. COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS (Continuación)

### 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 comas 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 comas 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.

| | 30-06-2019<br>M$ |
|---|---|
| **Obligaciones Financieras Netas** | **45.643.543** |
| Préstamos con Bancos / Línea de Sobregiro (Nota 10) | 130.506 |
| Obligaciones por Bono (Nota 10) | 47.707.842 |
| | **47.838.348** |
| | |
| **Efectivo y equivalente al efectivo (Estado situación Financiera)** | **(2.194.805)** |
| | |
| **Gastos Financieros Netos 12 m ( 2 )** | **765.634** |
| Costos Financieros Préstamos Bancarios (Nota 10 a) | - |
| Costos Financieros Bono (Nota 10 b) | 2.004.096 |
| Ingresos Financieros (EERR 12 M) | (1.238.462) |
| **EBITDA 12 meses** | **24.350.489** |
| Ingreso de actividades ordinarias | 53.780.948 |
| Otros Ingresos por naturaleza | 65.551 |
| Materias Primas y consumibles | (6.581.602) |
| Gasto por Beneficio a los empleados | (8.164.381) |
| Otros Gastos por naturaleza | (14.750.027) |
| **Obligaciones Financieras Cons Netas / EBITDA** | **1,87** |
| | |
| **EBITDA / Gasto Financieros Netos** | **31,80** |
| 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 30 de junio de 2019, informado a ECONSSA Chile S.A., expresada a valor corriente y de pagarse a esta fecha, asciende a UF 3.239.448,45.

## NOTA 28. PATRIMONIO EN ACCIONES

| | Accionistas | | |
|---|---|---|---|
| **Movimiento acciones** | **Aguas Nuevas S.A.** | **Enernuevas Spa.** | **Total acciones** |
| Número de acciones autorizadas al 01.01.2019 | 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 | - | - | - |
| **Conciliación del número de acciones en circulación** | | | |
| Número de acciones en circulación inicio periodo 01.01.2019 | 969.133.095 | 1 | 969.133.096 |
| **Cambios en el número de acciones en circulación** | | | |
| Traspaso de propiedad por fusión y venta acciones | - | - | - |
| Incremento (disminución) en el número de acciones en circulación | - | - | - |
| **Número de acciones en circulación al 30.06.2019** | **969.133.095** | **1** | **969.133.096** |

| | Accionistas | | |
|---|---|---|---|
| **Movimiento acciones** | **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 | - | - | - |
| **Conciliación del número de acciones en circulación** | | | |
| Número de acciones en circulación inicio periodo 01.01.2018 | 969.133.095 | 1 | 969.133.096 |
| **Cambios en el número de acciones en circulación** | | | |
| Traspaso de propiedad por fusión y venta acciones | - | - | - |
| Incremento (disminución) en el número de acciones en circulación | - | - | - |
| **Número de acciones en circulación al 31.12.2018** | **969.133.095** | **1** | **969.133.096** |

## 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.

| | **Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos M$** |
|---|---|
| Saldo inicial 01.01.2019 | (605.556) |
| Movimiento del período | - |
| **Saldo Final 30.06.2019** | (605.556) |

| | **Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos M$** |
|---|---|
| Saldo inicial 01.01.2018 | (489.248) |
| Movimiento del período | (116.308) |
| **Saldo Final 31.12.2018** | (605.556) |

## 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$1.396.050.- entre los periodos de Enero a Junio de 2019, M$1.862.668.- a diciembre de 2018. Estos desembolsos se han reconocido como un activo y forman parte de la Inversión en Infraestructura de la empresa. Respecto de los desembolsos comprometidos a futuro, estos se estiman en M$621.950.- para lo que queda del año.

## NOTA 31. HECHOS POSTERIORES

En Junta Extraordinaria de Accionistas de Aguas del Altiplano S.A., celebrada con fecha 25 de julio de 2019, ha adoptado los siguientes acuerdos:

(a) Aprobar la emisión de títulos de deuda de largo plazo;

(b) Aprobar la delegación en el directorio para acordar en la o las escrituras de emisión, modificación y complementación de títulos de deuda materias propias de juntas de accionistas que requieran aprobación del representante de los tenedores de bonos en los términos del articulo 111 de la ley 18.045; y

(c) La adopción de todos los acuerdos necesarios o convenientes para la materialización del reparto y solución del dividendo eventual que la junta determine.