

# **INVERSIONES SOUTHWATER LTDA.**

## **MEMORIA Y BALANCE ANUAL**

**2019**

## Índice

Carta de la Administración .....	3
Identificación de la entidad .....	5
Propiedad y control de la entidad .....	6
Actividad y negocio .....	7
Filiales e inversiones en otras entidades .....	19
Hechos esenciales de la Sociedad .....	22
Estados financieros	
Estados financieros Inversiones Southwater Ltda. ....	29
Análisis razonado de los estados financieros .....	117
Estados financieros filiales .....	122
Declaración de responsabilidad .....	166

## Capítulo 1

### Carta de la administración

Estimado(a) lector(a):

La presente memoria resume los resultados de Southwater durante el año 2019; vehículo de inversión de Ontario Teachers' Pension Plan en el sector sanitario chileno; en las empresas Aguas del Valle, Esval, Essbio y Nuevosur, a través de las cuales participamos en más del 36% del mercado sanitario chileno, brindando servicios de abastecimiento de agua potable y de recolección y descontaminación de aguas servidas a más de 5 millones de habitantes de las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo O'Higgins, Maule y Biobío.

Hace poco más de 10 años, nuestro Grupo Empresarial enfrentó por primera vez la sequía. Desde entonces, hemos asumido el nuevo escenario de sequía y cambio climático como una prioridad, pues de ello depende en gran medida la disponibilidad futura de agua potable para las comunidades que servimos.

Este año 2019 no fue la excepción, incluso fue el año más seco del que existe registro, superando incluso los eventos de 1998 y 1968. Aún en este escenario extremo, hemos sido capaces de seguir proveyendo nuestro servicio los hogares de nuestros clientes. Sabemos que el agua es cada vez más escasa y debemos adecuarnos al cambio climático. Por eso, es un compromiso corporativo aportar soluciones y nuevas ideas para robustecer nuestra capacidad local para este contexto.

En las regiones de Coquimbo y Valparaíso el trabajo no se detiene. Los canalistas han sido grandes aliados, siempre teniendo presente que el consumo humano es prioritario. Gracias a esta alianza, extendimos por cuatro años el acuerdo con la Asociación del Canal Ovalle y la Asociación de Canalistas del Waddington y, así contar, con los excedentes de invierno para recargar el embalse Los Aromos, una de nuestras principales fuentes de agua para el Gran Valparaíso y Litoral Norte.

A su vez, en las regiones de Biobío y O'Higgins, hemos realizado importantes inversiones con énfasis en abordar los desafíos hídricos, en coherencia con nuestra ruta estratégica. En los próximos 5 años proyectamos invertir un total de 189.431 millones de pesos con foco en continuar dando mayor resiliencia al suministro en las zonas que operamos frente al cambio climático.

En 2019, los ingresos de actividades ordinarias del ejercicio ascendieron a MM\$361.569, lo que representa un aumento del 3,7% respecto del año anterior. Tras estos números está la labor comprometida y constante de nuestros trabajadores, que se esfuerzan los 365 días del año, las 24 horas del día, por entregar un servicio de calidad a nuestros clientes.

Hemos abordado la contingencia social y política que atraviesa al país y desde nuestro rol hemos reforzado nuestra capacidad para evitar contingencias de servicio y mitigar sus impactos tanto para clientes y comunidades, como para nuestros accionistas. Además, durante episodios de desorden social, hemos puesto a prueba nuestra flexibilidad para atender a nuestros clientes y resguardar la integridad de nuestros trabajadores y la operación de nuestras instalaciones.

Escribo esta carta en tiempos difíciles para Chile y el mundo. Desde que las autoridades decretaron la emergencia sanitaria, la principal preocupación y foco de nuestras compañías ha sido materializar un plan integral para proteger a nuestros trabajadores y a nuestros clientes del contagio por coronavirus, materializando un plan integral para poder garantizar el suministro de agua potable vital para nuestras comunidades e implementando un paquete de medidas para ayudar a los hogares más necesitados.

Confiamos que, con unidad y solidaridad, lograremos superar esta emergencia y seguir construyendo un mejor país.

Por último, quisiera agradecer a todos los colaboradores de nuestras compañías por su compromiso, dedicación y su capacidad de adaptarse a las más diversas situaciones, que han hecho posible mantener la calidad y continuidad de nuestro servicio a pesar del complejo escenario actual. Estamos viviendo momentos críticos en materia de salud y con el esfuerzo de cada uno seremos capaces de afrontar esta adversidad.



Jorge Lesser García Huidobro  
Presidente Directorio AndesCan SpA  
Socio Administrador de Inversiones Southwater Ltda.

## Capítulo 2

### Identificación de la Entidad

**Razón social:** Inversiones Southwater Limitada

**Rut Sociedad:** 76.023.435-4

**Dirección:** Isidora Goyenechea 3621 piso 20, Las Condes, Santiago.

**Tipo de Entidad:** Sociedad de Responsabilidad Limitada.

**Inscripción Registro de Valores:** N°1038.

**Teléfono:** +56224147501

**Sitio web:** [www.southwater.cl](http://www.southwater.cl)

**Contacto:** Juan Ignacio Parot Becker

**Mail:** [juan.parot@andesca.cl](mailto:juan.parot@andesca.cl)

### Constitución Legal

Inversiones Southwater Limitada (“la Sociedad” o “Southwater”) se constituyó por escritura pública de fecha 12 de junio de 2008, otorgada ante el Notario Público de Santiago don José Musalem Saffie, cuyo extracto fue debidamente inscrito a fojas 27.873, número 19.159 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 2008 y publicado en el Diario Oficial del día 23 de junio del mismo año. La Sociedad se constituye originalmente con el nombre de Teachers Inversiones Limitada, adoptando su nombre actual mediante modificación de estatutos que consta de escritura pública de fecha 19 de marzo de 2009 otorgada en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie, cuyo extracto autorizado fue inscrito a fojas 13.331, N° 8.708 del Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2009 y se publicó en el Diario Oficial con fecha 24 de marzo de 2009.

La inscripción de la empresa en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros se realizó el 10 de agosto de 2009 y el número de inscripción es el 1.038.

## Capítulo 3

### Propiedad y Control de la Entidad

La propiedad y control de la entidad se divide en tres socios.

- **AndesCan SpA.:**  
68,80901%, Rut 76.833.170-7
- **AndesCan II SpA.:**  
31,19098%, Rut 76.155.013-6
- **Castlefrank Investments Limited:**  
0,00001%, Rut 59.141.730-4

A su vez, Castlefrank es titular del 99,9999% de las acciones en AndesCan SpA y del 100% de las acciones de AndesCan II SpA, y Ontario Teachers' Pension Plan Board ("OTPPB") es dueña del 99,999% de los derechos sociales en Castlefrank.

Por lo tanto, el controlador de la Sociedad, es la persona jurídica canadiense OTPPB constituida con fecha 31 de diciembre de 1989, en virtud de la Ley de Ontario, Canadá, denominada Teachers' Pension Act. El plan de pensiones está sujeto a la fiscalización y patrocinio del Gobierno de la Provincia de Ontario y de la Ontario Teachers' Federation. El objeto de OTPPB es administrar los planes de pensiones de profesores activos y retirados de la Provincia de Ontario. OTPPB no tiene accionistas ni socios.

**Administración y personal:** La administración y representación de la Sociedad corresponden a Andescan SpA, según consta en el artículo séptimo de la escritura pública de constitución de la Sociedad Matriz de fecha 12 de junio 2008, otorgada ante el Notario Público de Santiago don José Musalem Saffie, Repertorio N° 7105/2008, donde se otorga a Andescan SpA las más amplias facultades de administración y disposición de bienes, pudiendo ejercer la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad, en todos los asuntos, negocios, operaciones, gestiones, actuaciones, juicios, actos, contratos, etc, que digan relación con su objeto social o sean necesarios o conducentes a sus fines. En esa oportunidad no se fijó remuneración alguna por esta administración ni fecha de término.

**Remuneraciones:** Hasta la fecha no se registran gastos en remuneraciones, dado que la sociedad no cuenta con personal propio.

## Capítulo 4

### Actividad y Negocio

#### Información Histórica

Southwater es una sociedad matriz, constituida en junio de 2008, cuya inversión principal es su participación indirecta en las empresas sanitarias Essbio, Nuevosur, Esval y Aguas del Valle. A través de dichas sociedades, Southwater participa en el sector sanitario proveyendo servicios a sus clientes.

La Sociedad tiene por objeto realizar inversiones y/o negocios, especialmente la inversión en efectos de comercio, valores mobiliarios, títulos de crédito, monedas o divisas extranjeras, acciones, bonos, debentures y, en general, cualquier valor o instrumento de inversión del mercado de capitales.

A esta fecha Southwater ha sido objeto de las siguientes modificaciones: (i) mediante escritura pública de fecha 4 de julio de 2008 otorgada en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie, cuyo extracto autorizado fue inscrito a fojas 37.071, N° 25.540 del Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2008 y se publicó en el Diario Oficial con fecha 14 de agosto de 2008; (ii) mediante escritura pública de fecha 19 de marzo de 2009 otorgada en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie, cuyo extracto autorizado fue inscrito a fojas 13.331, N° 8.708 del Registro de Comercio de Santiago correspondiente al año 2009 y se publicó en el Diario Oficial con fecha 24 de marzo de 2009. En esta última modificación se reemplazó el nombre de la Sociedad por el de “Inversiones Southwater Limitada” y se aumentó el capital a la cantidad de \$322.285.168.631; (iii) mediante escritura pública de fecha 29 de diciembre de 2009 otorgada en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie, cuyo extracto autorizado fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 6.475, número 4.326 del año 2010 publicado en el Diario Oficial con fecha 16 de febrero de 2010. En esta última modificación, se retiró de la sociedad el socio North York Global Investments Inc., ingresando en su lugar el socio Castlefrank Investments Limited, y además se aumentó el capital de la sociedad a la suma de \$322.894.834.246; (iv) mediante escritura pública de fecha 7 de abril de 2010 otorgada en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie, cuyo extracto autorizado fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 25.181, número 17.313 del año 2010 publicado en el Diario Oficial con fecha 28 de mayo de 2010 y (v) mediante escritura pública de fecha 13 de enero de 2012 otorgada en la Notaría de Santiago de don José Musalem Saffie, cuyo extracto autorizado fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 13.147, número 9.169 del año 2012 publicado en el Diario Oficial con fecha 23 de febrero de 2012.

## Sector económico en que participa la empresa

Southwater a través de sus filial directa, Inversiones OTPPB Chile II Ltda., ha invertido en Essbio S.A. (“Essbio”, inscrita en el Registro de Valores bajo el N°637), Nuevosur S.A. (“Nuevosur”, inscrita en el Registro de Valores bajo el N°752) y Esval S.A. (“Esval”, inscrita en el Registro de Valores bajo el N°348).”, empresas de servicios sanitarios que operan en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo O’Higgins, Maule y del Biobío.

Las empresas del sector sanitario prestan los siguientes servicios a sus clientes:

### a) Producción y Distribución de Agua Potable

El servicio producción de agua potable comprende los procesos necesarios para convertir el agua cruda captada en agua potable, conduciendo ésta a los puntos de distribución que regulan el abastecimiento de los clientes finales que la demandan.

El proceso se inicia con la captación del agua cruda proveniente de las diferentes fuentes, las cuales se dividen básicamente en captaciones superficiales y subterráneas.

El agua cruda no es apta para el consumo por lo que es tratada en plantas de tratamiento de agua potable dispuestas para esto, siguiendo básicamente el siguiente proceso:

**1 / Captación:** el agua es captada por diferentes métodos según la fuente que los provea, para luego ser transformada en potable y distribuida a la comunidad.

**2 / Incorporación de productos químicos:** se agregan floculantes para que las partículas que enturbian el agua se depositen en el fondo de los decantadores.

**3 / Decantación:** Se realizan sucesivamente las acciones de coagulación, floculación y decantación. Luego el agua sale de los decantadores por rebase y posteriormente se produce un avance gravitacional a los filtros.

**4 / Filtración:** una batería de filtros purifica el agua, reteniendo así las partículas más finas que no decantaron en el proceso anterior.

**5 / Cloración:** los restos de contaminación biológica presentes en el agua en su estado natural, son eliminados por un sistema automático de cloración. El agua queda lista para ser distribuida. Desde estas plantas de tratamiento el agua es almacenada en estanques que regulan su entrega a las redes de distribución. Por su parte el servicio de distribución de agua potable incluye los procesos de almacenamiento, regulación y distribución del agua potable producida desde las plantas de producción de agua potable, a través de las redes de agua potable, hacia los puntos de consumo.

## b) Recolección de Aguas Servidas

Esta operación se refiere a los procesos de recolectar las aguas ya utilizadas, con características domésticas e industriales, desde los inmuebles de cada uno de los clientes y conducirlos gravitacionalmente y/o por impulsión a las plantas de tratamiento o a la infraestructura para su disposición final.

## c) Tratamiento de Aguas Servidas

Las aguas recolectadas, a través de la red de alcantarillado, son tratadas en las plantas de tratamiento de aguas servidas, de manera de eliminar mediante rejas los elementos sólidos, y mediante procesos de desarenación, oxigenación y sedimentación los elementos indeseados, dando cumplimiento a los parámetros de calidad exigidos por la legislación vigente. Posteriormente, previa cloración, dichas aguas son devueltas a los cursos naturales.

Todos los procesos operacionales de las empresas del sector sanitario se desarrollan bajo los requisitos establecidos por el marco jurídico aplicable y la fiscalización de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), de manera de asegurar los siguientes aspectos fundamentales:

- **Proporcionar** un caudal continuo de agua potable con una presión en norma y un servicio continuo en la recolección de las aguas servidas;
- **Asegurar** en el agua potable la calidad bacteriológica y físico-química de acuerdo con la NCh 409 Of 2005 (Norma Chilena de calidad del agua potable); y
- **Asegurar** el tratamiento de las aguas servidas y su evacuación en las condiciones técnicas y sanitarias establecidas en las normas.

Al 31 de diciembre de 2018, según lo informado por la SISS, las coberturas en las zonas concesionadas por las empresas relacionadas a Southwater son las que se indican a continuación:

Empresa	Cobertura de agua potable	Cobertura de alcantarillado	Cobertura urbana de tratamiento de aguas servidas efectivas
Essbio VIII	100%	95,5%	100%
Essbio VI	100%	89,4%	100%
Esval	99,5%	94,0%	100%
Nuevosur	100%	97,3%	100%
Aguas del Valle	99,9%	97,5%	100%

## Descripción del sector sanitario chileno

En 1989, se realizó una reestructuración completa de la industria sanitaria en Chile, creándose el régimen de concesiones sanitarias, cuyo marco regulatorio está actualmente contenido en el DFL N°382 con las modificaciones introducidas por la Ley N°19.549 de 1998.

Para estos efectos, en 1989, se constituyeron 13 empresas sanitarias, una por cada región del país, todas dependientes del Estado. Estas 13 compañías fueron creadas como sociedades anónimas abiertas, quedando sujetas al marco regulatorio que rige a éstas, con un área de concesión exclusiva y bajo la supervisión de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Actualmente un 96,1% de los clientes del sector es atendido por empresas operadoras de propiedad privada, y un 3,9% corresponde a usuarios de concesionarias del Estado, municipalidades o cooperativas. En 1990, se creó la Superintendencia de Servicios Sanitarios (“SISS”) a través de la Ley N°18.902, con el objeto de garantizar a la población que el suministro de servicios sanitarios, en cuanto a su cantidad, su calidad y su precio. Durante 1998, se estableció el marco legal que permitió la participación y entrega del control al sector privado de las empresas sanitarias de propiedad estatal. Bajo este esquema se realizaron las licitaciones de Esval (1998), EMOS S.A., hoy Aguas Andinas (1999), Essal S.A. (1999), Essel S.A. (2000) y Essbio (2000).

A comienzos del segundo trimestre de 2001, el gobierno optó por no continuar con el modelo de venta de acciones, optando por transferir al sector privado los derechos de explotación de las empresas restantes. Este sistema contempló entregar sólo la gestión sanitaria, a sociedades anónimas que deben tener como único objeto el establecimiento, construcción y explotación de la concesión sanitaria durante el plazo de 30 años y comprometerse a realizar las inversiones que éstas requieran. Bajo este esquema, se realizaron las licitaciones de los derechos de explotación de concesiones de que gozan actualmente Nuevosur (2001) y Aguas del Valle (2003), entre otras empresas sanitarias.

A diciembre de 2018, el sector sanitario urbano está compuesto por 59 empresas, de las cuales 51 se encuentran efectivamente en operación. Estas empresas atienden áreas de concesión exclusivas en las 15 regiones del país, abarcando un universo de más de 17 millones de habitantes en 368 localidades.

Las empresas sanitarias se clasifican en 3 categorías, de acuerdo a la relación porcentual entre el número de clientes del servicio de agua potable y alcantarillado atendidos por la empresa y el total de usuarios urbanos de servicios de agua potable y alcantarillado de aguas servidas del país. De esta manera, en el sector sanitario chileno es posible distinguir a Empresas Mayores, Empresas Medianas y Empresas Menores.

## Aspectos regulatorios

El modelo de regulación actual de la industria sanitaria chilena pone énfasis en dos aspectos: el Régimen de Concesiones y las Tarifas. Ambos aspectos están contenidos en el marco legal bajo el cual se norma el funcionamiento del sector, siendo función de la SISS aplicar y hacer cumplir lo dispuesto en la Ley General de Servicios Sanitarios DFL N° 382 de 1988, y sus posteriores modificaciones introducidas por la ley N° 19.549 de 1998, y en el DFL N° 70, Ley de Tarifas, y sus respectivos reglamentos. En diciembre de 2012 entraron en vigor las competencias de la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA), existiendo un convenio entre la SISS y la SMA con el fin de dar continuidad a determinados procesos de fiscalización.

### a/ Régimen de Concesiones

El marco legal chileno, contenido en el DFL N° 382 de 1988 y su reglamento el DS N° 121 de 1992, establece una modalidad de gestión mediante el otorgamiento de concesiones a sociedades anónimas destinadas a la producción y distribución de agua potable y a la recolección y disposición de aguas servidas.

Estas concesiones pueden ser otorgadas para explotar etapas individuales o integradas del servicio.

Las concesiones son otorgadas por un período de tiempo indefinido, mediante decreto del Ministerio de Obras Públicas, sin ningún costo para la empresa que lo solicita. Cada decreto contiene las normas y cláusulas relativas al programa de desarrollo que debe implementar la concesionaria, el nivel tarifario de adjudicación de la concesión y las garantías que tienen por objeto asegurar el cumplimiento del referido programa de desarrollo. Dichas concesiones se encuentran bajo la fiscalización jurídica y técnica de la SISS.

Existen 4 tipos de servicios sanitarios, según el tipo de actividad que se explota:

- Servicio público de producción de agua potable.
- Servicio público de distribución de agua potable.
- Servicio público de recolección de aguas servidas.
- Servicio público de tratamiento de aguas servidas.

Todos los prestadores de los servicios sanitarios señalados precedentemente se encuentran sujetos al régimen de concesiones.

Las concesiones de distribución de agua potable y recolección de aguas servidas se solicitan y conceden en forma conjunta.

Para solicitar la concesión de un servicio sanitario, una compañía debe presentar a la SISS un estudio de prefactibilidad técnica y económica, incluyendo un programa de desarrollo el cual debe contener a lo

menos: (i) descripción técnica general y un cronograma de las obras proyectadas para un horizonte de quince años; (ii) estimaciones de beneficios, costos, valor actualizado neto y rentabilidad asociados, y (iii) tarifas propuestas y aportes considerados.

Asimismo deberá acompañar una garantía de seriedad de la solicitud.

La Ley General de Servicios Sanitarios y su reglamento, recogen una serie de atributos para medir la calidad de los servicios sanitarios, siendo la SISS la encargada de fiscalizar su cumplimiento por parte de los prestadores. Es así como el prestador del servicio de producción de agua potable debe cumplir con condiciones mínimas de calidad del agua potable. Por su parte, el prestador del servicio de distribución de agua potable y de recolección de aguas servidas debe garantizar la continuidad del servicio. Finalmente, el prestador del servicio público de disposición de aguas servidas debe velar por la calidad en el tratamiento de las mismas. El concesionario está obligado a proveer el servicio a quien lo requiera dentro del área de concesión.

Una concesión puede ser caducada en los términos establecidos en el marco legal vigente, en el cual a su vez, se define el resguardo correspondiente para los acreedores.

#### **b/ Las tarifas.**

Los servicios sanitarios se encuentran sujetos a fijación de tarifas, las cuales tienen el carácter de precios máximos.

Las fórmulas tarifarias, compuestas por las tarifas y sus respectivos mecanismos de indexación, se calculan cada cinco años, mediante un proceso que incluye la participación de la SISS y de la empresa concesionaria del servicio sanitario.

A partir de los estudios que ambas realizan se lleva a cabo un proceso de negociación en el cual, en caso de existir discrepancias, se recurre a un comité de tres expertos que, resuelve las diferencias entre ambas partes. Las fórmulas tarifarias definitivas son fijadas mediante decreto del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Las fórmulas tarifarias se calculan en forma separada para cada una de las etapas del servicio sanitario, esto es, producción de agua potable, distribución de agua potable, recolección de aguas servidas y tratamiento de aguas servidas, considerando para ello los costos en que incurriría en cada una de las diversas etapas del servicio sanitario una empresa eficiente en el largo plazo.

La determinación de las fórmulas tarifarias, constituidas por las tarifas y sus mecanismos de indexación, se hace sobre la base de los costos incrementales de desarrollo.

El concepto de Costo Incremental de Desarrollo busca reflejar el costo de oportunidad de producción de los servicios sanitarios considerando las economías de escala y la indivisibilidad de las inversiones que caracterizan al sector.

Representa el costo incremental promedio de producir unidades incrementales para un horizonte de expansión de 15 años. Las tarifas determinadas mediante la aplicación de este concepto se denominan Tarifas Eficientes, y representan los costos eficientes de operación e inversión de un proyecto de expansión optimizado del prestador, consistente con un valor actualizado neto del proyecto de expansión igual a cero.

Las Tarifas Eficientes, calculadas en la forma señalada, son ajustadas de manera de permitir el autofinanciamiento de la compañía prestadora del servicio sanitario. Lo anterior se logra mediante el concepto del Costo Total de Largo Plazo, que corresponde a aquel valor anual constante requerido para cubrir los costos de explotación eficiente y los de inversión de un proyecto de reposición optimizado del prestador, dimensionado para satisfacer la demanda, que sea consistente con un valor actualizado neto de dicho proyecto igual a cero, en un horizonte no inferior a 35 años. El ajuste de las Tarifas de Eficiencia se efectúa calculando un factor que se obtiene de dividir el Costo Total de Largo Plazo por la recaudación obtenida con las Tarifas Eficientes aplicadas a la demanda anualizada de los cinco años de fijación tarifaria. Las tarifas de autofinanciamiento se obtienen de aplicar dicho factor a las Tarifas Eficientes.

Para estos efectos del cálculo del Costo Incremental de Desarrollo y del Costo Total de Largo Plazo se considera la vida útil económica de los activos asociados a la expansión, la tasa de tributación vigente y la tasa de costo de capital. Para estos efectos el DFL N° 70 de 1988 del Ministerio de Obras Públicas, señala que la tasa de costo de capital será equivalente a la rentabilidad promedio ofrecida por el Banco Central para sus instrumentos reajustables en moneda nacional de plazo igual o mayor a ocho años, más un premio por riesgo que no podrá ser inferior a 3% ni superior a 3,5%. El premio por riesgo es determinado por la SISS para cada prestador según la evaluación de una serie de factores de riesgo y, en todo caso, la tasa de costo de capital no puede ser inferior al 7%.

Las fórmulas tarifarias incluyen un cargo fijo periódico y cargos variables por volumen consumido de agua. Estos cargos se desglosan en las boletas emitidas a los clientes en los siguientes tres valores:

- (i) **Cargo fijo periódico:** corresponde a la gestión comercial que incluye entre otros, oficinas, lectura del medidor, facturación de consumo y el correspondiente reparto de boletas.
- (ii) **Cargo variable de agua potable:** corresponde a la producción y distribución del agua potable multiplicada por la cantidad de metros cúbicos de agua potable efectivamente consumidos. Este cargo

tiene por objeto cubrir los costos operacionales y de mantención del sistema y una proporción de la inversión necesaria.

(iii) **Cargo variable de alcantarillado:** corresponde a la tarifa calculada por concepto de recolección de aguas servidas multiplicada por la cantidad de metros cúbicos de agua potable efectivamente consumidos.

(iv) **Cargo variable de tratamiento de aguas servidas:** corresponde a la tarifa calculada por concepto de tratamiento de aguas servidas multiplicada por la cantidad de metros cúbicos de agua potable efectivamente consumidos.

En atención a que las tarifas se fijan para un período de cinco años, las fórmulas tarifarias contemplan mecanismos de indexación o reajuste sobre la base de un polinomio establecido para cada cargo que, en los casos de Essbio, Esvál y Aguas del Valle está compuesto por el IPC, el “Índice de Precios al por Mayor de Productos Nacionales Sector Industrial” y el “Índice de Precios al por Mayor de Productos Importados Sector Industrial”.

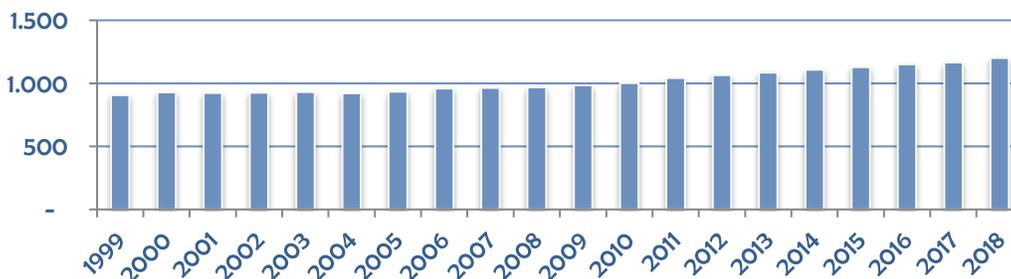
### Participación en el Mercado Sanitario

Southwater es una sociedad matriz que participa en el sector sanitario a través de las inversiones de su filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda. en Essbio, Nuevosur, Esvál y Aguas del Valle, compañías operativas que prestan servicios de producción y distribución de agua potable, recolección y tratamiento de aguas servidas en las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo O’Higgins, Maule y del Biobío.

### Evolución y Tendencias de la Demanda

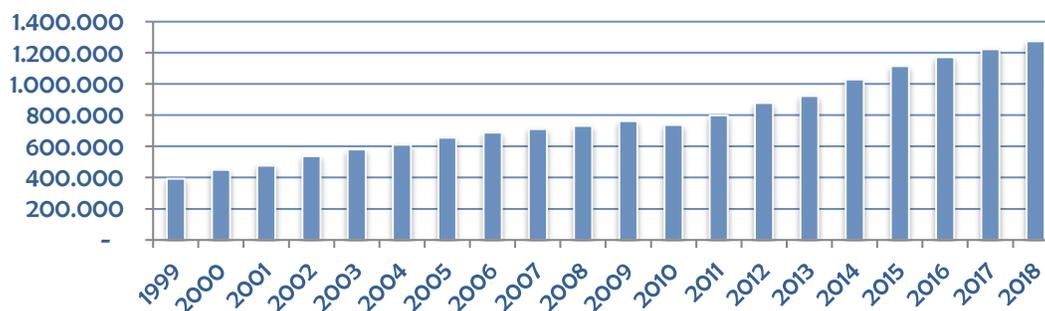
La demanda por servicios sanitarios se caracteriza por su estabilidad. Los ingresos del sector sanitario en Chile han presentado un sostenido crecimiento con cifras anuales cercanas al 1,5% durante el período 1999-2018

Evolución de las ventas físicas de agua potable a nivel nacional  
(miles de m<sup>3</sup>)



Este incremento en los ingresos se ha sustentado en la estabilidad de la demanda por servicios sanitarios y la estabilidad de la regulación, lo que ha propiciado un ambiente favorable para las inversiones y en la fijación tarifaria que, mediante un alza de tarifas, ha logrado reflejar en una correcta medida los costos de las empresas e incentivar las inversiones.

Evolución de los ingresos de las empresas sanitarias  
(MM\$ 2018)



Adicionalmente, el sector sanitario chileno ha experimentado un crecimiento sostenido en la cantidad de clientes atendidos lo cual demuestra el excelente desempeño logrado por las empresas sanitarias luego del proceso de privatización iniciado en 1998.

A diciembre de 2018, el total de clientes registrados por las empresas sanitarias que operan en zonas urbanas alcanza 5.496.121, de los cuales el 99,6% es atendido por las 28 principales empresas del sector, considerando aquellas que atienden a más de 3 mil clientes. Respecto del año 2017, los clientes aumentaron en un 2,4%.

Para el 2018, el consumo promedio mensual por cliente fue de 18,3 metros cúbicos (m3), en tanto que el consumo total de agua potable en los centros urbanos del país fue de 1.201 millones de m3, superior en 3,04% respecto de 2017.

La demanda por servicios sanitarios se caracteriza por presentar una moderada estacionalidad, más acentuada en las regiones donde existen balnearios. En estas localidades la diferencia de consumo en el período alto es superior en un 50% o más con respecto al período bajo. En las otras regiones se observan diferencias entre 10% y 30%.

### Clientes

Southwater en forma individual y directa no tiene clientes, pero las sociedades en las cuales ha invertido tienen alrededor de 1.991.599 clientes, los que corresponden a un 36,2% del total de clientes a nivel país.

### *Propiedades e instalaciones*

Southwater en forma individual no tiene propiedades, pero las sociedades en las cuales ha invertido tienen activos fijos por 1.510.816 millones de pesos

### *Contratos*

Contratos de mayor importancia

### *Auditoría*

Deloitte Auditores y Consultores Ltda.

### *Clasificación de Riesgos*

Feller Rate Clasificadora de Riesgos Ltda.

International Credit Rating, Compañía Clasificadora de Riesgos Ltda.

### *Actividades Financieras*

Con fecha 9 de septiembre 2009, la Sociedad colocó bonos con cargo a las líneas C y E, UF2.200.000 y UF5.000.000 respectivamente. La línea C es a 5 años plazo con amortizaciones de capital anuales, a una tasa de 2,9% anual vencido compuesto semestral. La línea E es a 25 años plazo con amortizaciones a partir del año 23, y a una tasa de 4,7% anual vencido semestral. El mayor valor obtenido por la colocación de los bonos ascendió a \$1.927 millones. Los fondos obtenidos permitieron cancelar los créditos que mantenía la Sociedad con los bancos acreedores, Banco de Chile, Banco de Crédito e Inversiones y Banco del Estado.

Con fecha 11 de noviembre 2011, la Sociedad colocó bonos con cargo a la línea I, por un monto de UF5.600.000, a 25 años plazo con amortizaciones a partir del año 23, y a una tasa de 4,5% anual vencido semestral. El mayor valor obtenido por la colocación de los bonos ascendió a \$ 3.776 millones. Los fondos obtenidos permitieron cancelar el aumento de propiedad realizado en julio 2011, cuando la Sociedad adquirió acciones de Essbio y Esval puestas a la venta por CORFO.

### *Factores de riesgo*

#### *Riesgo de Mercado*

Las empresas presentes en esta industria presentan limitados factores de riesgo comerciales debido a su condición de proveedoras de un bien de primera necesidad.

Las carteras diversificadas de clientes residenciales, comerciales, industriales y fiscales están sujetas a tarifas fijadas por ley. Sin embargo, como toda empresa, su demanda y su desarrollo están expuestos a los efectos de la situación económica general.

### Regulación

Las empresas presentes en esta industria están expuestas a riesgos que pueden provenir del entorno regulatorio por cambios de normativas que puedan afectar su desarrollo. Como monopolio natural, la industria de servicios sanitarios se encuentra altamente regulada por la SISA, y se podría enfrentar a cambios en las regulaciones imperantes. Tanto la explotación de las concesiones como la tarifa cobrada a los clientes se encuentran bajo regulación de la SISA. Las tarifas se determinan cada 5 años en un proceso de negociación, basado en criterios técnicos y económicos, entre la SISA y cada una de las empresas, quienes utilizan sus propios estudios y análisis para la negociación. En caso de discrepancias entre las partes, éstas se resuelven por una comisión de expertos.

### Riesgos de la Naturaleza

La existencia de un potencial de escasez en años secos, terremotos e inundaciones podrían afectar la calidad, disponibilidad y costos de los recursos hídricos.

### Riesgo Financiero

Respecto al riesgo frente a alzas de tasas de interés e inflación a que su deuda pueda estar expuesta, este riesgo se encuentra mitigado por cuanto los ingresos las concesionarias contemplan tarifas que se encuentran indexadas, y que se actualizan cada cinco años incorporando eventuales modificaciones en la tasa de interés de mercado.

### Políticas de Inversión o Financiamiento

El financiamiento se logra a través de los dividendos percibidos desde sus filiales, además de créditos otorgados por AndesCan SpA, y de bonos al público como los bonos con cargo a las líneas E e I, UF 5.000.000 y UF 5.600.000, respectivamente, colocados en los años 2009 (serie E) y 2011 (serie I) que permitieron cancelar créditos otorgados por AndesCan SpA y aumentar la participación en la propiedad de las filiales Essbio y Esva. Los excedentes de caja son invertidos en instrumentos de renta fija.

Las filiales sanitarias tienen comprometidas inversiones con la Superintendencia de Servicios Sanitarios. Estas inversiones consideran principalmente el mejoramiento en distribución de agua potable y recolección de aguas servidas. El cumplimiento de los compromisos de obras e inversiones para el año 2018 es de 97,3% en Essbio S.A., 89,8% en Esva S.A. y 98% en Aguas del Valle S.A.. La fuente de financiamiento de estas filiales proviene de sus propias operaciones y de obligaciones por bonos emitidos.

## Capítulo 5

### Filiales e inversiones en otras sociedades

Los estados financieros consolidados de Southwater, que se incluyen en esta Memoria Anual 2019, incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Compañía y de la filial directa Inversiones OTPPB Chile II Ltda., y sus filiales.

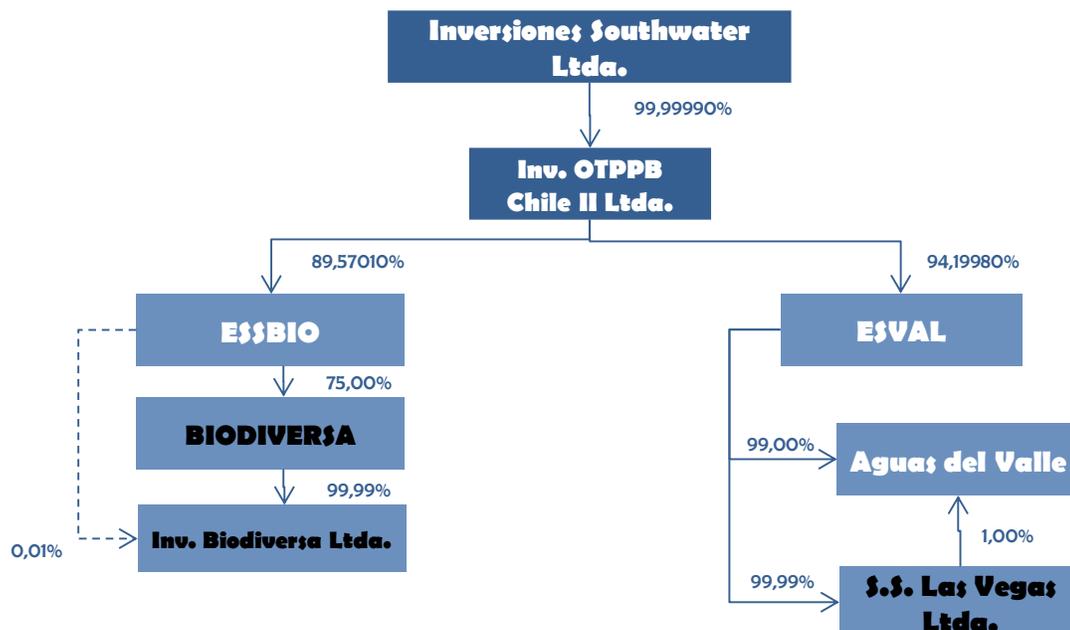
Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad posee el 99,99% de participación en OTPPB Inversiones OTPPB Chile II Limitada. A su vez, Inversiones OTPPB Chile II Limitada posee el 89,57% de propiedad en Essbio y el 94,20% de EsvaI.

Las participaciones directas e indirectas corresponden a las siguientes:

RUT	Nombre Sociedad	31.12.2018		
		Directo %	Indirecto %	Total %
76.833.340-8	Inversiones OTPPB II Ltda.	99,9910	-	99,9910
76.833.300-9	Essbio S.A.	-	89,5620	89,5620
76.000.739-0	EsvaI S.A.	-	94,1914	94,1914
76.047.175-5	Biodiversa S.A.	-	67,1715	67,1715
76.170.232-7	Inversiones Biodiversa S.A.	-	67,1648	67,1648
99.541.380-9	Aguas del Valle S.A.	-	93,2494	93,2494
76.027.490-9	Servicios Sanitarios las Vegas Ltda.	-	93,2401	93,2401

Nombre sociedad	Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	Esva S.A.	Aguas del Valle S.A.	Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	Esbio S.A.	Biodiversa S.A.
Tipo de sociedad	Sociedad Responsabilidad Limitada	Sociedad Anónima Abierta	Sociedad Anónima Cerrada	Sociedad Responsabilidad Limitada	Sociedad Anónima Abierta	Sociedad Anónima Cerrada
R.U.T.	76.833.340-8	76.000.739-0	99.541.380-9	76.027.490-9	76.833.300-9	76.047.175-5
Capital suscrito y pagado	M\$ 845.949.213	M\$ 406.912.576	M\$ 20.441.842	M\$ 165.000	M\$ 349.870.910	M\$ 10.000
Representante Legal	Jorge Lesser García – Huidobro	-	-	José Luis Murillo Collado	-	-
Directorio	-	Presidente: Jorge Lesser García – Huidobro	Presidente: Jorge Lesser García – Huidobro	-	Presidente: Jorge Lesser García – Huidobro	Presidente: Juan Ignacio Parot Becker
	-	Vicepresidente: Juan Ignacio Parot Becker	Vicepresidente: Juan Ignacio Parot Becker	-	Vicepresidente: Juan Ignacio Parot Becker	Vicepresidente: Cristian Vergara Castillo
	-	Juan Pablo Armas Mac Donald	Juan Pablo Armas Mac Donald	-	Juan Pablo Armas Mac Donald	Jorge Lesser García – Huidobro
	-	Alejandro Ferreiro Yazigi	Alejandro Ferreiro Yazigi	-	Alejandro Ferreiro Yazigi	Juan Pablo Feliú Rodríguez
	-	Stacey Leanne Purcell	Stacey Leanne Purcell	-	Stacey Leanne Purcell	Rodrigo Montes Goldenberg
	-	Michael R. Niggli	Michael R. Niggli	-	Michael R. Niggli	
	-	William Dale Burgess	William Dale Burgess	-	William Dale Burgess	
	-	John Elliott Kaye	John Elliott Kaye	-	John Elliott Kaye	
Gerente General	Inversiones Southwater Ltda. (Administración)	José Luis Murillo Collado	José Luis Murillo Collado	Esva S.A. (Administración)	Cristian Vergara Castillo	Gonzalo Etcheverry Baquedano
Participación sobre la sociedad	99,99%, sin variaciones durante el último ejercicio.	94,20% a través de la filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda., sin variaciones significativas durante el último ejercicio.	93,26% a través de la filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda., sin variaciones durante el último ejercicio.	93,25% a través de la filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda., sin variaciones durante el último ejercicio.	89,57% a través de la filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda., sin variaciones durante el último ejercicio.	67,18% a través de la filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda., sin variaciones durante el último ejercicio.
Proporción que representa la inversión en el activo de la matriz	96,42% en el activo de la matriz.	menos de un 0,7% en el activo de la matriz.	menos de un 0,7% en el activo de la matriz.	menos de un 0,7% en el activo de la matriz.	menos de un 0,7% en el activo de la matriz.	menos de un 0,7% en el activo de la matriz.
Relación con la matriz	Al día de hoy no existen relaciones contractuales entre ambas empresas.	Al día de hoy no existen relaciones contractuales entre ambas empresas.	Al día de hoy no existen relaciones contractuales entre ambas empresas.	Al día de hoy no existen relaciones contractuales entre ambas empresas.	Al día de hoy no existen relaciones contractuales entre ambas empresas.	Al día de hoy no existen relaciones contractuales entre ambas empresas.
Objeto Social	La realización de toda clase de inversiones, la administración, usufructo y disposición de esas inversiones, pudiendo estas inversiones recaer sobre cualquier tipo de bienes, corporales e incorporales, muebles e inmuebles, derechos reales y personales, acciones de sociedades anónimas abiertas y cerradas, derechos en otras clases de sociedades, bonos, pagarés, depósitos a plazo, cuotas de fondos mutuos y fondos de inversión, letras de cambio e hipotecarias, mutuos hipotecarios endosables, moneda extranjera y otros títulos de crédito que existan actualmente o se creen en el futuro.	Esva es una sociedad dedicada a la producción y distribución de agua potable, y recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, que efectúa además prestaciones relacionadas con dichas actividades, en la forma y condiciones establecidas en la Ley que autoriza su creación y otras normas que le sean aplicables.	Producir y distribuir agua potable; recolectar, tratar y disponer las aguas servidas y realizar las demás prestaciones establecidas en la legislación sanitaria vigente.	Producir y distribuir agua potable, recolectar, tratar y disponer las aguas servidas; y realizar cualquier otra actividad relacionada, directa o indirectamente, con la operación o prestación de tales servicios.	La producción y distribución de agua potable y recolección, descontaminación y disposición de aguas servidas y realización de las demás prestaciones relacionadas a estas actividades, de acuerdo a los D.F.L. N° 70 y N° 382 de 1988, ambos del Ministerio de Obras Públicas.	La prestación de servicios de laboratorio, análisis químicos, biológicos u otros, el diseño, construcción y operación de sistemas de agua potable y alcantarillado, el estudio, construcción y explotación de sistemas de solución para el manejo de aguas lluvias; la importación y comercialización de toda clase de bienes y servicios, la prestación de servicios comerciales y de informática; la realización de inversiones en toda clase de bienes muebles e inmuebles.

## Relaciones de propiedad entre filiales



## Otras Inversiones

La Sociedad, a través de Inversiones OTPPB Chile II Ltda., posee una inversión indirecta y no controladora en Nuevosur S.A., la cual por tanto no reviste el carácter de filial ni coligada de Southwater.

Nombre sociedad	Nuevosur S.A.
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Cerrada
R.U.T.	96.963.440-6
Participación	90,1 % del total del capital social, sin embargo la sociedad Inversiones OTPPB Chile II Ltda. posee el 9,8% de las acciones con derecho a voto.
Objeto Social	El objeto único y exclusivo de la sociedad es el establecimiento, construcción y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección, descontaminación y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios del Maule S.A. (ESSAN S.A.; hoy ECONSSACHILE S.A.), y realización de las demás prestaciones relacionadas a estas actividades, de acuerdo a los D.F.L. N° 70 y N° 382 de 1988, ambos del Ministerio de Obras Públicas.

## Capítulo 6

### Hechos esenciales de la Sociedad

#### ESSBIO

- En Sesión de Directorio celebrada con fecha 17 de enero de 2019, el Directorio de Essbio S.A. tomó conocimiento de la renuncia del señor Eduardo Abuauad Abujatum al cargo de Gerente General quien permanecerá hasta el 28 de febrero próximo.  
El Directorio agradeció la dedicación y profesionalismo del señor Abuauad como Gerente General de la compañía durante los diez años de su gestión.  
Asimismo el Directorio acordó nombrar como nuevo Gerente General a partir del 1 de marzo de 2019, al ingeniero comercial señor Cristian Vergara Castillo, quien actualmente desempeña el cargo de Gerente de Clientes de Esva S.A. y de larga trayectoria en el sector sanitario.
- Con fecha 28 de febrero de 2019, se comunica el fallecimiento de la señora María Eugenia Benítez Pereira, quien desde el mes de noviembre último se desempeñaba como Directora de Essbio S.A.  
En la sesión de Directorio celebrada en la misma fecha, junto con lamentar la pérdida y agradecer la gestión de la señora Benítez en beneficio de Essbio S.A. se acordó dejar vacante su cargo hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.
- En sesión de Directorio celebrada el 18 de marzo de 2019 se acordó citar a Junta Ordinaria de Accionistas, la que tendrá lugar el día martes 23 de abril del 2019 a las 11:00 horas, en dependencias de la Planta de Agua Potable La Mochita, ubicada en calle Arrau Méndez s/Nº (Avda. Pedro de Valdivia altura del 1100), Concepción. En la misma ocasión el Directorio acordó proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas distribuir el 100% de las utilidades del año 2018, que ascendieron a la suma de \$ 19.258.846.324, y en consecuencia, distribuir como dividendo la suma \$ 4.860.430.423, lo que representa un dividendo a pagar de \$ 0,18379 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio del año 2018, cantidad que sumada al dividendo provisorio distribuido en diciembre último y que ascendió a \$ 14.398.415.901, corresponde al 100% de la utilidad líquida del ejercicio.  
En el evento de ser aprobado por la Junta, el pago del dividendo se efectuará a partir del día 29 de mayo próximo, a los titulares de acciones que figuren inscritos en el Registro de Accionistas el quinto día hábil anterior a aquel que se determine como fecha de pago.  
Las materias a tratar en la Junta serán las siguientes:
  1. Pronunciarse sobre la Memoria Anual, balance, estados financieros anuales e informes de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2018;
  2. Resolver acerca de distribución de las utilidades del ejercicio y en especial el reparto y política de distribución de dividendos;
  3. Renovación del Directorio y determinación de la remuneración de los Directores;
  4. Nombramiento de Auditores Externos y Clasificadoras de Riesgo;
  5. Informar sobre acuerdos del Directorio relativos a operaciones relacionadas;
  6. Designación de periódico para publicación de avisos, y
  7. Conocer de todas las materias que sean de competencia de la Junta Ordinaria de Accionistas y adoptar los acuerdos correspondientes.Finalmente, la Memoria Anual y demás antecedentes requeridos serán puestos a disposición de los señores accionistas en forma oportuna y estarán disponibles en la sección “inversionistas” de nuestro sitio web “www.essbio.cl”.

- Con fecha 23 de abril de 2019 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas donde se trataron las siguientes materias:
  1. Se aprobó, la Memoria Anual, Estados Financieros Consolidados anuales e informes de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio finalizado al 31 de diciembre del 2018;
  2. Distribuir el total de las utilidades del ejercicio 2018, que ascendieron a \$ 19.258.846.324, y por ende repartir la suma de \$ 4.860.430.423, que corresponde a un dividendo de \$ 0,18379 por acción, dividendo que tiene el carácter de definitivo adicional. Este dividendo a repartir se suma al dividendo provisorio por la suma de \$ 14.398.415.901, distribuido en diciembre último con cargo a las utilidades del ejercicio 2018, distribuyéndose así al 100% de las utilidades del ejercicio 2018. El pago se hará a contar del 29 de mayo próximo, a los accionistas inscritos en el registro respectivo el quinto día hábil anterior a la fecha señalada.
  3. Se fijó como política de dividendos para el ejercicio 2019 repartir el 30% de las utilidades líquidas del ejercicio, no obstante que corresponderá en definitiva a la respectiva Junta Ordinaria decidir sobre la distribución de dichos dividendos. Sin perjuicio de lo anterior, de acuerdo a la ley el Directorio está facultado para aprobar dividendos provisorios en la medida que haya utilidades susceptibles de ser distribuidas y que esa distribución sea consistente con las necesidades de inversión y el cumplimiento de los indicadores financieros comprometidos por Essbio;
  4. Se efectuó la elección del Directorio, el que permanecerá en sus cargos por un período de dos años, resultando elegidos como directores los señores:
    - Stacey Leanne Purcell
    - Juan Pablo Armas Mac Donald
    - William Dale Burgess
    - Alejandro Ferreiro Yazigi
    - John Elliott Kaye
    - Jorge Lesser García – Huidobro
    - Michael R. Niggli, y
    - Juan Ignacio Parot Becker
  5. Se aprobó la remuneración del Directorio;
  6. Para el ejercicio 2019 se designó a Deloitte Auditores y Consultores Limitada, como empresa auditora externa y como Clasificadoras de Riesgo a Feller – Rate Clasificadora de Riesgo e ICR Clasificadora de Riesgo;
  7. Se dio cuenta de las operaciones relacionadas, efectuadas durante el ejercicio 2018, y
  8. Se designó al diario “El Sur” para las publicaciones de balance, citaciones a juntas y pago de dividendos.
  
- Con fecha 16 de mayo de 2019, se informa en Sesión celebrada con esa fecha el Directorio de la Sociedad acordó reelegir a los señores Jorge Lesser García - Huidobro y Juan Ignacio Parot Becker como Presidente y Vicepresidente del Directorio, respectivamente.
  
- Con fecha 12 de agosto de 2019 fue notificada la renuncia a su cargo de Director de Essbio S.A. del señor William Dale Burgess. Atendida la vacante producida con la renuncia del Sr. Burgess, en sesión de Directorio celebrada en la misma fecha se acordó elegir como Directora a la señora Barbara M. Zvan Watson, quien de inmediato asumió sus funciones. En consecuencia, se deberá proceder a la renovación total del Directorio en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.
  
- Con fecha 26 de noviembre de 2019 en Sesión ordinaria celebrada con esa fecha, se acordó distribuir un dividendo provisorio de \$ 12.109.098.373, equivalente a \$ 0,45788 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2019, a los accionistas que figuren inscritos en el respectivo registro al quinto

día hábil anterior a la fecha fijada para su solución. Según se acordó el pago se hará el 27 de diciembre próximo.

## ESVAL S.A.

### 1. 17 de enero de 2019

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2° y 10° de la Ley N°18.045, y de conformidad con la Norma de carácter General N°30 de la Superintendencia de valores y Seguros, hoy Comisión para el Mercado Financiero, cumpro con informar, en carácter de Hecho Esencial, que con fecha de hoy, ESVAL.S.A. efectuó colocaciones de bonos por un total de UF 1.500.000

Se colocaron bonos serie V, con cargo a la Línea de Bonos de Esvál S.A. inscrita en el registro de Valores bajo el N° 851, por UF 1.500.000, a 25 años plazo, a una tasa de interés anual de 2,60%.

Los recursos obtenidos en la colocación se destinarán, en un 100% al financiamiento de inversiones, principalmente obras de crecimiento, mejoramiento, y reposición de las redes y de los sistemas de producción de agua potable y de tratamiento de aguas servidas, de la Sociedad y/o de sus sociedades filiales.

### 2. 28 de febrero de 2019

En virtud de lo previsto en el artículo noveno e inciso segundo del artículo décimo de la Ley N° 18.045 y de la Norma de carácter General N° 30 de esa Comisión, comunico a Ud. que, como es de público conocimiento, ha fallecido la señora María Ignacia Benítez Pereira (Q.E.P.D.), quien desde el mes de noviembre último se desempeñaba como Directora de Esvál S.A.

En la sesión de Directorio celebrada hoy, junto con lamentar su pérdida y agradecer la gestión de la Sra. Benítez en beneficio de Esvál S.A., se acordó dejar vacante su cargo hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

### 3. 20 de marzo de 2019

Conforme con dispuesto en los artículos 9 inciso 2° y 10° de la Ley N°18.045, y de conformidad con la Norma de carácter General N°30, y especialmente facultado por el Directorio al efecto, informo a Ud. el siguiente hecho esencial:

#### Propuesta reparto dividendos definitivos ejercicio 2018.

El Directorio de ESVAL S.A., en sesión ordinaria realizada el día de ayer acordó, por unanimidad de los asistentes, proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas que se celebrará el 22 de abril de 2019 el reparto de un dividendo definitivo de \$0,000535.- por cada acción de la Compañía, equivalente a \$8.004.817.840.- con cargo a la utilidad líquida del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, monto que corresponde a aproximadamente un 32% de las utilidades de dicho ejercicio.

De aprobar la Junta el dividendo definitivo propuesto, éste se pagaría a los señores accionistas partir del jueves 16 de mayo 2019.

### 4. 22 de abril de 2019

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2° y 10 de la Ley N°18.045, y de conformidad con la norma de carácter general N°30 de esa Superintendencia, cumpro con informar sobre los acuerdos adoptados en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 22 de abril del año 2019.

1. Se aprobó la Memoria, el estado de Situación Financiera Consolidados, Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio finalizado al 31 de diciembre del año 2018 y reconocimiento del resultado del ejercicio en las cuentas de capital y reserva.
2. La Junta se pronunció sobre la distribución de utilidades y Política de dividendos, acordándose lo siguiente:

### Distribución de utilidades año 2018

Se acordó repartir como dividendo definitivo, con cargo a la utilidad líquida del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018, un monto de \$8.004.817.840.- que equivale a 0,000535.- por cada acción de la Compañía y que corresponde aproximadamente a un 32% de las utilidades de dicho ejercicio.

La Junta acordó que el referido dividendo se pagará a contar del día 16 de mayo de 2019. El cierre del registro de Accionistas para su pago será el quinto día hábil anterior a la fecha de pago, esto es, 10 de mayo de 2019.

### Política de Dividendos año 2019

Se informó a la Junta el Acuerdo del Directorio de ESVAL S.A. en el sentido que la política de dividendos no contempla el reparto de dividendos provisorios el año 2019, sin perjuicio de los cual el Directorio de la Compañía está abierto a considerar la posibilidad de efectuar un reparto de dividendos provisorios en consideración las utilidades obtenidas durante el ejercicio, la disponibilidad efectiva de caja y los indicadores financieros comprometidos por la Compañía.

En lo que se refiere a los dividendos definitivos relacionados con ese mismo ejercicio, se informó a los Sres. Accionistas que es propósito del Directorio repartir al menos un 30% de las utilidades del ejercicio 2019, sin perjuicio que corresponderá a la respectiva Junta Ordinaria decidir sobre la distribución de los dividendos definitivos.

3. Se procedió a renovar a los integrantes del Directorio de ESVAL S.A. resultaron elegidas las siguientes personas, por un periodo de 2 años:  
Jorge Lesser García-Huidobro;  
Juan Ignacio Parot Becker;  
Juan Pablo Armas Mac Donald;  
Alejandro Ferreiro Yazigi;  
William Dale Burgess;  
John Elliot Kaye;  
Stacey Purcell; y  
Michael Niggli.-
4. Se aprobó la remuneración que percibirán los Directores de la Compañía hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, que asciende al equivalente a 110 unidades de fomento mensuales a cada director y la misma remuneración mensual para el Vicepresidente del Directorio. El Presidente del Directorio percibirá una remuneración mensual equivalente a 220 unidades de fomento.
5. Se designó a la firma Deloitte como la empresa de auditoria externa a cargo de examinar la contabilidad, inventario, balance y otros estados financieros del ejercicio correspondiente al año 2019.
6. Se acordó designar el diario El Mercurio de Valparaíso para publicaciones legales.  
Además, en esa misma Junta se informó a los Sres. Accionistas sobre lo siguiente:
  - a) En cuanto a las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas se informó que durante el año 2018 ESVAL S.A. celebró una operación con partes relacionadas reguladas en el Título XVI de la referida ley N° 18.046, referida a la adjudicación de la licitación pública Servicios de Laboratorios a la empresa Biodiversa S.A. la empresa Biodiversa S.A. es una sociedad relacionada con ESVAL S.A., ya que es una empresa filial de Essbio S.A. y tiene por tanto un controlador común con la Compañía.
  - b) Respecto a la información sobre oposición de Directores a acuerdos adoptados por el Directorio de la Compañía, se informó a la Junta que desde el 26 de abril del año 2018 – oportunidad en que se celebró la última Junta Ordinaria de Accionistas de ESVAL S.A. – hasta la fecha, no se registra oposición de algún director en relación a los Acuerdos adoptados por el Directorio de la Sociedad durante dicho periodo;

c) Se informó a la Junta que el Directorio de ESVAL S.A. acordó contratar los servicios de clasificación de riesgo de las firmas Feller Rate Clasificadora de Riesgo Limitada e ICR Clasificadoras de Riesgos Limitada.

d) También se informó a la Junta de los gastos que incurrió el Directorio durante el ejercicio del año 2018.

5. 23 de abril de 2019

Conforme con lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045, Norma de Carácter General N°30 y, por especial disposición del Directorio, informamos a Ud. que la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el día 22 de abril de 2019, acordó repartir como dividendo definitivo con cargo a la utilidad líquida del ejercicio terminados al 31 de diciembre de 2018, la suma de \$0,000535 por cada acción de la Compañía, equivalente a \$8.004.817.840.- con cargo a la utilidad líquida del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, monto que corresponde a aproximadamente un 32% de las utilidades de dicho ejercicio.

La Junta acordó que este dividendo definitivo se pagará a contar del día jueves 16 de mayo de 2019 para lo cual el cierre del Registro de Accionistas para su pago será el quinto día hábil anterior a la fecha de su pago, esto es, 10 de mayo de 2019.

Conforme con lo dispuesto en la Circular N°660, adjunto al presente seis "Formularios N°1 Reparto de Dividendos", correspondientes a las acciones series A,B y C de nuestra Compañía.

6. 23 de abril de 2019

Se comunica a los señores accionistas que en Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada en 22 de Abril de 2019 se acordó el pago de un dividendo definitivo correspondiente a \$0,000535 por acción que se pagará en dinero imputándose a las utilidades liquidadas del ejercicio que terminó al 31 de Diciembre del 2018.

Tendrán derecho a percibir este dividendo los accionistas inscritos en nuestro registro al día 10 de mayo de 2019.

El pago del dividendo se efectuará a partir del 16 de mayo de 2019 en la forma que hayan optado los accionistas con anterioridad a su pago:

1. Depósito en cuenta corriente bancaria, cuyo titular sea el accionista.
2. Depósito en cuenta de ahorro bancaria, cuyo titular sea el accionista.
3. Envío de cheque nominativo o vale vista por correo certificado al domicilio del accionista que figure en el Registro de Accionistas.

En el caso que el accionista no indique ninguna de las modalidades anteriores, deberá retirar un vale vista nominativo en cualquier sucursal del banco de Crédito e Inversiones.

El dividendo se pagará a los señores accionistas contra la presentación de su cédula de identidad en el caso de personas naturales; en el caso de personas jurídicas, al representante legal, debidamente acreditado.

Aquellos accionistas o representantes legales a quienes no les sea posible cobrar personalmente el dividendo, deberán enviar poder notarial para tal efecto.

7. 17 de mayo de 2019

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9, 10 y 68 de la Ley N° 18.045 y la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, cumpla con informar que en sesión ordinaria del Directorio de ESVAL S.A. celebrada el 16 de mayo de 2016, se designó como Presidente del Directorio de la Compañía a don Jorge Lesser García Huidobro y en calidad de Vicepresidente a don Juan Ignacio Parot Becker.

8. 13 de agosto de 2019

Conforme con lo dispuesto en los artículos 9, inciso 2 y 10 de la Ley 18.045, y en la Norma de Carácter General N°30, y especialmente facultado por el Directorio al efecto, informo a Ud., en calidad de hecho esencial, que con fecha de hoy don Dale Burgess presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía.

En sesión ordinaria del Directorio, celebrada con esta misma fecha, se designó en su reemplazo como directora de la Compañía a doña Barbara Zvan.

## AGUAS DEL VALLE S.A.

1. 28 de febrero de 2019

En virtud de lo previsto en el artículo noveno e inciso segundo del artículo décimo de la Ley N° 18.045 y de la Norma de carácter General N° 30 de esa Comisión, comunico a Ud. que, como es de público conocimiento, ha fallecido la señora María Ignacia Benítez Pereira (Q.E.P.D.), quien desde el mes de noviembre último se desempeñaba como Directora de Aguas del Valle S.A.

En la sesión de Directorio celebrada hoy, junto con lamentar su pérdida y agradecer la gestión de la Sra. Benítez en beneficio de Aguas del Valle S.A., se acordó dejar vacante su cargo hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

2. 22 de abril de 2019

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2º y 10 de la Ley N°18.045, y de conformidad con la norma de carácter general N°30 de esa Superintendencia, cumpla con informar sobre los acuerdos adoptados en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 22 de abril del año 2019.

1. Se aprobó la Memoria, el estado de Situación Financiera Consolidados, Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio finalizado al 31 de diciembre del año 2018 y reconocimiento del resultado del ejercicio en las cuentas de capital y reserva.

2. La Junta se pronunció sobre la distribución de utilidades y Política de dividendos, acordándose lo siguiente:

Distribución de utilidades año 2018

Acogiendo a la proposición del directorio, la Junta acordó no repartir dividendos definitivos por el ejercicio del año 2018.

Política de Dividendos año 2019

Se informó a la Junta el Acuerdo del directorio de no repartir dividendos provisorios en el año 2019.

En lo que se refiere a los dividendos definitivos relacionados que ese mismo ejercicio, corresponderá a la respectiva Junta Ordinaria decidir sobre el particular.

3. Se procedió a renovar a los integrantes del Directorio de Aguas del Valle S.A. resultaron elegidas las siguientes personas, por un periodo de 2 años:

Jorge Lesser García-Huidobro;

Juan Ignacio Parot Becker;

Juan Pablo Armas Mac Donald;

Alejandro Ferreiro Yazigi;

William Dale Burgess;

John Elliot Kaye;

Stacey Purcell; y

Michael Niggli.-

4. Se aprobó la remuneración que percibirán los Directores de la Compañía hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, que asciende a \$110.- unidades de fomento mensuales a cada director.

5. Se designó a la firma Deloitte como la empresa de auditoria externa a cargo de examinar la contabilidad, inventario, balance y otros estados financieros del ejercicio correspondiente al año 2019.

6. Se acordó designar el diario El Mercurio de Valparaíso para publicaciones legales.

Además, en esa misma Junta se infirmó a los Sres. Accionistas sobre lo siguiente:

a) En cuanto a las operaciones a que se refiere el Título XVI de la Ley de Sociedades Anónimas se informó que durante el año 2018 Aguas del Valle S.A. celebró una operación con partes relacionadas reguladas en el Título XVI de la referida ley N° 18.046, referida a la adjudicación de la licitación pública Servicios de Laboratorios a la empresa Biodiversa S.A. la empresa Biodiversa S.A. es una sociedad relacionada con ESVAL S.A., ya que es una empresa filial de Essbio S.A. y tiene por tanto un controlador común.

b) En cuanto a la información sobre oposición de Directores a acuerdos adoptados por el Directorio de la Compañía, se informó a la Junta que desde el 26 de abril del año 2018 – oportunidad en que se celebró la última Junta Ordinaria de Accionistas de Aguas del Valle S.A. – hasta la fecha, no se registra oposición de algún director en relación a los Acuerdos adoptados por el Directorio de la Sociedad durante dicho periodo;

d) También se informó a la Junta que el Directorio no incurrió en gastos durante el ejercicio del año 2018.

3. 17 de mayo de 2019

De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9, 10 y 68 de la Ley N° 18.045 y la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, cumpla con informar que en sesión ordinaria del Directorio de ESVAL S.A. celebrada el 16 de mayo de 2016, se designó como Presidente del Directorio de la Compañía a don Jorge Lesser García Huidobro y en calidad de Vicepresidente a don Juan Ignacio Parot Becker.

4. 13 de agosto de 2019

Conforme con lo dispuesto en los artículos 9, inciso 2 y 10 de la Ley 18.045, y en la Norma de Carácter General N°30, y especialmente facultado por el Directorio al efecto, informo a Ud., en calidad de hecho esencial, que con fecha de hoy don Dale Burgess presentó su renuncia al cargo de director de la Compañía.

En sesión ordinaria del Directorio, celebrada con esta misma fecha, se designó en su reemplazo como directora de la Compañía a doña Barbara Zvan.

En el ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2019 no han ocurrido otros hechos significativos que afecten estos estados financieros consolidados.

## Capítulo 7

### Estados financieros

## **INVERSIONES SOUTHWATER LTDA. Y FILIALES**

Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019

Estados Consolidados de Situación Financiera  
Estados Consolidados de Resultados Integrales  
Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto  
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo  
Notas a los Estados Financieros Consolidados



Deloitte  
Auditores y Consultores Limitada  
Rosario Norte 407  
Rut: 80.276.200-3  
Las Condes, Santiago  
Chile  
Fono: (56) 227 297 000  
Fax: (56) 223 749 177  
deloittechile@deloitte.com  
www.deloitte.cl

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Socios de  
Inversiones Southwater Ltda.

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

### Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### Responsabilidad del auditor

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

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

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

### Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Inversiones Southwater Ltda. y filiales al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

*Deloitte.*

Marzo 30, 2020  
Santiago, Chile

*Milton Catacoli*

Milton Catacoli  
Rut: 25.070.919-6

**Estados Consolidados de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

<b>Activos</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2019 M\$</b>	<b>31.12.2018 M\$</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	96.175.702	42.514.032
Otros activos financieros, corrientes	7	6.810.226	6.704.997
Otros activos no financieros, corrientes	16	5.312.169	2.802.005
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	77.735.616	75.102.092
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	10	620.972	604.513
Inventarios	11	3.783.878	2.503.048
Activos por impuestos, corrientes	17	1.885.764	3.189.315
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>192.324.327</b>	<b>133.420.002</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros, no corrientes	15	184.849.921	153.488.217
Otros activos no financieros, no corrientes	16	2.935.651	3.781.871
Derechos por cobrar, no corrientes	8	301.778	273.355
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	10	10.672.666	10.971.017
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	235.775.426	225.352.743
Propiedades, plantas y equipos	13	1.510.816.478	1.452.332.481
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>1.945.351.920</b>	<b>1.846.199.684</b>
<b>Total activos</b>		<b>2.137.676.247</b>	<b>1.979.619.686</b>

Las notas adjuntas 1 a la 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

**Estados Consolidados de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

<b>Patrimonio y Pasivos</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2019 M\$</b>	<b>31.12.2018 M\$</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	18	35.639.250	33.323.756
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	19	77.126.998	72.211.596
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	10	17.031	13.945
Otras provisiones, corrientes	20	1.494.944	2.497.931
Pasivos por Impuestos, corrientes	17	96.317	619.813
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	21	7.970.076	8.215.045
Otros pasivos no financieros, corrientes	22	4.812.249	5.600.058
<b>Pasivos corriente Total</b>		<b>127.156.865</b>	<b>122.482.144</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes	18	1.188.696.901	1.098.301.371
Otras provisiones, no corrientes	20	9.391.289	7.412.771
Pasivos por impuestos diferidos	17	76.651.742	60.590.007
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	21	4.574.308	4.211.059
Otros pasivos no financieros, no corrientes	22	2.235.953	2.343.678
<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b>1.281.550.193</b>	<b>1.172.858.886</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>1.408.707.058</b>	<b>1.295.341.030</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	24	462.251.729	462.251.729
Ganancias acumuladas	24	165.107.483	140.498.484
Otras reservas	24	33.396.651	14.718.918
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>660.755.863</b>	<b>617.469.131</b>
Participaciones no controladoras	24	68.213.326	66.809.525
<b>Patrimonio total</b>		<b>728.969.189</b>	<b>684.278.656</b>
<b>Total Pasivos y Patrimonio</b>		<b>2.137.676.247</b>	<b>1.979.619.686</b>

Las notas adjuntas 1 a la 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

**Estados de Resultados Integrales por Naturaleza**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

Estado de resultado	Nota N°	Acumulado	
		01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
<b>Ganancia</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	26	361.519.826	348.633.590
Otros ingresos por naturaleza	26	11.592.316	17.573.027
Materias primas y consumibles utilizados	27	(44.873.102)	(39.393.231)
Gastos por beneficios a los empleados	28	(43.916.520)	(42.295.104)
Gasto por depreciación y amortización	29	(61.844.313)	(56.084.216)
Otros gastos, por naturaleza	30	(109.671.672)	(105.826.232)
Otras ganancias (pérdidas)	31	1.810.138	(1.697.235)
Ingresos financieros	32	4.534.841	4.407.867
Costos financieros	32	(41.569.459)	(40.032.913)
Diferencias de cambio	32	1.868	3.047
Resultado por unidades de reajuste	32	(30.016.258)	(30.194.263)
<b>Ganancia antes de impuestos</b>		<b>47.567.665</b>	<b>55.094.337</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	17	(12.639.691)	(13.294.524)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>34.927.974</b>	<b>41.799.813</b>
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia</b>		<b>34.927.974</b>	<b>41.799.813</b>
<b>Ganancia atribuible a:</b>			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		30.766.327	37.778.744
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		4.161.647	4.021.069
<b>Ganancia</b>		<b>34.927.974</b>	<b>41.799.813</b>

Las notas adjuntas 1 a la 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

**Estados de Otros Resultados Integrales**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

Estado de resultado integral	Nota	Acumulado	
		01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
	N°	M\$	M\$
Ganancia		34.927.974	41.799.813
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>			
Otros resultados integrales por ganancias (cambio de tasa)		-	(74.549)
Ganancias (pérdidas) por activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral, antes de impuestos	15	25.782.114	(4.779.351)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(179.914)	(56.836)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>		<b>25.602.200</b>	<b>(4.910.736)</b>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<b>25.602.200</b>	<b>(4.910.736)</b>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período</b>			
Impuesto a las ganancias relativos a inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral		(6.961.170)	1.290.424
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		49.835	58.551
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período</b>	17	<b>(6.911.335)</b>	<b>1.348.975</b>
<b>Otro resultado integral</b>		<b>18.690.865</b>	<b>(3.561.761)</b>
<b>Resultado integral Total</b>		<b>53.618.839</b>	<b>38.238.052</b>
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		49.457.192	34.216.983
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		4.161.647	4.021.069
<b>Resultado integral total</b>		<b>53.618.839</b>	<b>38.238.052</b>

Las notas adjuntas 1 a la 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

**Estados de Cambios en el Patrimonio Neto**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

	Capital Pagado	Reserv as beneficios empleados	Reserv a de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral	Otras reservas varias	Total otras reservas	Ganancias (Pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladas	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>2019</b>									
Saldo inicial período actual 01.01.2019	462.251.729	(1.850.610)	33.914.321	(17.344.793)	14.718.918	140.498.484	617.469.131	66.809.525	684.278.656
Cambios en el patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	30.766.327	30.766.327	4.161.647	34.927.974
Otro resultado integral	-	(130.079)	18.820.944	-	18.690.865	-	18.690.865	-	18.690.865
Resultado integral	-	(130.079)	18.820.944	-	18.690.865	30.766.327	49.457.192	4.161.647	53.618.839
Retiros	-	-	-	-	-	(6.157.328)	(6.157.328)	-	(6.157.328)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	(13.132)	(13.132)	-	(13.132)	(2.757.846)	(2.770.978)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	(130.079)	18.820.944	(13.132)	18.677.733	24.608.999	43.286.732	1.403.801	44.690.533
<b>Saldo final período actual 31.12.2019</b>	<b>462.251.729</b>	<b>(1.980.689)</b>	<b>52.735.265</b>	<b>(17.357.925)</b>	<b>33.396.651</b>	<b>165.107.483</b>	<b>660.755.863</b>	<b>68.213.326</b>	<b>728.969.189</b>
<b>2018</b>									
Saldo inicial período anterior 01.01.2018	462.251.729	(1.777.776)	-	(17.362.697)	(19.140.473)	165.246.406	608.357.662	67.775.741	676.133.403
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por cambios en política contable	-	-	37.403.248	-	37.403.248	(5.974.502)	31.428.746	(568.967)	30.859.779
Patrimonio inicial reexpresado	462.251.729	(1.777.776)	37.403.248	(17.362.697)	18.262.775	159.271.904	639.786.408	67.206.774	706.993.182
Cambios en el patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	37.778.744	37.778.744	4.021.069	41.799.813
Otro resultado integral	-	(72.834)	(3.488.927)	-	(3.561.761)	-	(3.561.761)	-	(3.561.761)
Resultado integral	-	(72.834)	(3.488.927)	-	(3.561.761)	37.778.744	34.216.983	4.021.069	38.238.052
Retiros	-	-	-	-	-	(56.552.164)	(56.552.164)	-	(56.552.164)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	17.904	17.904	-	17.904	(4.418.318)	(4.400.414)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	(72.834)	(3.488.927)	17.904	(3.543.857)	(18.773.420)	(22.317.277)	(397.249)	(22.714.526)
<b>Saldo final período anterior 31.12.2018</b>	<b>462.251.729</b>	<b>(1.850.610)</b>	<b>33.914.321</b>	<b>(17.344.793)</b>	<b>14.718.918</b>	<b>140.498.484</b>	<b>617.469.131</b>	<b>66.809.525</b>	<b>684.278.656</b>

Las notas adjuntas 1 a la 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

**Estados de Flujos de Efectivo Directo**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

	Nota	01.01.2019	Acumulado
		31.12.2019	31.12.2018
	N°	M\$	M\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:</b>			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		423.837.771	403.079.347
Otros cobros por actividades de operación		4.126.955	2.396.281
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	19	(187.053.453)	(165.574.934)
Pagos a y por cuenta de los empleados	19	(45.103.736)	(43.371.697)
Otros pagos por actividades de operación		(30.173.713)	(32.220.358)
Intereses recibidos		1.900.049	2.064.085
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(2.230.208)	(3.737.256)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(257.453)	221.257
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de la operación</b>		<b>165.046.212</b>	<b>162.856.725</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión:</b>			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios			
		-	(215.581)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		2.792.940	60
Compras de propiedades, planta y equipo	19	(104.510.964)	(79.836.742)
Compras de activos intangibles		(21.211.862)	(23.805.089)
Cobros a entidades relacionadas		1.138.986	1.742.023
Dividendos recibidos	26	10.384.895	15.883.193
Otras entradas (salidas) de efectivo		61.767	5.642.076
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>		<b>(111.344.238)</b>	<b>(80.590.060)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:</b>			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	6	45.797.541	7.000.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	6	28.360.132	2.429.122
Pagos de préstamos	6	(18.042.576)	(14.068.425)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	6	(2.313.673)	-
Dividendos pagados	24	(8.893.713)	(60.091.228)
Intereses pagados	6	(43.625.068)	(41.804.566)
Otras entradas (salidas) de efectivo	6	(1.322.947)	(2.065.739)
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación</b>		<b>(40.304)</b>	<b>(108.600.836)</b>
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		53.661.670	(26.334.171)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		53.661.670	(26.334.171)
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo</b>		<b>42.514.032</b>	<b>68.848.203</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>6</b>	<b>96.175.702</b>	<b>42.514.032</b>

Las notas adjuntas 1 a la 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## Índice de las Notas a los Estados Financieros Consolidados

Contenido	Pág.
1. INFORMACION GENERAL .....	39
2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES .....	41
3. CAMBIO CONTABLE Y CORRECCION DE ERRORES .....	60
4. GESTION DEL RIESGO .....	62
5. JUICIOS Y ESTIMACIONES DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES CRÍTICAS DE LA ENTIDAD.....	65
6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO .....	67
7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES .....	68
8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	68
9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	70
10. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS .....	72
11. INVENTARIOS.....	75
12. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.....	75
13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	77
14. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS .....	78
15. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES .....	79
16. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	80
17. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS.....	81
18. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES .....	83
19. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	89
20. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES .....	90
21. PROVISION BENEFICIOS AL PERSONAL.....	90
22. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	92
23. ARRENDAMIENTOS .....	92
24. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO.....	93
25. SEGMENTOS DEL NEGOCIO .....	94
26. INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS.....	97
27. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS .....	97
28. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS .....	98
29. DEPRECIACION Y AMORTIZACION .....	98
30. OTROS GASTOS POR NATURALEZA .....	98
31. OTRAS GANANCIAS (PERDIDAS).....	99
32. RESULTADO FINANCIERO.....	99
33. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES .....	99
34. COMPROMISOS Y RESTRICCIONES.....	104
35. MEDIO AMBIENTE.....	113
36. MONEDA EXTRANJERA.....	115
37. HECHOS POSTERIORES .....	116

## 1. INFORMACION GENERAL

### a) Información de la entidad

Inversiones Southwater Ltda. (Ex - Teachers Inversiones Ltda.) fue constituida con fecha 12 de septiembre de 2008, con el objeto de realizar toda clase de inversiones y/o negocios, especialmente la inversión de efectos de comercio, valores mobiliarios, títulos de crédito, monedas o divisas extranjeras, acciones, bonos, debentures, y en general, cualquier valor o instrumento de inversión del mercado de capitales. El capital social de Inversiones Southwater Ltda. se ha constituido a través del aporte de AndesCan SpA (Ex - OTPPB Chile Inversiones S.A.) de los derechos sociales que esta Compañía poseía desde el año 2007 en las sociedades de Essbio S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile I S.A.), Inversiones OTPPB Chile II Ltda. (OTPPB Chile II) y Esval S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile III S.A.) a través de las cuales se materializó la adquisición de las acciones de las filiales sanitarias Essbio S.A. y Esval S.A. y la adquisición de la inversión en Nuevosur S.A. A través de dichas sociedades, Inversiones Southwater Ltda. participa en el sector sanitario proveyendo servicios de esta naturaleza a sus clientes.

Inversiones Southwater Ltda. se encuentra inscrita, con fecha 10 de agosto de 2009, en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) bajo el número 1038.

Inversiones OTPPB Chile II Ltda. es la única filial directa de Inversiones Southwater Ltda.

La entidad controladora directa de Inversiones Southwater Ltda., es AndesCan SpA., vehículo de inversión en Chile de Ontario Teachers' Pension Plan Board (OTPPB).

OTPPB, es una persona jurídica canadiense constituida con fecha 31 de diciembre de 1989, en virtud de la Ley Ontario, Canadá, denominada Teachers' Pension Act. El plan de pensiones está sujeto a la fiscalización y patrocinio del Gobierno de la Provincia de Ontario y de la Ontario Teachers' Federation. El objeto de OTPPB es administrar los planes de pensiones de profesores activos y retirados de la Provincia de Ontario. OTPPB no tiene accionistas ni socios.

El Grupo lo conforman Inversiones Southwater Ltda., su filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda. y las filiales indirectas Essbio S.A. y filiales, y Esval S.A. y filiales.

Al 31 de diciembre de 2019, el Grupo cuenta con 2.119 empleados.

### b) Información de filiales indirectas

#### Essbio S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile I S.A.)

Essbio S.A., Rol Único Tributario 76.833.300-9, está inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) bajo el número 1.119 del Registro de Valores de dicha Comisión. Su domicilio legal es Avenida Arturo Prat 199, piso 17, Concepción, Chile.

La entidad controladora directa de Essbio S.A., es Inversiones OTPPB Chile II Ltda., filial de Inversiones Southwater Ltda..

Essbio S.A. tiene por objeto social, según lo establece el artículo segundo de sus Estatutos Sociales, la prestación de servicios sanitarios, que contempla la construcción y explotación de servicios públicos destinados a producir y distribuir agua potable y recolectar y disponer aguas servidas. Su actual área de concesión está distribuida en las regiones del Libertador General Bernardo O'Higgins y del Bio Bio, alcanzando un total de clientes ascendente a 825.817 (807.855 en diciembre de 2018).

Para dar un servicio integral dentro de su giro, la Sociedad cuenta con la filial no sanitaria, Biodiversa S.A., que actualmente otorga servicios como el tratamiento de residuos industriales líquidos. Adicionalmente, Biodiversa S.A. tiene dentro de su objeto la prestación de servicios de laboratorio, análisis químicos, biológicos y otros, el diseño, construcción y operación de sistemas de agua potable y alcantarillado, el estudio, construcción y explotación de sistemas de solución para el manejo de aguas lluvias; la importación y comercialización de toda clase de bienes y servicios; la prestación de servicios comerciales y de informática y la realización de inversiones en toda clase de bienes muebles e inmuebles. Biodiversa S.A. no está inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero (CMF),

### Esva S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile III S.A.)

Esva S.A., Rol Único Tributario 76.000.739-0, está inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) desde el 21 de enero de 2014 bajo el número 1118. Su domicilio legal es Cochrane 751, Valparaíso, Chile.

La entidad controladora directa de Esva S.A., es Inversiones OTPPB Chile II Ltda., que a su vez es controlada por Inversiones Southwater Ltda..

Esva S.A. tiene por objeto social la producción y distribución de agua potable, y recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, y efectuar además prestaciones relacionadas con dichas actividades, en la forma y condiciones establecidas en la ley que autoriza su creación y otras normas que le sean aplicables. Su actual área de concesión está distribuida en las áreas urbanas de la Región de Valparaíso, que la anterior Empresa de Obras Sanitarias de la Región atendía al 27 de enero de 1986 – exceptuados los sectores entregados en concesión a servicios particulares o municipales – más aquellas zonas de expansión contempladas dentro de los planes de desarrollo que aprueba la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de acuerdo con lo establecido en la Ley N°18.777 y en el decreto N° 2.166/78 y 69/89, ambos del Ministerio de Obras Públicas. Incluye, además, las localidades urbanas cuyas concesiones sanitarias han sido otorgadas por la Autoridad a Esva S.A., con posterioridad a esa fecha, sea mediante regularización de las áreas de expansión contempladas en sus planes de desarrollo o por ampliaciones de sus zonas de concesión. Adicionalmente, Esva S.A. presta servicios de agua potable a otras localidades, fuera del área de concesión en la Comuna de Algarrobo, en base a convenios suscritos con las comunidades de Algarrobo Norte, Mirasol y Las Brisas.

El 25 de noviembre de 2003, la Sociedad se adjudicó en licitación pública, el derecho de explotación por 30 años de las concesiones de la que es titular ECONSSA CHILE S.A. (a la sazón ESSCO S.A.), de la sanitaria de la Región de Coquimbo. Para tales efectos se constituyó una sociedad anónima cerrada filial, denominada Aguas del Valle S.A., el día 4 de diciembre de 2003, la que se encuentra inscrita bajo el Nro. 88 del Registro Especial de Entidades Informantes (REEL) de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) encontrándose, por lo tanto, sujeta a la fiscalización de dicha Comisión. Aguas del Valle S.A. produce y distribuye agua potable; recolecta, trata y dispone aguas servidas, para lo cual realiza además las prestaciones relacionadas a dichas actividades, en los términos establecidos en el DFL N° 382 de 1988, del Ministerio de Obras Públicas, y demás normas aplicables.

#### **c) Otras inversiones**

**Nuevosur S.A.** (en adelante la “Sociedad” o “Nuevosur”) tiene su domicilio legal en Monte Baeza s/n, Talca, Chile y su Rol Único Tributario es 96.963.440-6.

Nuevosur S.A se constituyó como sociedad anónima abierta por escritura pública el 10 de septiembre de 2001 ante el Notario Público de Santiago don René Benavente Cash.

El objeto único y exclusivo de la Sociedad es el establecimiento, construcción y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios del Maule S.A. (ESSAN S.A.; hoy ECONSSA Chile S.A.), y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades. Alcanzando un total de 282.020 clientes activos.

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) con el N°752. Como empresa del sector sanitario, es fiscalizada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), en conformidad con la Ley N°18.902 y los Decretos con Fuerza de Ley N°382 y N°70, ambos del año 1988.

La Filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda. es dueña de 90.100.000 acciones de Nuevosur, equivalente a un 90,1% de total de las acciones, esta inversión se mide a valor razonable con cambio en otros resultados integrales (VRCCOR) según NIIF 9.

El controlador de Nuevosur S.A. es Inversiones Aguas Río Claro Ltda., quien tiene 36.618 acciones serie A equivalente al 90,2% de las acciones con derecho a voto.

## 2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES

### a) Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados corresponden al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los resultados integrales de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los ejercicios terminados en esas mismas fechas, y han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

La Sociedad y sus filiales cumplen con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presentan condiciones de operación normal en cada ámbito en el que se desarrollan sus actividades, sus proyecciones muestran una operación rentable y tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros consolidados.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2019, aplicadas de manera uniforme a los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

### b) Moneda funcional

La moneda funcional del Grupo se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de otras partidas financieras.

La moneda de presentación y la moneda funcional de Inversiones Southwater Ltda. y sus Filiales es el peso chileno.

### c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad de la Administración del Grupo, que manifiesta expresamente que se han aplicado la totalidad de los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

La Administración de la Sociedad ha aprobado estos estados financieros con fecha 30 de marzo de 2020.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración del Grupo, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos (Ver Nota 5).

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

### d) Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Sociedad tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados o balance según corresponda.

### e) Bases de consolidación

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad y entidades controladas por la Sociedad (sus filiales). El control se logra cuando la Sociedad está expuesta, o tiene los derechos, a los rendimientos variables procedentes de su implicación en la sociedad participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ésta. Específicamente, la Sociedad controla una participada si y sólo si tiene todo lo siguiente:

- Poder sobre la participada (es decir derechos existentes que le dan la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada, es decir, las actividades que afectan de forma significativa a los rendimientos de la participada.);
- Exposición, o derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada; y
- Capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de los rendimientos del inversor.

La Sociedad reevaluará si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;
- Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- Cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada cesando cuando pierda el control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en los estados consolidados de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la subsidiaria.

La ganancia o pérdida de cada componente de otros resultados integrales son atribuidas a los propietarios de la Sociedad y a la participación no controladora, según corresponda. El total de resultados integrales es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aun cuando el resultado de la participación no controladora tenga un déficit de saldo.

Si una subsidiaria utiliza políticas contables diferentes de las adoptadas en los estados financieros consolidados, para transacciones y otros sucesos similares en circunstancias parecidas, se realizarán los ajustes adecuados en los estados financieros de las subsidiarias al elaborar los estados financieros consolidados para asegurar la conformidad con las políticas contables del Grupo.

Todas las transacciones, saldos, ingresos y gastos entre empresas relacionadas son eliminados en la consolidación, como también se ha dado reconocimiento a las participaciones no controladoras que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la sociedad matriz Inversiones Southwater Ltda. y de su filial directa Inversiones OTPPB Chile II Ltda., y sus filiales.

El detalle del Grupo Consolidado se presenta a continuación:

RUT	Nombre Sociedad	Moneda funcional	31.12.2019			31.12.2018		
			Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.833.340-8	Inversiones OTPPB II Ltda.	CLP	99,9910	-	99,9910	99,9910	-	99,9910
76.833.300-9	Essbio S.A.	CLP	-	89,5620	89,5620	-	89,5551	89,5551
76.000.739-0	Esva S.A.	CLP	-	94,1914	94,1914	-	94,1914	94,1914
76.047.175-5	Biodiversa S.A.	CLP	-	67,1715	67,1715	-	67,1664	67,1664
76.170.232-7	Inversiones Biodiversa S.A.	CLP	-	67,1648	67,1648	-	67,1596	67,1596
99.541.380-9	Aguas del Valle S.A.	CLP	-	93,2494	93,2494	-	93,2494	93,2494
76.027.490-9	Servicios Sanitarios las Vegas Ltda.	CLP	-	93,2401	93,2401	-	93,2401	93,2401

**Participaciones no controladoras** - Una controladora presentará las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la dominante. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

#### Información financiera resumida de filial directa

Filiales	Activos	Activos No	Pasivos	Pasivos No	Patrimonio
	Corrientes	Corrientes	Corrientes	Corrientes	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>31.12.2019</b>					
Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	135.065.447	1.945.351.920	122.751.535	979.525.450	978.140.382
<b>31.12.2018</b>					
Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	91.961.195	1.846.199.684	118.119.665	878.588.971	941.452.243

#### f) Reconocimiento de ingresos

##### Ingresos de prestación de servicios

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de las actividades principales de las Sociedades que es la prestación de los servicios regulados relacionados con producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, otros servicios regulados (los que incluyen ingresos relacionados con cargos de corte y reposición de suministro, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos y cargos fijos) estos se reconocen en función del criterio del devengo en base a los consumos leídos, es decir cuando se produce la prestación del servicio, independiente del momento en que se produzca la facturación y el pago. La prestación se valoriza de acuerdo con la tarifa que surge de los procesos tarifarios mantenidos con la SISS cada cinco años.

Los clientes de las Sociedades están divididos en grupos de facturación, lo que determina fechas para lecturas y posterior facturación, este proceso se desarrolla en base a un calendario mensual.

Para algunos grupos se cuenta con la información sobre la base de consumos leídos y a éste se le aplica la tarifa correspondiente. Para otros grupos a la fecha del cierre mensual no se cuenta con el dato de lectura, en consecuencia se procede a estimar sobre la base de datos físicos del mes anterior valorizados a la tarifa vigente, para lo cual se considera según corresponda tarifa normal o sobreconsumo. Cualquier diferencia que se produzca entre el consumo real y el estimado, se corrige al mes siguiente.

También, considera los ingresos por servicios provenientes de los negocios no regulados como lo son: servicios de agua cruda, servicios de transporte de agua y servicios de ingeniería y asesorías de agua potable rural, convenios de 52 bis y Ampliación de Territorio Operacional (ATO) con urbanizadores; todos estos se reconocen como ingresos, cuando el servicio es prestado o en el momento de la entrega de los bienes, en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad.

A través de su filial indirecta Biodiversa S.A. considera la prestación de servicios de laboratorio y la realización de todo tipo de análisis físicos, químicos, biológicos o bacteriológicos de agua, gases y sólidos, incluyendo suelos, lodos y residuos todos estos se reconocen como ingresos, cuando el servicio es prestado o en el momento de la entrega de los bienes, en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad.

#### Ingresos por dividendos e intereses

El ingreso de los dividendos por inversión es reconocido una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir estos pagos (siempre que sea probable que los beneficios económicos fluirán para el Grupo y que los ingresos ordinarios puedan ser medidos confiablemente).

Los ingresos por intereses son reconocidos cuando sea probable que el Grupo reciba los beneficios económicos asociados con la transacción y el importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda ser medido de forma fiable.

Los ingresos por intereses relacionados con instrumentos financieros son registrados sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el importe neto en libros del activo o pasivo financiero sobre el reconocimiento inicial.

#### g) Transacciones en moneda extranjera

Al preparar los estados financieros de las entidades individuales, las transacciones en moneda distinta a la moneda funcional de la entidad (moneda extranjera) son registradas utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas en que se efectúan las operaciones. Al cierre de los períodos que se informan, las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera son reconvertidas a los tipos de cambio vigentes a esa fecha. Las partidas no monetarias registradas al valor razonable, denominadas en moneda extranjera, son reconvertidas a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se determinó el valor razonable.

Las diferencias en cambio se reconocen en los estados de resultados integrales consolidados de cada ejercicio.

Los activos y pasivos en unidades de fomento, son traducidos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, de acuerdo con el siguiente detalle:

	31.12.2019	31.12.2018
	\$	\$
Unidad de fomento (UF)	28.309,94	27.565,79

#### h) Costos por préstamos

Los costos por préstamos atribuidos directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales constituyen activos que requieren de un período de tiempo substancial para su uso o venta son sumados al costo de estos activos hasta el momento en que estén listos para su uso o venta.

El ingreso percibido por la inversión temporal de préstamos específicos pendientes de ser consumidos en activos calificados es deducido de los costos por préstamos aptos para su capitalización.

Todos los otros costos por préstamos son reconocidos en resultados durante el período en que se incurren.

## i) Beneficios al personal

El Grupo reconoce en los estados financieros, las obligaciones emanadas de los beneficios al personal que están contenidos en los convenios colectivos y contratos individuales con el personal.

Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

En la filial Essbio S.A. además, se ha convenido un premio de antigüedad con sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo con una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculados de acuerdo con valorizaciones realizadas por un modelo actuarial adquirido a un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultado en el período que corresponde.

El Grupo tiene pactados beneficios por cumplimiento de metas y otros conceptos de corto plazo, los cuales son valorizados al monto real de su pago y clasificados en el rubro "Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes".

La remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remediación reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del período. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el período de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del período por el activo o pasivo neto por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se categorizan como sigue:

- Costo por servicios (incluyendo el costo por servicios actuales, costo por servicios pasados, así como también las ganancias o pérdidas por reducciones y liquidaciones);
- Gasto o ingreso por interés neto
- Remediación

Las filiales Essbio S.A. y Esva S.A. y su filial Aguas del Valle S.A. utilizan supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 4,85% nominal anual para Essbio S.A. y una tasa de descuento de 3,66% para Esva S.A. y su filial Aguas del Valle S.A., los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del período se presenta en el ítem Provisiones por beneficios a los empleados del pasivo no corriente.

## j) Impuestos a las Ganancias

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el efecto de los impuestos diferidos.

**Impuesto corriente** - El impuesto por pagar corriente se basa en las bases fiscales registradas durante el año. La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el estado consolidado de resultados integrales, debido a las partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles.

El pasivo del Grupo por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa.

**Impuestos diferidos** - El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el importe en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la ganancia fiscal y goodwill tributario existente posterior a la fusión y alocación en los correspondientes activos netos según tasaciones, el cual se amortiza en el periodo de 10 años según lo establece la ley. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporarias imponibles. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de ganancias fiscales futuras contra las cuales cargar esas diferencias temporarias deducibles y cuando exista la posibilidad de que estas puedan revertirse en un futuro cercano.

Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen de la plusvalía o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta la ganancia fiscal ni la ganancia contable.

Sin embargo, debe ser reconocido un pasivo diferido de carácter fiscal por diferencias temporarias imponibles asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, a excepción de aquellos en los que el Grupo es capaz de controlar el reverso de la diferencia temporaria y cuando exista la posibilidad de que ésta no pueda revertirse en un futuro cercano.

Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporarias asociadas con dichas inversiones y participaciones son únicamente reconocidos, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de ganancias fiscales futuras contra las que cargar esas diferencias temporarias y cuando exista la posibilidad de que éstas puedan revertirse en un futuro cercano.

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada ejercicio sobre el que se informe y se debe reducir el importe del saldo del activo por impuestos diferidos, en la medida que estime probable que no dispondrá de suficiente ganancia fiscal, en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Al contabilizar el impuesto a las ganancias se evalúan las consecuencias actuales y futuras de:

- la recuperación (liquidación) en el futuro del importe en libros de los activos (pasivos) que se han reconocido en el estado de situación financiera de la entidad; y
- las transacciones y otros sucesos del periodo corriente que han sido objeto de reconocimiento en los estados financieros.

Tras el reconocimiento, por parte de la entidad, de cualquier activo o pasivo, está inherente la expectativa de que recuperará el primero o liquidará el segundo, por los valores en libros que figuran en las correspondientes partidas.

Cuando sea probable que la recuperación o liquidación de los valores contabilizados vaya a dar lugar a pagos fiscales futuros mayores (menores) de los que se tendrían si tal recuperación o liquidación no tuviera consecuencias fiscales, de acuerdo con lo establecido en NIC 12 y SIC 21, la entidad reconozca un pasivo (activo) por el impuesto diferido, con algunas excepciones muy limitadas.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del período sobre el que se informa hayan sido aprobadas o prácticamente terminado el proceso de aprobación. La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

La Sociedad y sus filiales compensan activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto a las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal y el Grupo tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

**Impuestos corrientes y diferidos** - Los impuestos corrientes y diferidos, se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el estado de resultados integrales, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce

fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios. En el caso de una combinación de negocios, el efecto fiscal se considera dentro de la contabilización de la combinación de negocios.

#### **k) Propiedades, Plantas y Equipos**

El Grupo utiliza el método del costo para la valorización de propiedades, planta y equipos de acuerdo con lo establecido en NIC 16.

Las propiedades, planta y equipos del Grupo se encuentran valorizadas al costo de adquisición, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro acumuladas.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia, o un aumento de la vida útil de los bienes, se contabiliza como mayor costo de los correspondientes bienes. Dentro del costo de algunas obras se incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables. Así también, se incluyen los costos de financiamiento.

Los costos de reparaciones y mantenimiento son registrados como gasto en el período en que se incurren.

En el rubro propiedades, planta y equipos se incluyen urbanizaciones ejecutadas y financiadas por sociedades constructoras en el desarrollo de sus proyectos, para que sus clientes se conecten a la red de servicios sanitarios.

Estos bienes corresponden principalmente a redes de agua potable y aguas servidas, que se requieren para la prestación de los servicios sanitarios a los nuevos clientes incorporados y según lo establece la Ley de Servicios Sanitarios estos bienes no constituyen activos de las empresas sanitarias para fines de la fijación de tarifas, así como tampoco generan para la sociedad una obligación con los urbanizadores.

En los artículos 36 a 43 y 53 del DFL N° 382/1988 del Ministerio de Obras Públicas (Ley general de Servicios Sanitarios), se establecen las responsabilidades respecto de la instalación, en el periodo de construcción, por parte del urbanizador, y se determina que es responsabilidad del prestador del servicio sanitario, la mantención y reposición de estos bienes.

El Grupo registra dichos activos a su valor justo con abono a una cuenta complementaria bienes financiados por urbanizadores por igual importe. Los bienes registrados como propiedades planta y equipos y su cuenta complementaria se amortizan en el mismo período de la vida útil que les corresponden a los activos y se presentan netos en la correspondiente cuenta en Propiedades planta y equipos en los estados financieros.

**Vidas Útiles** - Las vidas útiles consideradas para efectos del cálculo de la depreciación se sustentan en especificaciones de los proveedores, informes de evaluadores externos e internos y estudios técnicos preparados por especialistas, las cuales se revisan en la medida que surjan antecedentes que permitan considerar que la vida útil de algún activo se ha modificado. La asignación de la vida útil total para los activos se realiza sobre la base de varios factores, dentro de los cuales podemos señalar los siguientes:

- Naturaleza de los materiales componentes de los equipos o construcciones
- Medio de operación de los equipos
- Intensidad de uso
- Limitaciones legales, regulatorias o contractuales

La depreciación es reconocida como el castigo al costo del activo (distinto a terrenos o activos en construcción) menos su valor residual sobre sus vidas útiles usando el método de amortización lineal. Las vidas útiles estimadas, los valores residuales y el método de depreciación son revisados al final de cada periodo de reporte, con los efectos de cualquier cambio en la estimación contabilizado prospectivamente.

Sin perjuicio de lo anterior, a partir de diciembre del año 2008, la filial Essbio S.A., para algunos bienes de las plantas de agua potable y tratamiento, calcula su depreciación de acuerdo al uso de dichos bienes.

La recuperabilidad de los activos se estima de conformidad con NIC 36. Se evalúan los activos para detectar posibles deterioros sobre una base permanente a través de estimar si se generarán ingresos suficientes para cubrir todos los costos incluida la depreciación del activo fijo.

## I) Arrendamientos

### La Sociedad como arrendatario

El Grupo evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. El Grupo reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Sociedad reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza la tasa incremental por préstamos, obtenida a través de cotizaciones con instituciones financieras, considerando condiciones de moneda y vencimiento similares a los contratos evaluados.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen:

- Pagos fijos (incluyendo los pagos en esencia fijos), menos cualquier incentivo por arrendamiento;
- Pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- Importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual;
- El precio del ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción; y
- Pagos de penalizaciones por terminar el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento es presentado dentro del rubro “Otros pasivos financieros” de los estados consolidados de situación financiera.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido incrementando el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

El Grupo reevalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho de uso respectivo) cuando:

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es reevaluado descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.
- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).
- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

El Grupo no realizó ninguno de tales cambios durante todos los períodos presentados.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando el Grupo incurre en una obligación por costos para dismantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho de uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Sociedad espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

Los activos por derecho de uso son representados dentro del rubro "Propiedades, planta y equipos".

El Grupo aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de "Propiedades, planta y equipos".

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen de un índice o una tasa no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso. Los pagos variables son reconocidos como un gasto en el período en el cual ocurre el evento o condición que origina tales pagos y son incluidos en el rubro "Otros gastos, por naturaleza" en los estados consolidados de resultados.

Como una solución práctica, NIIF 16 permite a un arrendatario no separar los componentes que no son arrendamiento, y en su lugar contabilizar para cualquier arrendamiento y asociados componentes que no son arrendamientos como un solo acuerdo. La Sociedad no ha utilizado esta solución práctica.

### **La Sociedad como arrendador**

Los arrendamientos en los cuales el Grupo es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

Cuando el Grupo es un arrendador intermedio, contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. El subarrendamiento es clasificado como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho de uso que se origina del arrendamiento principal.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la Sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la Sociedad con respecto a los arrendamientos.

Cuando un contrato incluye componentes de arrendamiento y de no arrendamiento, la Sociedad aplica NIIF 15 para asignar la contraprestación bajo el contrato a cada componente.

### **m) Activos Intangibles**

El Grupo optó por registrar sus activos intangibles de acuerdo con el modelo del costo según lo definido en NIC 38.

Los activos intangibles de vida útil definida se registran al costo de adquisición menos su amortización acumulada y pérdidas por deterioro. La amortización es reconocida por el método lineal en base a su vida útil estimada. La vida útil estimada y el método de amortización son revisados al cierre de cada periodo de reporte y los efectos de cualquier cambio en la estimación se contabilizan prospectivamente. Los activos intangibles de vida indefinida se registran al costo de adquisición menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

Los principales activos intangibles de vida útil definida corresponden a concesiones sanitarias, aplicaciones informáticas y otros derechos, en tanto, los principales activos intangibles de vida útil indefinida corresponden a derechos de agua y servidumbres.

Los activos intangibles con vida útil indefinida no se amortizan y se aplica una prueba de deterioro anualmente.

Dentro de los activos intangibles con vida útil definida, uno de los principales activos corresponde a aplicaciones informáticas, para el cual se aplica una vida útil de 4 años.

Los costos de algunos intangibles incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables, los que se relacionan directamente con la adquisición y desarrollo de software computacionales relevantes y específicos para la Sociedad, los cuales son activados y amortizados en los ejercicios en que se espera generen ingresos por su uso. Tanto las remuneraciones directas como las asesorías son consideradas costos directos del proyecto, las que corresponden al personal que participó en las etapas de definiciones y pruebas, entre otras funciones.

En el caso de la filial Aguas del Valle S.A., el principal activo intangible corresponde a los bienes afectos al derecho de explotación de la Concesión Sanitaria de la región de Coquimbo, los cuales se amortizaban hasta el 31 de diciembre de 2012, en función a las especificaciones técnicas y al uso dado a cada uno de ellos en forma individual. A partir del 01 de enero de 2013, los activos intangibles asociados al contrato de concesión celebrado entre Aguas del Valle S.A. con Econssa Chile S.A., se comenzaron a amortizar considerando los metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de producción de agua potable, que la Administración de Aguas del Valle S.A. estima se venderán hasta el año 2033 (método de las unidades producidas).

### **Concesiones de Servicios:**

La filial Aguas del Valle S.A. posee derechos de explotación de las concesiones sanitarias de la región del Coquimbo adjudicados mediante licitación pública por parte de la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo (ESSCO) hoy ECONSSA CHILE S.A. Estos acuerdos de concesión se valorizan de acuerdo con lo establecido en IFRIC 12, Acuerdos de Concesión, por corresponder a acuerdos de servicios de concesión público-privado donde: (i) el otorgador controla o regula qué servicios debe proveer el operador con la infraestructura, a quién debe proveerlos, y a qué precio, y; (ii) el otorgador controla a través de propiedad, beneficio designado u otros algún interés residual significativo en la infraestructura al término del acuerdo.

La infraestructura bajo el alcance de esta interpretación no es reconocida como propiedad, planta y equipo del operador (Aguas del Valle S.A.), independiente del grado al cual el operador asume los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad e independientemente de cuál de las partes del contrato tiene derecho legal a la propiedad durante el término del acuerdo, dado que el activo es “controlado” por los otorgadores. En su lugar, el operador reconoce un activo financiero cuando éste posee un derecho incondicional de recibir una retribución en efectivo u otro activo financiero del otorgador (“Modelo de Activo Financiero”), y/o un activo intangible cuando tenga un derecho a cobrar a los usuarios del servicio público (“Modelo de Activo Intangible”). Bajo ambos modelos, el operador contabiliza los ingresos y costos relacionados con los servicios de construcción en conformidad con NIIF 15. Con respecto a los ingresos y costos por los servicios de operación, éstos son contabilizados en conformidad con lo establecido en NIIF 15.

Adicionalmente, las obligaciones contractuales establecen que el operador debe cumplir como una condición de la concesión recibida, con, (a) mantener la infraestructura en un nivel de operatividad, o (b) restaurar la infraestructura a una condición especificada antes de que ésta sea traspasada al otorgador al término de la concesión. Estas obligaciones contractuales de mantener o restaurar la infraestructura, deberán ser reconocidas y medidas en conformidad con NIC 37, es decir, a la mejor estimación del gasto que sería necesario para liquidar la obligación presente al final del ejercicio de reporte. Finalmente, en conformidad con NIC 23, los costos de financiamiento atribuibles al acuerdo deberán ser reconocidos en resultados en el ejercicio en que son incurridos, a menos que el operador tenga un derecho contractual a recibir un activo intangible (derecho a cobrar a los usuarios del servicio público). En este caso los costos de financiamiento atribuibles al acuerdo deberán ser capitalizados durante la fase de construcción.

De conformidad con el contrato de concesión firmado por la Sociedad filial, ésta tendrá derecho a recuperar el valor de las inversiones que no serán remuneradas al final de la concesión, generándose una cuenta por cobrar que se presenta en el rubro "Otros activos financieros no corrientes" y su detalle se muestra en Nota N°15 "Otros activos financieros no corrientes". Por las inversiones efectuadas (en infraestructura) que deberán ser transferidas a ECONSSA CHILE S.A. al término del plazo del contrato de concesión, 30 años contados desde diciembre del año 2003, se ha registrado un activo intangible.

#### **n) Deterioro del Valor de Activos Tangibles e Intangibles distintos de la Plusvalía**

El Grupo evalúa en cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera, si existe algún indicio de deterioro del valor registrado de los activos. En caso de existir algún indicio, se estima el valor recuperable de los citados activos con el objetivo de determinar el deterioro de valor sufrido. Cuando el activo analizado no genera por sí mismo flujos de caja independientes de otros activos, se estima el valor razonable de la Unidad Generadora de Efectivo en la que tal activo se haya incluido.

En el caso de activos fijos e intangibles de vida útil indefinida, no sujetos a depreciación y amortización sistemática, las pruebas de deterioro son realizadas con una periodicidad mínima anual o cuando haya indicios de que el activo ha sufrido una pérdida de valor.

El valor recuperable de un activo sujeto a deterioro es el mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso. Para la estimación del valor en uso, se computa el valor presente de los flujos futuros de caja del activo anualizado (o de la unidad generadora de efectivo a la que pertenezca, en su caso) utilizando una tasa de descuento que refleje tanto el valor temporal del dinero como el riesgo específico asociado al activo.

Cuando se estima que el valor recuperable de un activo es menor que su importe neto en libros, la diferencia se registra con cargo a "resultados por deterioro de activos" del estado de resultados integrales. Las pérdidas reconocidas de esta forma son revertidas con abono a dicha cuenta cuando mejoran las estimaciones sobre su valor recuperable, aumentando el valor del activo hasta el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

El Grupo no considera una evaluación de deterioro por cada uno de sus activos en forma individual, sino que los considera conjuntamente como una sola unidad generadora de efectivo, que incluye tanto sus activos de vida útil definida como indefinida; respecto de la cual realiza una evaluación anual del valor recuperable, con base en los flujos de caja proyectados aprobados por el Directorio.

#### **o) Combinación de negocios y Plusvalía**

La plusvalía que surge de una combinación de negocios se reconoce como un activo a la fecha en que se adquiere el control (fecha de adquisición). La plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída de la adquirente (si hubiese) en la entidad, sobre el importe neto a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos.

La valoración de los activos y pasivos adquiridos se realiza de forma provisional en la fecha de toma de control de la sociedad, revisándose la misma en el plazo máximo de un año a partir de la fecha de adquisición. Hasta que se determina de forma definitiva el valor razonable de los activos y pasivos, la diferencia entre el precio de adquisición y el valor contable de la sociedad adquirida se registra de forma provisional como plusvalía.

Sí, luego de la revaluación, la participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos identificables de la adquirida excede la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la misma y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseído por el adquirente en la adquirida (si hubiese), dicho exceso se reconoce inmediatamente en el estado de resultados como una ganancia por una compra en términos muy ventajosos.

La plusvalía no se amortiza, si no que al cierre de cada ejercicio contable se procede a estimar si se ha producido en ella algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un monto inferior al costo neto registrado, procediéndose, en su caso, al oportuno ajuste por deterioro, según lo requiere la NIC 36.

Las combinaciones de negocios bajo control común se registran utilizando como referencia el método de unificación de intereses. Bajo este método los activos y pasivos involucrados en la transacción se mantienen reflejados al mismo valor libros en

que estaban registrados en las empresas de origen. Cualquier diferencia entre los activos y pasivos aportados a la combinación y la contraprestación entregada, se registra directamente en el Patrimonio neto, como un cargo o abono a "Otras Reservas".

#### p) Inventarios

Los inventarios son valorizados al costo de adquisición o valor neto realizable. Las existencias de materiales, insumos y repuestos se encuentran valorizadas a su costo de adquisición y se presentan netas de una provisión de obsolescencia y mermas. Los valores así determinados no exceden los respectivos costos de reposición.

Es política del Grupo, imputar el costo de producción de las existencias de agua potable en estanques de almacenamiento y redes de distribución directamente a resultados.

El criterio de obsolescencia que aplica el Grupo consiste en provisionar a pérdida aquellos artículos que no han registrado movimientos durante los últimos 24 meses, con la excepción de aquellos que técnicamente sean justificados por las áreas responsables.

#### q) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad y sus filiales tienen una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que el Grupo tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dicho flujo de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

En los estados financieros se reconoce una provisión asociada al traspaso del capital de trabajo, que incluye los saldos contables de Deudores por Ventas y Existencias, que debe efectuar Aguas del Valle S.A. a Econssa Chile S.A., en el año 2033, fecha en que finalizará la concesión de los servicios sanitarios. Esta provisión se ha constituido de acuerdo con lo indicado en el contrato de transferencia de las concesiones sanitarias de la Cuarta Región, que fue firmado entre las partes con fecha 22 de diciembre de 2003.

#### r) Provisión deudores incobrables

A partir del 1 de enero de 2018 y producto de la adopción de NIIF 9, el criterio para efectuar dicha provisión se basa en la pérdida esperada estimada para cada grupo de clientes, segmentados por su nivel de riesgo (método simplificado). La política de provisión, por segmento, es la siguiente:

Segmento de riesgo	Total cartera (promedio)
Bajo	Entre 0% y 10%
Medio	Entre 15% y 30%
Alto	Entre 40% y 60%
Muy Alto	Entre 90% y 100%

#### s) Instrumentos financieros

Los activos financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando la Sociedad se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (distintos de los activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidos inmediatamente en resultados.

#### **i. Activos financieros**

Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un periodo que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea, a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

#### **Clasificación de activos financieros**

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

#### **Costo amortizado y método del interés efectivo**

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del periodo correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un periodo menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro

lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Sociedad reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea “ingresos financieros

### **Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI)**

Los instrumentos financieros mantenidos por la Sociedad son clasificados a VRCCORI. Los instrumentos financieros son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método del interés efectivo son reconocidos en resultados. Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

### **Instrumentos de patrimonio designado para ser medidos a VRCCORI**

En el reconocimiento inicial, la Sociedad puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Sociedad tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el

importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea "ingresos financieros" en el estado de resultados.

### **Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR)**

Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Sociedad designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medido al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Sociedad no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada ejercicio de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura.

### **Deterioro de activos financieros**

La Sociedad reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas ("PCE") sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también un compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Sociedad siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales, importes adeudados de clientes bajo contratos de construcción y cuentas por cobrar por arrendamientos. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Sociedad reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si debiesen ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

### **Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas**

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe

que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Sociedad de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Sociedad en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original. Para cuentas por cobrar por arrendamiento, los flujos de efectivo utilizados para determinar las pérdidas crediticias esperadas son consistentes con los flujos de efectivo utilizados al medir la cuenta por cobrar por arrendamiento en conformidad con NIIF 16 Arrendamientos.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Sociedad está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Sociedad espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

Para compromisos de préstamos sin utilizar, una pérdida crediticia es el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que se deben a la Sociedad si el tenedor del compromiso de préstamo dispone del préstamo; y los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir si dispone del préstamo.

Cuando la PCE durante el tiempo de vida del activo se mide sobre una base colectiva para atender los casos en que la evidencia de aumentos significativos en el riesgo crediticio a nivel de instrumento individual puede no estar aún disponible, los instrumentos financieros se agrupan de la siguiente manera:

- Naturaleza de los instrumentos financieros (es decir, las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar por arrendamiento e importes adeudados de clientes en contratos de construcción de la Sociedad son cada uno evaluados como un grupo separado. Los préstamos a partes relacionadas son evaluados por pérdidas crediticias esperadas sobre una base individual);
- Estatus de morosidad;
- Naturaleza, tamaño e industria de los deudores;
- Naturaleza de las garantías por cuentas por cobrar por arrendamientos; y
- Clasificaciones crediticias externas si estuvieren disponibles.

La agrupación es revisada regularmente por la administración para asegurarse que los integrantes de cada grupo continúen compartiendo similares características de riesgo crediticio.

Si la Sociedad ha medido la corrección de valor por pérdidas para un instrumento financiero a un importe equivalente a las PCE durante el tiempo de vida del activo en el período de reporte anterior, pero determina en el período de reporte actual que las condiciones para PCE durante el tiempo de vida del activo ya no se cumplen, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas a un importe equivalente a la PCE de los próximos doce meses a la fecha de reporte actual.

La Sociedad reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral", y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

## ii. Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

### Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

### Instrumentos de patrimonio

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

La recompra de instrumentos de capital propio de la Sociedad se reconocen y se deducen directamente en patrimonio. No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Sociedad.

### Pasivos financieros

Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Sociedad, y compromisos emitidos por la Sociedad para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

### Pasivos financieros medidos a VRCCR

Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería ser pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica IFRS 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Sociedad, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en

la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconoce en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Sociedad que sean designados por la Sociedad para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

### **Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado**

Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negocias; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

### **Baja en cuentas de pasivos financieros**

La Sociedad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Sociedad se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

### **Derivados implícitos**

Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

### **t) Estado de flujo de efectivo**

Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, la Sociedad y sus filiales han definido las siguientes consideraciones:

- **Efectivo y equivalente al efectivo:** incluye el efectivo en caja, bancos y las inversiones en fondos mutuos de alta liquidez y depósitos a plazo con vencimiento menor a 90 días. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.
- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de las Sociedades, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
- **Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiación:** Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

#### u) Retiro de socios

Para la Matriz Inversiones Southwater Ltda., los socios definen en el momento de la distribución el monto del retiro a distribuir.

#### v) Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso de existir obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

#### w) Medio ambiente

Los costos asociados a los desembolsos medioambientales son registrados en los resultados del año en que estos son incurridos.

#### x) Inversión en asociadas

Las inversiones en asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo, y su valor libros se incrementa o disminuye para reconocer la proporción que corresponde en el resultado del ejercicio. Estas inversiones se presentan en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea "Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación".

#### y) Adopción de Normas Internaciones de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas

##### Nuevos pronunciamientos contables:

- Las siguientes normas y enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros.

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 16, Arrendamientos	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Nuevas Interpretaciones</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

Al 1 de enero de 2019 la aplicación de la NIIF 16 originó ajustes que se describen en nota 3.

El resto de las nuevas enmiendas e interpretaciones no han tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

- Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 17, Contratos de Seguros	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Reforma de tasa de interés de referencia (Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020

La administración no ha tenido la oportunidad de considerar el potencial impacto de la adopción de las nuevas normas, nuevas interpretaciones, y enmiendas a las normas

### 3. CAMBIO CONTABLE Y CORRECCION DE ERRORES

#### a) Arrendamiento

Las políticas contables descritas en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 reflejan las modificaciones realizadas por la adopción de NIIF 16 desde el 1 de enero de 2019.

NIIF 16 introduce requerimientos nuevos o modificados con respecto a la contabilización de arrendamientos. Introduce cambios significativos a la contabilización de los arrendatarios al remover la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, exige el reconocimiento, al comienzo, de un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamientos para todos los arrendamientos, excepto para los arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor.

La Sociedad ha aplicado NIIF 16 usando el enfoque modificado de aplicación retrospectiva, por consiguiente, no ha re-expresado la información financiera comparativa y el efecto acumulado de la aplicación inicial de NIIF 16 ha sido presentado como un ajuste al saldo inicial de utilidades retenidas.

#### Impacto de la nueva definición de un arrendamiento

La Sociedad ha hecho uso de la solución práctica disponible en la transición a NIIF 16 de no re-evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento en conformidad con NIC 17 y CINIIF 4 continuarán aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 1 de enero de 2019.

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. NIIF 16 determina si un contrato contiene un arrendamiento sobre la base de si el cliente tiene el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

Los efectos que surgen por la aplicación de la nueva Norma en la Sociedad y sus filiales son aquellos relacionados con el arrendamiento de vehículos e infraestructura de informática. Como consecuencia del cambio de modelo contable para los arrendamientos, se ha reconocido un aumento en los pasivos corrientes y no corrientes por un monto total de M\$ 7.355.471 al 1 de enero de 2019, por el reconocimiento de pasivos por arrendamiento y un aumento en los activos no corrientes por igual monto, como consecuencia del reconocimiento de los derechos de uso originados en dichos contratos.

Producto de lo anterior, durante el año 2019, en la Sociedad y sus filiales se reconoció un mayor gasto financiero asociado a los nuevos pasivos por arrendamientos por M\$113.663 (Nota 32) y una mayor depreciación asociada a los derechos de uso por M\$2.315.294 (Nota 29).

La Sociedad aplica la definición de un arrendamiento y guías relacionadas establecidas en NIIF 16 para todos los contratos de arrendamiento firmados o modificados en o después del 1 de enero de 2019 (independientemente de si es un arrendador o un arrendatario en un contrato de arrendamiento). En preparación para la aplicación por primera vez de NIIF 16, la Sociedad ha

llevado a cabo un proyecto de implementación. El proyecto ha mostrado que la nueva definición de NIIF 16 no cambiará significativamente el alcance de contratos que cumplen la definición de un arrendamiento para la Sociedad.

NIIF 16 cambia como el Grupo contabiliza arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo NIC 17, los cuales estaban fuera de balance.

Reconciliación de los arrendamientos operativos bajo NIIF 16

<b>Detalle</b>	<b>M\$</b>
Descontados usando la tasa incremental por préstamos a la fecha de aplicación inicial (1 de enero de 2019)	8.242.133
Depreciación acumulada derecho de uso al 1 de enero de 2019	(841.986)
Menos: Arrendamientos de corto plazo reconocidos como gastos sobre una base lineal	(97.082)
Mas: Ajuste índice Reajustabilidad unidad de fomento	52.406
<b>Obligaciones por arrendamientos reconocidos al 1 de enero de 2019</b>	<b>7.355.471</b>
Pasivos por arrendamientos porción corriente	2.233.889
Pasivos por arrendamientos porción no-corriente	5.121.582
<b>Total Obligaciones por arrendamientos reconocido al 1 de enero de 2019</b>	<b>7.355.471</b>

## b) Reclasificaciones contables

Al 31 de diciembre de 2019, las filiales han efectuado las siguientes reclasificaciones en los Estados financieros consolidados comparativos:

	Saldo previamente informado al 31.12.2018	Reclasificaciones	Saldos Reclasificados al 31.12.2018
	M\$	M\$	M\$
<b>Activos (1)</b>			
Activos por impuestos, corrientes	3.309.878	(120.563)	3.189.315
<b>Pasivos (1)</b>			
Pasivos por Impuestos, corrientes	740.376	(120.563)	619.813
<b>Resultado (2)</b>			
Ingresos financieros	4.833.550	(425.683)	4.407.867
Costos financieros	(40.458.596)	425.683	(40.032.913)
	<b>(35.625.046)</b>	<b>-</b>	<b>(35.625.046)</b>
<b>Estado de flujos de efectivo (3)</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(183.741.921)	18.166.987	(165.574.934)
Otros pagos por actividades de operación	(35.330.096)	3.109.738	(32.220.358)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(627.518)	(3.109.738)	(3.737.256)
Compras de propiedades, planta y equipo	(61.669.755)	(18.166.987)	(79.836.742)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	7.000.000	7.000.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	9.429.122	(7.000.000)	2.429.122
Pagos de préstamos	(19.019.952)	4.951.527	(14.068.425)
Intereses pagados	(41.655.038)	(149.528)	(41.804.566)
Otras entradas (salidas) de efectivo (financiamiento)	3.297.977	(5.363.716)	(2.065.739)
Otras entradas (salidas) de efectivo (inversión)	5.080.359	561.717	5.642.076
	<b>(324.236.822)</b>	<b>-</b>	<b>(324.236.822)</b>

(1) **Reclasificaciones de estado de Situación Financiera**, se efectuó reclasificación para presentar los saldos de activos y pasivos por impuestos corrientes, en su posición neta al 31 de diciembre de 2018.

(2) **Reclasificaciones de Resultado**, se reclasificaron desde ingresos financieros M\$425.683 que se presentan como menor costo financiero que corresponde a capitalización de intereses en la filial Aguas del Valle S.A.

(3) **Reclasificaciones Estado de Flujo de Efectivo**, se reclasificó M\$3.109.738 que se encontraban en Otros pagos por actividades de operación y que correspondían a anticipos de impuesto a la renta anual (pagos provisionales mensuales), los cuales fueron reclasificados a Impuesto a las ganancias (pagados). Además, producto de un análisis a los flujos de inversión realizados por la sociedad, se definió reclasificar partidas consideradas inicialmente como "Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios", a "Compras de propiedades, planta y equipos" por M\$18.166.987.

## 4. GESTION DEL RIESGO

Las actividades del Grupo están expuestas según lo indicado más abajo a varios riesgos. El Directorio de las filiales revisa los principales riesgos e incertidumbres que enfrenta el negocio y para dicha evaluación utiliza los procesos de administración de riesgo que posee la sociedad, los cuales están diseñados para salvaguardar los activos y administrar, más que eliminar, los riesgos importantes para el logro de los objetivos del negocio.

### Riesgo del Negocio Sanitario

Son los riesgos de carácter estratégico debido a factores externos e internos de la sociedad tales como el ciclo económico, hidrología, nivel de competencia, patrones de demanda, estructura de la industria, cambios en la regulación y niveles de precios

de los combustibles. También dentro de esta categoría están los riesgos provenientes de la gestión de proyectos, fallas en equipos y mantenimiento.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019, la Administración y el Directorio de las filiales revisaron los riesgos estratégicos previamente identificados teniendo en consideración todos los eventos con impactos negativos en la misión, visión u objetivos estratégicos, o aquellos que significativamente afectaron el valor de la sociedad o su habilidad para crearlo.

### Gestión del riesgo financiero

Los riesgos financieros del Grupo que incluyen tasa de interés, inflación, riesgo de crédito y de liquidez, son administrados dentro de un marco de políticas e instrucciones autorizadas por el Directorio de las filiales. Estas políticas incluyen definiciones que instruyen sobre los límites aceptables de los riesgos, las métricas para la medición del riesgo y la frecuencia del análisis del mismo. La función de la Gerencia de Administración y Finanzas es administrar estas políticas e incluyen también proveer reportes financieros internos los cuales analizan la exposición dependiendo del grado o tamaño que tengan, así como coordinar el acceso a los mercados financieros nacionales.

Los riesgos financieros del negocio sanitario en el cual participan las filiales se relacionan directamente con el cumplimiento de las obligaciones financieras contraídas, las cuales se encuentran expuestas a riesgos por variaciones en las tasas de interés, inflación, créditos y liquidez.

### Riesgo de tasa de interés

Se refiere a las variaciones de las tasas de interés que afectan el valor de los flujos futuros referenciados a tasas de interés variable, y a las variaciones en el valor razonable de los activos y pasivos referenciados a tasa de interés fija que son contabilizados a valor razonable.

El objetivo de la gestión de este riesgo es alcanzar un equilibrio en la estructura de financiamiento, disminuyendo los impactos en el costo de la deuda generada por fluctuaciones de tasas de interés y de esta forma reducir la volatilidad en las cuentas de resultado del Grupo.

Estructura de deuda:

Instrumentos de deuda	Tasa	31.12.2019	31.12.2018
	Interés	%	%
Préstamos bancarios	Fija	2,88%	0,62%
Préstamos bancarios	Variable	0,20%	0,22%
Bonos	Fija	93,29%	95,86%
AFR	Fija	3,17%	3,30%
Obligaciones por arrendamiento	Fija	0,46%	-
<b>Total</b>		<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Del cuadro anterior se desprende que el Grupo tiene exposición baja al riesgo de tasa de interés variable, dada su política de fijación de tasas de interés fija y de largo plazo.

### Riesgo de inflación

Los negocios en que participa el Grupo son fundamentalmente en pesos e indexados en unidades de fomento, los ingresos y costos se encuentran estructurados fundamentalmente en pesos y/o unidades de fomento, por eso se ha determinado como política mantener un equilibrio entre los flujos operacionales y los pasivos financieros, con el objetivo de minimizar la exposición al riesgo de las variaciones de esta moneda. Cabe consignar que el Grupo cubre parte relevante de las variaciones por inflación generados en su deuda y otros compromisos que se reajustan de acuerdo con la inflación, a través de calce natural asociado a los mecanismos establecidos en el modelo tarifario que rige sus ingresos.

La principal exposición a este riesgo se encuentra relacionada con los pasivos financieros contraídos en unidades de fomento, los que al 31 de diciembre de 2019, ascienden a M\$ 1.186.684.073 (M\$ 1.122.143.376 en diciembre 2018).

El Grupo estima que una variación anual de la unidad de fomento en aproximadamente un 2,7% (IPC estimado 2020), impactaría en el capital de las obligaciones de corto y largo plazo indexados en unidades de fomento, directamente proporcional a la variación de la unidad de fomento, esta variación resultaría en un mayor pasivo de M\$32.040.470.

### Riesgo de crédito

El Grupo se ve expuesto a este riesgo derivado de la posibilidad de que una contraparte falle en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales produciendo una pérdida económica o financiera.

Respecto de los activos que no están en mora ni se ha deteriorado su valor, contenidos en la Nota "Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar", el Grupo cuenta con un mercado atomizado, cuyos clientes han mantenido un buen comportamiento de cumplimiento de pagos en el tiempo. De igual modo se analiza periódicamente el criterio de provisión de incobrables.

El riesgo de crédito al cual está expuesto el Grupo proviene principalmente de las cuentas por cobrar neta por servicios regulados y no regulados, deuda que asciende al 31 de diciembre de 2019 a M\$ 78.037.394 neta de provisión de incobrables (M\$77.735.616 Corrientes y M\$301.778 No Corrientes detallados en nota 8) (M\$ 75.375.447 a diciembre de 2018, (M\$75.102.092 Corrientes y M\$273.355 No Corrientes)), la que se encuentra distribuida en las distintas localidades de la 4°, 5°, 6° y 8° región, lo que refleja la atomización del mercado.

Las políticas de crédito están enfocadas en disminuir la incobrabilidad, la que establece distintas gestiones y estrategias de cobro entre las que se destaca el corte del suministro, cartas de cobranza y llamadas telefónicas.

### Riesgo de liquidez

Este riesgo viene motivado por las distintas necesidades de fondos que tiene la Sociedad para hacer frente a los compromisos adquiridos con los distintos agentes del mercado.

La administración de este riesgo se realiza a través de una adecuada gestión de los activos y pasivos, optimizando el uso de los excedentes de caja diarios, para lo anterior el Grupo mensualmente efectúa proyecciones de flujos de caja basados en los flujos de retorno esperados y en el calendario de vencimiento de las principales obligaciones considerando la situación financiera y el entorno económico del mercado.

Como una medida de control y disminución de este riesgo es que las inversiones colocadas se caracterizan por tener un perfil de retornos de mediano plazo y una rentabilidad fija con una tendencia a mantenerlas indexadas en UF.

Las políticas de inversiones exigen que los instrumentos financieros sean de renta fija (depósitos a la vista, fondos mutuos o instrumentos financieros derivados) y sean tomados con bancos e instituciones financieras de elevados ratings crediticios, reconocidas nacional e internacionalmente, de modo que minimicen el riesgo de liquidez de la empresa. Adicionalmente, se han establecido límites de participación con cada una de estas instituciones.

Al 31 de diciembre de 2019, la totalidad de las inversiones de excedentes de caja se encuentran invertidas en bancos locales e instituciones financieras, con clasificación de riesgo local igual o superior a AA.

Complementando lo anterior, el Grupo cuenta con líneas bancarias aprobadas de corto plazo las que disminuyen el riesgo de liquidez y aseguran fondos suficientes para soportar las necesidades previstas para este ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2019, el Grupo cuenta con excedentes de caja M\$ 96.175.702 (M\$ 42.514.032 en diciembre de 2018), de los cuales M\$ 93.816.782 (M\$ 40.225.827 en diciembre de 2018) se encuentran invertidos en Depósitos a plazo, Fondos Mutuos y Pactos con compromiso de retroventa, todos con liquidez diaria.

Al 31 de diciembre de 2019, el Capital de Trabajo asciende a M\$ 65.167.462 (M\$ 10.937.858 al 31 de diciembre de 2018).

Basado en el actual desempeño operacional y su posición de liquidez, el Grupo estima que no habrá cambios significativos, en el futuro previsible, respecto de los flujos de efectivo provenientes de las actividades operacionales y el efectivo disponible, así como en su estructura de financiamiento y en su capacidad de dar cumplimiento a las obligaciones financieras contraídas con sus proveedores, acreedores, y socios.

Los vencimientos de los pasivos financieros se resumen en la Nota 18.

## Medición del Riesgo

El Grupo realiza periódicamente análisis y mediciones de su exposición a los distintos factores de riesgo, de acuerdo con lo presentado en párrafos anteriores.

## 5. JUICIOS Y ESTIMACIONES DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES CRÍTICAS DE LA ENTIDAD

La Administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Cambios en los juicios y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros. A continuación, se detallan los juicios y estimaciones críticos usados por la Administración en la preparación de los presentes estados financieros:

- a) Vida útil de propiedad, planta y equipos e intangibles
- b) Pérdidas por deterioro de activos
- c) Beneficios al personal
- d) Litigios y contingencias
- e) Ingresos por servicios pendientes de facturación
- f) Modelo para la estimación de pérdida esperada
- g) Juicios críticos requeridos en la aplicación de IFRS 16

A pesar de que estos juicios y estimaciones se realizaron en función a la mejor información disponible sobre los hechos analizados a la fecha de estos estados financieros, es posible que acontecimientos que puedan ocurrir en el futuro obliguen a modificarlos (al alza o a la baja) en próximos periodos, lo que se registraría en el momento de conocida la variación, reconociendo los efectos de dichos cambios en los correspondientes estados financieros en las cuentas de resultados o patrimonio según sea el caso.

- a) Vida útil de propiedad, planta y equipos e intangibles

Tanto los activos fijos como los activos intangibles con vida útil definida son depreciados o amortizados según corresponda linealmente sobre la vida útil estimada o unidades de producción. Las vidas útiles han sido estimadas y determinadas, considerando aspectos técnicos, naturaleza del bien, y estado de los bienes, y están descritas en las Políticas Contables.

- b) Pérdidas por deterioro de activos

A la fecha de cierre de cada ejercicio, o en aquella fecha en que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que el activo pertenece.

En el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado activos tangibles y/o activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada ejercicio o bajo circunstancias consideradas necesarias para realizar tal análisis.

El monto recuperable es el mayor entre el valor de mercado descontado el costo necesario para su venta y el valor de uso, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados. Para el cálculo del valor de recuperación del inmovilizado material, el valor de uso es el criterio utilizado por el Grupo.

Para estimar el valor de uso, la Sociedad prepara las provisiones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes aprobados por la Administración del Grupo. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones disponibles de ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las mejores estimaciones, la experiencia del pasado y las expectativas.

Estos flujos se descuentan para calcular su valor actual a una tasa, antes de impuestos, que recoge el costo de capital del negocio en que se desarrolla. Para su cálculo se tiene en cuenta el costo actual del dinero y las primas de riesgo utilizadas de forma general para el negocio.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo en el cuadro "Amortizaciones" de la Cuenta de Resultados.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en períodos anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

La Administración del Grupo, en base al resultado del test de deterioro, anteriormente explicado, considera que no existen indicios de deterioro del valor contable de los activos tangibles e intangibles.

c) Beneficios al personal

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculados de acuerdo con valorizaciones realizadas por un modelo actuarial adquirido a un actuario independiente, utilizando, los supuestos de la Nota 21, los cuales se actualizan en forma periódica. La remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remediación reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del período. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el período de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del período por el activo o pasivo neto por beneficios definidos.

d) Litigios y contingencias

La Administración ha efectuado estimaciones de las posibles pérdidas a enfrentar por conceptos de litigios y contingencias basado en el estado judicial de los actuales litigios y de acuerdo con los informes de los asesores legales correspondientes.

e) Ingresos por servicios pendientes de facturación

La Administración efectúa una estimación de aquellos servicios regulados entregados a la fecha de cierre de los estados financieros, pero por los cuales aún no se han emitido las correspondientes facturas o boletas, esta estimación se efectúa en base a los consumos históricos más un incremento del volumen estimado para el año en curso.

f) Modelo para la estimación de la pérdida esperada

La Administración efectúa la estimación del deterioro de las cuentas por cobrar a través de un modelo de pérdida esperada, el que agrupa a los clientes por segmento (residencial, comercial, fiscal) y nivel de riesgo (bajo, medio, alto, muy alto), y en base a variables tales como; pagos, consumo, saldos de deuda, convenios, subsidios, entre otras, se obtiene el factor de pérdida esperada que será aplicado al saldo de deuda de los clientes a la fecha de cierre.

g) Juicios críticos requeridos en la aplicación de IFRS 16

Las estimaciones requeridas en la aplicación de IFRS 16 incluyen; estimación del plazo de arrendamiento y la determinación de la tasa apropiada para descontar los pagos por arrendamientos.

## 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo se componen de la siguiente manera:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Bancos	2.358.920	2.288.205
Depósitos a plazo UF	81.409.952	30.277.239
Fondos mutuos	5.708.690	7.264.514
Pactos con compromisos de retroventa	6.698.140	2.684.074
<b>Total</b>	<b>96.175.702</b>	<b>42.514.032</b>

El efectivo o efectivo equivalente no está sujeto a restricciones de disponibilidad.

No se han efectuado transacciones de inversión o financiamiento que no requieran el uso de efectivo y efectivo equivalente.

La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento del Grupo, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

	Flujos de efectivo de financiamiento				Cambios que no representan flujos de		M\$
	Obtenidos	Utilizados	Total	Por			
				unidades de reajuste	Otros cambios		
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
	<b>01.01.2019</b>						<b>31.12.2019</b>
Préstamos bancarios	9.481.751	30.860.138	(3.051.770)	27.808.368	13.062	348.897	37.652.078
Obligaciones con el público no garantizadas	1.084.775.070	43.297.535	(58.615.874)	(15.318.339)	30.105.143	42.677.405	1.142.239.279
Aportes financieros reembolsables	37.368.306	2.623.215	(3.946.162)	(1.322.947)	1.077.409	1.665.922	38.788.690
Obligaciones por arrendamientos	7.355.471	-	(2.313.673)	(2.313.673)	104.982	509.324	5.656.104
<b>Total</b>	<b>1.138.980.598</b>	<b>76.780.888</b>	<b>(67.927.479)</b>	<b>8.853.409</b>	<b>31.300.596</b>	<b>45.201.548</b>	<b>1.224.336.151</b>
	<b>01.01.2018</b>						<b>31.12.2018</b>
Préstamos bancarios	1.492.161	9.429.122	(1.644.170)	7.784.952	-	204.638	9.481.751
Obligaciones con el público no garantizadas	1.067.763.292	-	(54.228.821)	(54.228.821)	30.317.959	40.922.640	1.084.775.070
Aportes financieros reembolsables	37.648.638	3.297.976	(5.363.715)	(2.065.739)	1.106.290	679.117	37.368.306
<b>Total</b>	<b>1.106.904.091</b>	<b>12.727.098</b>	<b>(61.236.706)</b>	<b>(48.509.608)</b>	<b>31.424.249</b>	<b>41.806.395</b>	<b>1.131.625.127</b>

Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos para los que flujos de efectivo fueron, o flujos de efectivo serán, clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

## 7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

Los saldos de otros activos financieros corrientes son los siguientes:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Dépositos a plazo UF (1)	6.810.226	6.704.997
<b>Total</b>	<b>6.810.226</b>	<b>6.704.997</b>

(1) El vencimiento de los depósitos a plazo es superior a 90 días y los valores incluyen intereses devengados a la fecha de cierre.

## 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los saldos de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes son los siguientes:

	Tipo de moneda	31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Deudores por ventas	\$	101.736.782	95.740.149
Provisión de deudores incobrables	\$	(28.743.192)	(25.955.502)
Deudores por venta neto		72.993.590	69.784.647
Documentos por cobrar	\$	365.316	309.012
Provisión de documentos incobrables	\$	(99.650)	(64.453)
Documentos por cobrar neto		265.666	244.559
Deudores varios	\$	4.508.916	5.105.442
Provisión deudores varios	\$	(32.556)	(32.556)
Deudores varios neto		4.476.360	5.072.886
<b>Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>		<b>77.735.616</b>	<b>75.102.092</b>

Deudores varios, se compone principalmente de anticipos y préstamos a los trabajadores, como también de deudores inmobiliarios y anticipos no asignados al cierre del ejercicio.

La Sociedad cuenta con un mercado atomizado, cuyos clientes han mantenido un buen comportamiento de cumplimiento de pagos en el tiempo. De igual modo se analiza periódicamente el criterio de provisión de incobrables.

No existen restricciones a la disposición de este tipo de cuentas por cobrar de monto significativo.

No existe ningún cliente que individualmente mantenga saldos significativos en relación con las ventas o cuentas a cobrar totales del Grupo.

El Grupo clasifica las deudas comerciales con un vencimiento mayor a un año como corrientes, presentadas en Derechos por Cobrar no corrientes, la cual incluye una provisión de incobrables, como se presenta en el siguiente cuadro:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
No corrientes:		
Deudores comerciales	401.575	336.533
Provisión de deudores incobrables	(99.797)	(63.178)
<b>Deudores por ventas neto</b>	<b>301.778</b>	<b>273.355</b>

No se hace ningún recargo por intereses sobre las cuentas comerciales por cobrar para los primeros 15 días después de la facturación. Posteriormente a esa fecha, se cargan intereses de la tasa máxima convencional mensual sobre el saldo pendiente. El Grupo ha reconocido una provisión para cuentas dudosas según los criterios que se describen en la nota 2 r).

Los movimientos de la estimación de Incobrables contabilizada, son los siguientes:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Saldo al inicio	26.115.689	18.125.559
Aumento provisión por cambio contable	-	5.019.306
Cargos (abonos) durante el período	(258.626)	(136.534)
Aumento / (disminución) de provisión (efecto en resultados Nota 30)	3.118.132	3.107.358
<b>Total</b>	<b>28.975.195</b>	<b>26.115.689</b>

El período medio de cobro es el siguiente:

Essbio S.A	1,86 meses
Biodiversa S.A.	4,19 meses
Esval S.A	2,71 meses
Aguas del Valle S.A.	2,93 meses

a) Estratificación de la cartera por antigüedad de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Cartera	Morosidad										Total deudores	Total Corriente	Total No Corriente
	al día	1-30 días	31-60 días	61-90 días	91-120 días	121-150 días	151-180 días	181-210 días	211-250 días	> 250 días			
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$			
<b>Saldo al 31.12.2019</b>													
Deudores Comerciales	45.276.179	8.812.343	3.269.822	1.585.271	1.096.215	804.482	775.187	715.495	927.635	38.875.728	102.138.357	101.736.782	401.575
Deudores varios	4.746.645	-	21.981	-	9.692	519	6.321	-	2.245	86.829	4.874.232	4.874.232	-
Provisión Incobrables	(383.592)	(931.996)	(761.237)	(323.230)	(298.500)	(239.009)	(238.878)	(289.516)	(332.442)	(25.176.795)	(28.975.195)	(28.875.398)	(99.797)
<b>Total</b>	<b>49.639.232</b>	<b>7.880.347</b>	<b>2.530.566</b>	<b>1.262.041</b>	<b>807.407</b>	<b>565.992</b>	<b>542.630</b>	<b>425.979</b>	<b>597.438</b>	<b>13.785.762</b>	<b>78.037.394</b>	<b>77.735.616</b>	<b>301.778</b>
<b>Saldo al 31.12.2018</b>													
Deudores Comerciales	47.605.000	8.846.370	3.144.302	1.304.919	776.235	1.027.018	725.603	625.653	651.413	31.370.169	96.076.682	95.740.149	336.533
Deudores varios	5.122.180	-	60.521	45	6.055	41.503	5.398	3.459	560	174.733	5.414.454	5.414.454	-
Provisión Incobrables	(389.454)	(870.335)	(929.140)	(298.691)	(238.447)	(254.722)	(230.085)	(284.344)	(293.390)	(22.327.081)	(26.115.689)	(26.052.511)	(63.178)
<b>Total</b>	<b>52.337.726</b>	<b>7.976.035</b>	<b>2.275.683</b>	<b>1.006.273</b>	<b>543.843</b>	<b>813.799</b>	<b>500.916</b>	<b>344.768</b>	<b>358.583</b>	<b>9.217.821</b>	<b>75.375.447</b>	<b>75.102.092</b>	<b>273.355</b>

Al cierre de cada ejercicio, el análisis de los deudores comerciales, para la cartera repactada y cartera no repactada, es el siguiente:

Tramos de morosidad	31 de diciembre de 2019						31 de diciembre de 2018					
	Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta		Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta	
	Clientes	Monto Bruto	Clientes	Monto Bruto	Clientes	Monto Bruto	Clientes	Monto Bruto	Clientes	Monto Bruto	Clientes	Monto Bruto
	N°	M\$	N°	M\$	N°	M\$	N°	M\$	N°	M\$	N°	M\$
Al día	1.289.874	45.232.711	6.067	43.468	1.295.941	45.276.179	1.289.346	47.496.888	4.775	108.112	1.294.121	47.605.000
Entre 1 y 30 días	269.497	8.716.732	1.366	95.611	270.863	8.812.343	241.066	8.680.475	645	165.895	241.711	8.846.370
Entre 31 y 60 días	58.089	3.063.061	2.519	206.761	60.608	3.269.822	56.622	2.856.660	1.628	287.642	58.250	3.144.302
Entre 61 y 90 días	16.933	1.351.989	2.532	233.282	19.465	1.585.271	15.262	1.019.909	2.511	285.010	17.773	1.304.919
Entre 91 y 120 días	7.874	904.815	1.617	191.400	9.491	1.096.215	6.741	579.070	1.942	197.165	8.683	776.235
Entre 121 y 150 días	5.096	652.476	1.283	152.006	6.379	804.482	5.318	830.998	1.639	196.020	6.957	1.027.018
Entre 151 y 180 días	3.772	600.352	1.315	174.835	5.087	775.187	4.174	541.947	1.288	183.656	5.462	725.603
Entre 181 y 210 días	2.943	545.726	1.187	169.769	4.130	715.495	3.840	454.989	1.155	170.664	4.995	625.653
Entre 211 y 250 días	2.800	734.215	1.300	193.420	4.100	927.635	3.278	450.808	1.124	200.605	4.402	651.413
Superior a 251 días	64.992	35.213.975	9.358	3.661.753	74.350	38.875.728	66.094	28.829.119	8.221	2.541.050	74.315	31.370.169
<b>Total</b>	<b>1.721.870</b>	<b>97.016.052</b>	<b>28.544</b>	<b>5.122.305</b>	<b>1.750.414</b>	<b>102.138.357</b>	<b>1.691.741</b>	<b>91.740.863</b>	<b>24.928</b>	<b>4.335.819</b>	<b>1.716.669</b>	<b>96.076.682</b>

b) Cartera protestada y en cobranza judicial

	31.12.2019		31.12.2018	
	Cientes N°	Monto M\$	Cientes N°	Monto M\$
Documentos protestados	190	100.152	120	97.009
Documentos en cobro judicial	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>100.152</b>	<b>120</b>	<b>97.009</b>

c) Provisiones y Castigos

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Provisión cartera no repactada	27.249.032	24.493.347
Provisión cartera repactada	1.982.812	1.761.625
Castigos del periodo	(258.626)	(141.380)
Recuperos del período	1.977	2.097
<b>Total</b>	<b>28.975.195</b>	<b>26.115.689</b>

## 9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros de la Sociedad y sus filiales están compuestos por:

Clases de Instrumentos financieros	Categoría	31.12.2019	31.12.2018
		M \$	M \$
<b>ACTIVOS</b>		<b>377.166.881</b>	<b>289.658.223</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>96.175.702</b>	<b>42.514.032</b>
Banco y caja	Caja y cuentas corrientes	2.358.920	2.288.205
Efectivo y equivalentes al efectivo	Activo financiero a valor razonable con cambios en resultado (VRCCR)	5.708.690	7.264.514
	Activo financiero a costo amortizado	88.108.092	32.961.313
<b>Otros activos financieros corrientes</b>		<b>6.810.226</b>	<b>6.704.997</b>
Depósitos a plazo UF	Activo financiero a costo amortizado	6.810.226	6.704.997
<b>Deudores Comerciales</b>		<b>78.037.394</b>	<b>75.375.447</b>
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Activo financiero a costo amortizado	77.735.616	75.102.092
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	Activo financiero a costo amortizado	301.778	273.355
<b>Cuentas por cobrar a entidades relacionadas</b>		<b>11.293.638</b>	<b>11.575.530</b>
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Activo financiero a costo amortizado	620.972	604.513
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas - no corrientes	Activo financiero a costo amortizado	10.672.666	10.971.017
<b>Otros activos financieros no corrientes</b>		<b>184.849.921</b>	<b>153.488.217</b>
Inversión en Nuevosur	Activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCOR)	152.322.833	126.538.398
Cuenta por cobrar a Econssa Chile S.A.	Activo financiero a costo amortizado	32.527.088	26.949.819
<b>PASIVOS</b>		<b>1.301.480.180</b>	<b>1.203.850.668</b>
<b>Pasivos financieros corrientes</b>		<b>35.639.250</b>	<b>33.323.756</b>
Préstamos bancarios, corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	60.345	2.481.751
Bonos, corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	30.340.467	26.622.024
Aportes financieros reembolsables, corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	2.944.564	4.219.981
Obligaciones por arrendamiento	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	2.293.874	-
<b>Pasivos financieros no corrientes</b>		<b>1.188.696.901</b>	<b>1.098.301.371</b>
Préstamos bancarios, no corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	37.591.733	7.000.000
Bonos, no corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	1.118.898.812	1.058.153.046
Aportes financieros reembolsables, no corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	35.844.126	33.148.325
Obligaciones por arrendamiento	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	3.362.230	-
<b>Acreedores Comerciales</b>		<b>77.126.998</b>	<b>72.211.596</b>
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	77.126.998	72.211.596
<b>Cuentas por pagar a entidades relacionadas</b>		<b>17.031</b>	<b>13.945</b>
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Pasivos financieros medidos al costo amortizado	17.031	13.945

Cada uno de los valores de mercado calculados para la cartera de instrumentos financieros de la Sociedad, se sustenta en una metodología de cálculo y entradas de información. Se ha realizado un análisis de cada una de estas metodologías para determinar cuál de los siguientes niveles pueden ser asignados:

Nivel 1 corresponde a metodologías de medición a valor justo mediante cuotas de mercado (sin ajustes) en mercados activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

Nivel 2 corresponde a metodologías de medición a valor justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observable para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivado de los precios).

Nivel 3 corresponde a metodologías de medición a valor justo mediante técnicas de valoración, que incluyen datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no sustenten en datos de mercados observables.

El valor razonable de instrumentos financieros se ha estimado como sigue:

Clase de Instrumento Financiero	Valor	Valor razonable	Valor medido a	31.12.2019	Valor	Valor	Valor razonable	Valor medido	31.12.2018	Nivel de valor razonable
	razonable con	con cambios en	costo	Valor	razonable con	con cambios en	a costo	Valor		
	cambios en	otro resultado	amortizado	razonable	cambios en	otro resultado	amortizado	razonable		
	resultados	integral	(VCA)		resultados	integral	(VCA)			
	(VRCCR)	(VRCCORI)			(VRCCR)	(VRCCORI)				
	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	
<b>Activos Financieros mantenidas al costo amortizado</b>										
<b>Activos Financieros mantenidas al costo amortizado</b>										
Efectivo y Equivalentes al efectivo	5.708.690	-	88.108.092	93.816.782	7.264.514	-	32.961.313	40.225.827	40.225.827	1
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	-	-	78.037.394	78.037.394	-	-	75.375.447	75.375.447	75.375.447	-
Otros activos financieros	-	-	6.810.226	6.810.226	-	-	6.704.997	6.704.997	6.704.997	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	11.293.638	11.293.638	-	-	11.575.530	11.575.530	11.575.530	-
Otros activos financieros no corrientes	-	152.322.833	32.527.088	184.849.921	-	126.538.398	26.949.819	153.488.217	153.488.217	2
<b>Pasivos Financieros</b>										
<b>Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado</b>										
Préstamos bancarios	-	-	37.652.078	37.652.078	-	-	9.481.751	9.481.751	9.481.751	-
Obligaciones no garantizadas, bonos	-	-	1.142.239.279	724.864.766	-	-	1.084.775.070	970.582.167	970.582.167	2
Aportes financieros reembolsables	-	-	38.788.690	618.962.131	-	-	37.368.306	38.172.573	38.172.573	2
Obligaciones por arrendamiento	-	-	5.656.104	5.656.104	-	-	-	-	-	2
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	-	-	77.126.998	77.126.998	-	-	72.211.596	72.211.596	72.211.596	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	-	17.031	17.031	-	-	13.945	13.945	13.945	-

El valor razonable de los Activos y Pasivos Financieros se determinaron mediante la siguiente metodología:

- El valor razonable de los activos financieros (Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar), por ser de corto plazo, se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos activos.
- El valor razonable del activo financiero de largo plazo se ha determinado el valor presente de la cuenta por cobrar en el año 2033, considerando una tasa de descuento del 7%.
- El valor razonable de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, por ser de corto plazo se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos pasivos.
- El valor razonable de los préstamos bancarios se determinó en función al costo más los intereses devengados al cierre del ejercicio.
- El valor razonable de los bonos se determinó de acuerdo con el valor presente de los flujos futuros descontados a una tasa de mercado (Riskamérica).
- El valor razonable de los aportes financieros reembolsables (AFR), por la naturaleza y características de estos instrumentos, se consideró el mismo valor al costo amortizado de dichos pasivos.
- El valor razonable de las obligaciones por arrendamientos, se consideró el mismo valor al costo amortizado de dichos pasivos.

## 10. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS

Las operaciones entre las sociedades del Grupo y sus partes relacionadas forman parte de las transacciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. La identificación del vínculo de relación entre la Controladora y filial se encuentra detallada en la Nota 2 e).

Las transacciones entre la Sociedad y sus partes relacionadas se ajustan a condiciones de mercado, no existen provisiones por deudas relativas a saldos pendientes por transacciones con partes relacionadas y no existen garantías asociadas.

### a) Identificación de Socios

La distribución de los socios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

Rut	Nombre de la Sociedad	Participación %
78.833.170-7	Andescan SpA	68,80901%
76.155.013-6	Andescan II SpA	31,19098%
59.141.730-4	Castlefrank Investment Limited	0,00001%

### b) Cuentas por cobrar y por pagar a entidades relacionadas, corrientes y no corrientes:

Cuentas por cobrar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

Sociedad	Rut	Relación	Naturaleza de la transacción	Tasa de interés y moneda	Corriente M\$	31.12.2019		31.12.2018	
						No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$
Nuevosur S.A.	96.963.440-6	Accionista común	Contrato suministro de servicios	\$ no reajustables	422.845	-	422.584	-	
			Contrato servicio de análisis	\$ no reajustables	198.127	-	181.929	-	
Inversiones Rio Teno S.A.	76.025.894-6	Socio Indirecto	Préstamos corriente	UF + 5%	-	10.193.179	-	10.526.366	
Inversiones Rio Claro Ltda.	76.004.139-4	Socio Indirecto	Préstamos corriente	UF + 5%	-	479.487	-	444.651	
<b>Total</b>					<b>620.972</b>	<b>10.672.666</b>	<b>604.513</b>	<b>10.971.017</b>	

Cuentas por pagar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

Sociedad	Rut	Relación	Naturaleza de la transacción	Tasa de interés y moneda	Corriente M\$	31.12.2019		31.12.2018	
						No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$
Andescan SpA	76.833.170-7	Accionista común	Dividendos por pagar	\$ no reajustables	17.031	-	13.945	-	
<b>Total</b>					<b>17.031</b>	<b>-</b>	<b>13.945</b>	<b>-</b>	

Durante el año 2004 se suscribió un Contrato de Suministro de Servicios con Nuevosur S.A., el que se realizó en forma directa, previa autorización de la SISS (Ord. Nro. 1874) y aprobado por los Directorios de ambas sociedades y por el Comité de Directores del Grupo.

Al 31 de diciembre de 2019, Nuevosur S.A. adeuda a Essbio S.A. un monto ascendente a M\$ 422.845 (M\$ 422.584 a diciembre de 2018), correspondiente a dos facturas por el Contrato de Suministro de Servicios, por el servicio de los meses de noviembre y diciembre de 2019.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019, Essbio S.A. registra facturación a Nuevosur S.A. por M\$ 2.292.988 más IVA (M\$ 2.290.760) para el ejercicio 2018) correspondientes a servicios de administración.

**c) Transacciones más significativas y sus efectos en resultados:**

Los efectos en el Estado de Resultado Integrales de las transacciones con entidades relacionadas no consolidables son los siguientes:

Sociedad	Rut	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	31.12.2019		31.12.2018	
						Monto	Efecto en resultado (Cargo)/ Abono	Monto	Efecto en resultado (Cargo)/ Abono
						M\$	M\$	M\$	M\$
Nuevosur S.A.	96.963.440-6	Chile	Accionista Común	Contrato de Suministro de Servicios	\$	2.728.656	327.439	2.726.004	327.120
				Servicios de Laboratorio	\$	1.234.105	1.038.810	1.236.494	1.027.606
				Dividendos	\$	500.000	-	500.000	-
Inversiones Rio Teno S.A.	76.025.894-6	Chile	Socio Indirecto	Intereses y reajustes de préstamos cuenta corriente	\$	652.774	652.774	573.176	573.176
Inversiones Claro Ltda.	76.004.139-4	Chile	Socio Indirecto	Intereses y reajustes de préstamos cuenta corriente	\$	34.837	34.837	32.966	32.966

Los montos indicados como transacciones en cuadro adjunto corresponden a operaciones comerciales con empresas relacionadas, las que son efectuadas bajo condiciones de mercado en cuanto a precio y condiciones de pago. No existen estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

**d) Administración y alta dirección:**

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión del Grupo, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2019 en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Administración de la Matriz Inversiones Southwater Ltda., corresponde al socio AndesCan SpA.

La matriz Andescan SpA, es administrada por un directorio compuesto por 6 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos indefinidamente. De los directores existen tres que son remunerados, los otros tres no perciben remuneración ni dietas por esta función.

En el mes de enero de 2010 en Essbio S.A. se creó un Comité de Apoyo al Gobierno Corporativo y Regulación, cuyas funciones fueron determinadas por el Directorio, con miras a fortalecer el Gobierno Corporativo, el cual fue reemplazado en mayo del 2012 por el Comité de Auditoría y Riesgo. De acuerdo con el Artículo 50 Bis de la ley de Sociedades Anónimas, Essbio no cuenta con un Comité de Directores.

Essbio S.A. es administrada por un Directorio compuesto por 8 miembros, los que permanecen por un período de 2 años con posibilidad de ser reelegidos.

El Directorio Esval S.A. creó en forma voluntaria cuatro comités denominados “Comité de Auditoría Interna y Financiera” “Comité de Recursos Humanos, Salud y Seguridad Laboral”, “Comité de Inversiones” y “Comité de Administración”, los cuales están conformados por miembros del Directorio.

Esval S.A. es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, los que permanecen por un período de 2 años con posibilidad de ser reelegidos.

**e) Remuneración y otras prestaciones:**

Inversiones Southwater Ltda. y su filial directa Inversiones OTPPB Chile II Ltda., no posee empleados contratados ni asalariados.

En las filiales indirectas, en conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2018, la Junta Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio. El detalle de los honorarios pagados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se presenta a continuación:

Director (1)	31.12.2019		31.12.2018	
	Essbio S.A. M\$	Esval S.A. M\$	Essbio S.A. M\$	Esval S.A. M\$
Jorge Lesser García - Huidobro	73.610	73.610	71.793	71.794
Juan Pablo Armas Mac Donald	36.805	36.805	35.897	35.897
Alejandro Ferreiro Yazigi	36.805	36.805	35.897	35.897
Michael Niggli	36.805	36.805	35.897	35.897
M. Ignacia Benitez Pereira	6.061	6.061	6.016	6.061
<b>Total</b>	<b>190.086</b>	<b>190.086</b>	<b>185.500</b>	<b>185.546</b>

(1) Algunos directores renunciaron a su remuneración, motivo por el cual no recibieron pagos de parte de la Empresa. Los honorarios pagados a Directores se presentan dentro del Estado de Resultados, en el rubro Otros Gastos por Naturaleza.

**Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones**

No existen cuentas por cobrar y pagar entre el Grupo y sus Directores y Gerentes.

**Otras transacciones**

No existen otras transacciones entre el Grupo y sus Directores y Gerencia del Grupo.

**Garantías constituidas por el Grupo a favor de los Directores**

Durante el período 2019, no se han constituido garantías por las Sociedades a favor de los Directores.

**Remuneraciones y planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes**

Esval S.A. tiene para toda su plana ejecutiva, bonos anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño Individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa. Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M\$1.184.995 para el período finalizado al 31 diciembre de 2019 y M\$1.372.506, para el período finalizado al 31 de diciembre de 2018.

Essbio tiene para toda su plana ejecutiva, bonos anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa, como además del desempeño grupal e individual de cada ejecutivo. Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M\$ 1.847.463 para el periodo 2019 (M\$ 1.742.416 para el periodo 2018).

## 11. INVENTARIOS

El saldo de los inventarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se compone como sigue:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Clases de Inventarios</b>		
Materiales	2.907.836	1.755.706
Suministros para la producción	941.885	709.923
Otros inventarios	202.902	170.978
Provisión Obsolescencia	(268.745)	(133.559)
<b>Total</b>	<b>3.783.878</b>	<b>2.503.048</b>
<b>Información Adicional de Inventarios</b>		
Costos de Inventarios reconocidos como gastos durante el período	11.320.362	9.853.208

El Grupo no tiene inventarios entregados en garantía de sus obligaciones financieras.

## 12. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

A continuación se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Activos intangibles neto:</b>		
Derechos de agua y servidumbres	58.722.505	56.337.896
Software	1.041.085	1.444.912
Concesiones	168.965.355	159.738.606
Otros intangibles	7.046.481	7.831.329
<b>Total</b>	<b>235.775.426</b>	<b>225.352.743</b>
<b>Activos intangibles bruto:</b>		
Derechos de agua y servidumbres	64.000.743	61.575.538
Software	17.506.347	16.940.980
Concesiones	221.368.829	206.552.498
Otros intangibles	21.961.462	21.958.032
Derechos y licencias de operación de proyectos	1.728.521	1.728.521
<b>Total</b>	<b>326.565.902</b>	<b>308.755.569</b>
<b>Amortización acumulada y deterioro del valor:</b>		
Derechos de agua y servidumbres	(5.278.238)	(5.237.642)
Software	(16.465.262)	(15.496.068)
Concesiones	(52.403.474)	(46.813.892)
Otros intangibles	(14.914.981)	(14.126.703)
Derechos y licencias de operación de proyectos	(1.728.521)	(1.728.521)
<b>Total</b>	<b>(90.790.476)</b>	<b>(83.402.826)</b>

A continuación se presenta el cuadro de movimientos de los activos intangibles para los períodos informados, y que se encuentran valorizados de acuerdo con lo indicado en la Nota 2 m):

	Saldo inicial	Adiciones	Amortización	Otros incrementos, trasposos (bajas)	Total cambio	Total
	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$
<b>31 de diciembre de 2019</b>						
Derechos de agua y servidumbres	56.337.896	1.439.286	(40.595)	985.918	2.384.609	58.722.505
Software	1.444.912	282.683	(969.194)	282.684	(403.827)	1.041.085
Otros Intangibles	7.831.329	3.430	(788.278)	-	(784.848)	7.046.481
Concesiones	159.738.606	18.904.608	(5.673.448)	(4.004.411)	9.226.749	168.965.355
<b>Total</b>	<b>225.352.743</b>	<b>20.630.007</b>	<b>(7.471.515)</b>	<b>(2.735.809)</b>	<b>10.422.683</b>	<b>235.775.426</b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>						
Derechos de agua y servidumbres	51.838.035	4.504.414	(38.242)	33.689	4.499.861	56.337.896
Software	1.444.912	888.190	(961.987)	-	(73.797)	1.444.912
Otros Intangibles	7.831.329	3.837	(788.106)	-	(784.269)	7.831.329
Concesiones	150.441.428	14.752.659	(5.455.481)	-	9.297.178	159.738.606
<b>Total</b>	<b>212.413.770</b>	<b>20.149.100</b>	<b>(7.243.816)</b>	<b>33.689</b>	<b>12.938.973</b>	<b>225.352.743</b>

Los intangibles de vida útil indefinida se encuentran compuestos principalmente por los Derechos de Agua y Servidumbres de Paso, y los de vida útil definida corresponden principalmente a concesiones sanitarias, licencias de software, ampliación de territorio operacional y licencias de operación de proyectos. Los derechos de agua corresponden a los derechos necesarios para la producción de agua potable en los distintos sistemas donde el Grupo presta servicios.

En relación con los activos intangibles con vida útil indefinida, como los Derechos de agua y Derechos de servidumbres, éstos constituyen derechos legales que no se extinguen y no están afectos a restricciones, ya que corresponden a contratos de carácter permanente y/o a activos que constituyen un derecho que fue adquirido para la actividad exclusiva del giro del negocio.

La Sociedad y sus filiales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no mantienen compromisos contractuales para la adquisición de nuevos activos intangibles.

El Grupo cuenta con activos intangibles completamente amortizados que aún se encuentran en uso, los cuales corresponden principalmente a software de gestión comercial, administrativos y recursos humanos.

No existen activos intangibles cuya titularidad tenga alguna restricción ni que hayan servido como garantías de deudas, a excepción de la concesión sobre la explotación de los Servicios Sanitarios de la Región de Coquimbo que corresponde a un activo intangible cuya titularidad tiene restricción. El valor libro al 31 de diciembre de 2019 asciende a M\$29.141.130 (M\$30.937.470 al 31 de diciembre de 2018).

### 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

A continuación se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b>Valores netos:</b>		
Terrenos	69.653.005	68.291.832
Construcciones y obras de infraestructura	1.179.909.036	1.167.114.929
Maquinarias y equipos	79.498.298	77.018.236
Vehículos de motor	462.665	756.422
Otros activos fijos	4.257.132	5.655.303
Derechos de uso	5.582.278	-
Obras en ejecución	171.454.064	133.495.759
<b>Total</b>	<b>1.510.816.478</b>	<b>1.452.332.481</b>
<b>Valores brutos:</b>		
Terrenos	69.653.005	68.291.832
Construcciones y obras de infraestructura	1.727.777.161	1.676.892.522
Maquinarias y equipos	218.151.965	205.999.164
Vehículos de motor	2.585.536	2.772.477
Otros activos fijos	23.185.555	23.489.126
Derechos de uso	8.739.558	-
Obras en ejecución	171.454.064	133.495.759
<b>Total</b>	<b>2.221.546.844</b>	<b>2.110.940.880</b>
<b>Detalle de la depreciación acumulada:</b>		
Construcciones y obras de infraestructura	(547.868.125)	(509.777.593)
Maquinarias y equipos	(138.653.667)	(128.980.928)
Vehículos de motor	(2.122.871)	(2.016.055)
Otros activos fijos	(18.928.423)	(17.833.823)
Derechos de uso	(3.157.280)	-
<b>Depreciación acumulada</b>	<b>(710.730.366)</b>	<b>(658.608.399)</b>

El movimiento de las propiedades, planta y equipos durante los períodos terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	Saldo inicial M \$	Adiciones M \$	Depreciación M \$	Otros incrementos , trasposos (bajas) M \$	Total cambio M \$	Total M \$
<b>31 de diciembre de 2019</b>						
Terrenos	68.291.832	61.588	-	1.299.585	1.361.173	69.653.005
Construcciones y obras de infraestructura	1.167.114.929	7.242.133	(38.653.597)	44.205.571	12.794.107	1.179.909.036
Maquinas y equipos	77.018.236	549.859	(10.040.468)	11.970.671	2.480.062	79.498.298
Vehículos	756.422	104.248	(190.400)	(207.605)	(293.757)	462.665
Otros activos fijos	5.655.303	140.187	(1.264.305)	(274.053)	(1.398.171)	4.257.132
Derechos de uso	-	7.897.572	(2.315.294)	-	5.582.278	5.582.278
Obras en ejecución	133.495.759	97.340.127	-	(59.381.822)	37.958.305	171.454.064
<b>Total</b>	<b>1.452.332.481</b>	<b>113.335.714</b>	<b>(52.464.064)</b>	<b>(2.387.653)</b>	<b>58.483.997</b>	<b>1.510.816.478</b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>						
Terrenos	64.469.967	105.230	-	3.716.635	3.821.865	68.291.832
Construcciones y obras de infraestructura	1.133.210.017	6.468.470	(36.624.306)	64.060.748	33.904.912	1.167.114.929
Maquinas y equipos	66.854.613	499.152	(9.161.570)	18.826.041	10.163.623	77.018.236
Vehículos	843.151	-	(240.484)	153.755	(86.729)	756.422
Otros activos fijos	9.720.403	232.565	(1.087.555)	(3.210.110)	(4.065.100)	5.655.303
Obras en ejecución	145.719.785	74.675.860	-	(86.899.886)	(12.224.026)	133.495.759
<b>Total</b>	<b>1.420.817.936</b>	<b>81.981.277</b>	<b>(47.113.915)</b>	<b>(3.352.817)</b>	<b>31.514.545</b>	<b>1.452.332.481</b>

La vida útil promedio aplicada por las filiales a cada grupo de activos es la que se indica a continuación:

Vidas útiles por tipo de bien	Vida útil mínima en años	Vida útil máxima en años
Construcciones y obras de infraestructura	10	100
Maquinarias y equipos	4	30
Equipamiento de Tecnologías de la Información	4	8
Vehículos de Motor	4	10
Otros activos fijos	5	10

El Grupo no posee Propiedades, Plantas y Equipos que estén afectadas como garantías al cumplimiento de obligaciones.

El Grupo mantiene al 31 de diciembre de 2019, compromisos de adquisición de bienes de activo inmovilizado material derivados de contratos de construcción por un importe de M\$ 8.847.508 (M\$ 8.550.876 a diciembre de 2018).

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles daños que puedan afectar a los diversos elementos de su activo inmovilizado material, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el período de su actividad, entendiéndose que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos. Adicionalmente, está cubierta la pérdida de beneficios que podría ocurrir como consecuencia de una paralización.

El método de depreciación aplicado por las sociedades del Grupo refleja el patrón al cual se espera que los activos sean utilizados por parte de la entidad durante el período en que éstos generen beneficios económicos. Para tal efecto, se utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica, las cuales se sustentan en estudios técnicos especializados. El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de balance.

Los activos fijos aportados por terceros y que se asocian a las urbanizaciones, al cierre de cada ejercicio, se presentan netos de la cuenta complementaria asociada con su activación.

Los costos capitalizados durante el ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2019 ascendieron a M\$3.648.561 (M\$3.466.391 para el ejercicio 2018).

#### 14. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Informaciones a revelar sobre deterioro de valor de activos por unidad generadora de efectivo:

Se define como Unidad Generadora de Efectivo a cada Sociedad por separado, es decir, Essbio S.A., Biodiversa S.A., Esvál S.A. y Aguas del Valle S.A. ya que cada una en forma individual es capaz de generar beneficios económicos futuros. De acuerdo con la norma, la Sociedad evaluará, en cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera, si existe algún indicio de deterioro del valor de algún activo. Si existiera tal indicio, la Sociedad estimará el importe recuperable del activo. A los activos con vida útil indefinida se les aplicará la prueba de deterioro al cierre del ejercicio.

Essbio S.A., Biodiversa S.A., Esvál S.A. y Aguas del Valle S.A. efectúan pruebas de deterioro para sus activos intangibles de vida útil indefinida y propiedades, planta y equipos, anualmente.

El valor es sometido a pruebas de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia, si existen indicadores que la Unidad Generadora de Efectivo (UGE) pueda estar deteriorada. Para la determinación del valor recuperable, la Sociedad ha utilizado proyecciones de flujos de efectivo sobre un horizonte de 5 años de acuerdo con las características de la industria, basadas en los presupuestos y proyecciones revisadas por la Administración Superior para igual ejercicio. Las tasas de descuento reflejan la variación del mercado respecto a los riesgos específicos de las unidades generadoras de efectivo. Las tasas de descuento se han estimado en base al costo promedio ponderado de capital WACC, de su sigla en inglés "Weighted Average Cost of Capital".

Al 31 de diciembre de 2019 se realizaron las respectivas pruebas de deterioro, basadas en las estimaciones y proyecciones de las que dispone la Sociedad y sus filiales, no produciéndose deterioro en ninguna de las Unidades Generadoras de Efectivo de la Sociedad.

## 15. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Los otros activos financieros, no corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Inversiones Nuevosur S.A. (1)	152.322.833	126.538.398
Cuenta por cobrar Econssa Chile S.A. (2)	32.527.088	26.949.819
<b>Total</b>	<b>184.849.921</b>	<b>153.488.217</b>

(1) La Filial Inversiones OTPPB Chile II Ltda., es dueña de 90.100.000 acciones de Nuevosur, equivalente a un 90,1% de total de las acciones. Esta inversión se mide a valor razonable con cambio en otros resultados integrales (VRCCORI) según NIIF 9. El controlador de Nuevosur S.A. es Inversiones Aguas Río Claro Ltda., quien posee 36.618 acciones serie A equivalente al 90,2% de las acciones con derecho a voto.

El movimiento de la Inversión en Nuevosur es el siguiente:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Saldo inicial	126.538.398	89.135.150
Reserva de ganancias reconocida sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral	25.784.435	37.403.248
<b>Total</b>	<b>152.322.833</b>	<b>126.538.398</b>

(2) La Sociedad Filial indirecta Aguas del Valle S.A. posee derechos de explotación de las concesiones sanitarias de la región del Coquimbo adjudicados mediante licitación pública por parte de la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo (ESSCO) (hoy ECONSSA CHILE S.A.). Este acuerdo de concesión se valoriza de acuerdo con lo establecido en IFRIC 12.

De acuerdo con el criterio definido en la Nota 2 I), y de conformidad con el contrato de concesión firmado por Aguas del Valle S.A. con Econssa Chile S.A., ésta tendrá derecho a recuperar el valor de las inversiones que no serán remuneradas vía tarifa al final de la concesión. Para ello, Aguas del Valle S.A. ha reconocido una cuenta por cobrar que será recuperada al término de la concesión (Año 2033), considerando los siguientes parámetros para su determinación:

- Se han considerado todas las inversiones efectivas en infraestructura (cuya vida útil excede el período de la concesión) que se ha incurrido en los períodos correspondientes a los años 2004 al 2018, y que han sido informadas anualmente a Econssa Chile S.A. a través del Anexo 24 del Contrato de Concesión, más las inversiones efectuadas en el período de enero a diciembre de 2019, que serán informadas en el Anexo 24 del Año 2019.
- Se ha determinado la reajustabilidad de la cuenta por cobrar de acuerdo con lo establecido en el contrato celebrado entre las partes.
- Se ha determinado el valor presente de la cuenta por cobrar, considerando una tasa de descuento del 7%.

El valor de esta cuenta por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se estima en:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Monto de la cuenta por cobrar valorizada al término del contrato de concesión (diciembre del año 2033)	83.872.206	74.355.400
Valor presente de la cuenta por cobrar (*)	32.527.088	26.949.819

(\*) Se consideró una tasa de descuento equivalente a la tasa esperada de retorno de la empresa modelo (7% anual) y el período esperado de cobro de esta cuenta por cobrar.

El movimiento de la cuenta por cobrar a Econssa Chile S.A., es el siguiente:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Saldo inicial del período cuenta por cobrar INR	26.949.819	20.110.670
Intereses financieros (Nota 32)	1.918.861	1.579.719
Actualización unidad de fomento	768.206	663.408
Aumento por inversiones del período	2.890.202	4.596.123
Otras reclasificaciones del período	-	(101)
<b>Saldo final cuenta por cobrar INR</b>	<b>32.527.088</b>	<b>26.949.819</b>

## 16. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los otros activos no financieros, corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Seguros anticipados	2.320.664	627.656
Gastos pagados por anticipado	936.724	504.957
Estudio tarifario Essbio S.A. (1)	732.229	732.229
Estudio tarifario Esva S.A. (1)	453.663	453.663
Estudio tarifario Aguas del Valle S.A. (1)	175.521	175.521
Otros	693.368	307.979
<b>Total</b>	<b>5.312.169</b>	<b>2.802.005</b>

Los otros activos no financieros, no corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Estudio tarifario Essbio S.A. (1)	717.352	1.334.217
Estudio tarifario Esva S.A. (1)	1.588.703	1.488.645
Estudio tarifario Aguas del Valle S.A. (1)	629.596	959.009
<b>Total</b>	<b>2.935.651</b>	<b>3.781.871</b>

(1) Los montos clasificados como no corrientes corresponden a los gastos involucrados en el proceso tarifario los cuales son amortizados en el período de 5 años.

El movimiento de los estudios tarifarios es el siguiente:

<b>Detalle</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Saldo inicial	5.143.284	5.176.268
Adiciones	1.062.514	1.693.501
Amortización (Nota 29)	(1.908.734)	(1.726.485)
	4.297.064	5.143.284

## 17. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

### Impuesto a las ganancias reconocido en resultados

Los principales componentes del gasto por impuestos en cada ejercicio se detallan a continuación:

	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
	M\$	M\$
Gasto por impuestos corrientes a las ganancias	(2.398.018)	(3.346.175)
Gasto por impuestos gastos rechazados	(645.196)	(280.851)
Ajuste al impuesto corriente al periodo anterior	(439.908)	(1.189.081)
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporales	(9.079.334)	(8.429.165)
Otros ingresos (gastos) por impuestos	(77.235)	(49.252)
<b>Total gasto por impuestos</b>	<b>(12.639.691)</b>	<b>(13.294.524)</b>
Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	(6.911.335)	1.348.975
Impuestos diferidos sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral (1)	-	(13.834.082)
Ajustes por impuestos diferidos de períodos anteriores (1)	-	2.209.749
<b>Total impuestos</b>	<b>(19.551.026)</b>	<b>(23.569.882)</b>

(1) Corresponde al impuesto diferido por la aplicación de NIIF 9 y 15

El cargo total del año se reconcilia con la utilidad contable de la siguiente manera:

	01.01.2019 31.12.2019		01.01.2018 31.12.2018	
	M\$	%	M\$	%
Utilidad financiera antes de impuesto a las ganancias	47.567.665		55.094.337	
Impuesto a la renta a la tasa vigente	(12.843.270)	27,00	(14.875.471)	27,00
<b>Ajustes para llegar a la tasa efectiva:</b>				
Ingresos no imposables (gastos no tributables)(neto)	2.214.005	(4,65)	4.779.742	(8,68)
Déficit (exceso) impuestos ejercicio anterior	(307.145)	0,65	(925.329)	1,68
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y				
Gasto por impuestos	(1.703.281)	3,58	(2.273.466)	4,13
Impuesto a la renta por tasa efectiva	(12.639.691)	26,58	(13.294.524)	24,13

### Impuestos diferidos

El saldo neto por impuestos diferidos se detalla a continuación:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Activos por impuestos diferidos	54.860.213	57.385.777
Pasivos por impuestos diferidos	(131.511.955)	(117.975.784)
<b>Total</b>	<b>(76.651.742)</b>	<b>(60.590.007)</b>

Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se detallan a continuación:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Activos:</b>		
Obsolescencias de inventarios	72.561	36.061
Provisión cuentas incobrables	7.823.302	7.051.237
Provisión cuentas vacaciones	792.538	818.504
Indemnización por años de servicios	1.012.856	958.384
Provisión de remuneraciones	675.260	634.564
Otras provisiones	3.671.993	2.238.298
Amortización goodwill no asignable a 10 años	31.582.319	38.402.624
Pérdida tributaria	6.847.987	4.693.510
Otros	2.381.397	2.552.595
<b>Total activos por impuestos diferidos</b>	<b>54.860.213</b>	<b>57.385.777</b>
<b>Pasivos:</b>		
Propiedades, plantas y equipos	(104.068.413)	(96.821.862)
Efectos diferidos por emisión de bonos	(1.587.822)	(2.075.671)
Inversiones	(19.506.581)	(12.544.784)
Intangibles	(6.106.901)	(6.533.467)
Otros	(242.238)	-
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>(131.511.955)</b>	<b>(117.975.784)</b>
<b>Pasivo Neto por Impuestos Diferidos</b>	<b>(76.651.742)</b>	<b>(60.590.007)</b>

## Impuestos corrientes

El detalle de los activos/(pasivos) por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b>Activos</b>		
Crédito por capacitación	431.793	418.958
Pagos Provisionales Mensuales	1.199.715	3.139.933
Impuesto Único por Pagar 40%	(906.872)	(1.004.545)
Otros Impuestos por recuperar	1.161.128	634.969
<b>Total activos por impuestos corrientes</b>	<b>1.885.764</b>	<b>3.189.315</b>
<b>Pasivos</b>		
Pagos Provisionales mensuales	898.121	2.923.806
Impuesto Único por Pagar 40%	(5.640)	(84.401)
Impuesto a la Renta por Pagar	(1.076.153)	(3.606.899)
Otros Impuestos por recuperar año anterior	87.355	147.681
<b>Total pasivos por impuestos corrientes</b>	<b>(96.317)</b>	<b>(619.813)</b>
<b>Activo (pasivo) por impuestos corrientes</b>	<b>1.789.447</b>	<b>2.569.502</b>

## 18. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La composición de otros pasivos financieros es la siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b>Corrientes</b>		
Préstamos financieros corrientes	60.345	2.481.751
Obligaciones no garantizadas, corrientes bonos	30.340.467	26.622.024
Aportes financieros reembolsables	2.944.564	4.219.981
Obligaciones por arrendamiento (ver Nota 23)	2.293.874	-
<b>Total</b>	<b>35.639.250</b>	<b>33.323.756</b>
<b>No corrientes</b>		
Préstamos financieros no corrientes	37.591.733	7.000.000
Obligaciones no garantizadas, no corrientes bonos	1.111.898.812	1.058.153.046
Aportes financieros reembolsables	35.844.126	33.148.325
Obligaciones por arrendamiento (ver Nota 23)	3.362.230	-
<b>Total</b>	<b>1.188.696.901</b>	<b>1.098.301.371</b>

### Préstamos bancarios

Con fecha 3 de diciembre de 2019, Essbio S.A. contrató un préstamo con el Banco BCI por 88.512 UF a un plazo de 2 años en un solo pago al vencimiento el 3 de diciembre de 2021. La tasa de interés es .0,57% (anual) variable.

Al 31 de diciembre 2019 se utilizó línea de crédito por M\$ 282.915 tomados con Banco Santander.

Al 31 de diciembre 2018 se utilizaron líneas de crédito por M\$ 2.429.123, que se componen de M\$ 485.137 tomados con el Banco de Chile, M\$ 498.682 tomados con el Banco Scotiabank Azul, M\$ 498.650 tomados con el Banco Bice, M \$489.677 tomados con Banco ITAU y por último M\$ 456.977 tomados con Banco BCI.

Con fecha 27 de abril de 2018, Essbio S.A. contrató un préstamo con el Banco BICE por M\$ 7.000.000 a un plazo de 3 años en un solo pago al vencimiento el 27 de abril de 2021. La tasa de interés es 4,16% (anual) fija.

Con fecha 23 de diciembre de 2019, Esval S.A. obtuvo un préstamo bancario con el Banco Crédito Inversiones por UF 1.000.000, a 2 años plazo, a una tasa de interés anual del 1.05%. La deuda fue pactada en Unidades de Fomento (UF), con vencimiento semestral para el pago de intereses y pago de capital al vencimiento.

El detalle de los préstamos de entidades financieras al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Obligaciones con bancos	31.12.2019					31.12.2018				
RUT entidad deudora	76.833.300-9	76.833.300-9	76.000.739-0		76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	
Nombre entidad deudora	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Esval S.A.		Essbio S.A.	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Essbio S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile		Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	
Nombre entidad acreedora	Banco Bice	Banco Bci	Banco Crédito e Inversiones		Banco Bice	Banco de Chile	Banco Scotiabank Azul	Banco Itau	Banco Bci	
Moneda o unidad de reajuste	CLP	UF	UF		CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	
Tipo de amortización	Bullet	Bullet	Semestral		Bullet	Otra	Otra	Otra	Otra	
Tasa efectiva	4,16%	0,57%	1,48%		4,16%	4,72%	4,04%	4,05%	5,77%	
Tasa nominal	4,16%	0,57%	1,05%	Total	4,16%	4,72%	4,04%	4,05%	5,77%	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Montos nominales										
hasta 90 días	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	296.338	14.521	302.209	613.068	295.528	-	-	-	-	295.528
más de 1 año hasta 2 años	7.147.359	2.520.251	28.612.149	38.279.759	296.338	-	-	-	-	296.338
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	7.147.359	-	-	-	-	7.147.359
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>7.443.697</b>	<b>2.534.772</b>	<b>28.914.358</b>	<b>38.892.827</b>	<b>7.739.225</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.739.225</b>
Valores contables										
hasta 90 días	52.628	1.111	-	53.739	498.650	485.137	498.682	489.677	456.977	2.429.123
más de 90 días hasta 1 año	-	-	6.606	6.606	52.628	-	-	-	-	52.628
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>52.628</b>	<b>1.111</b>	<b>6.606</b>	<b>60.345</b>	<b>551.278</b>	<b>485.137</b>	<b>498.682</b>	<b>489.677</b>	<b>456.977</b>	<b>2.481.751</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	28.085.964	28.085.964	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	7.000.000	2.505.769	-	9.505.769	7.000.000	-	-	-	-	7.000.000
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>7.000.000</b>	<b>2.505.769</b>	<b>28.085.964</b>	<b>37.591.733</b>	<b>7.000.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.000.000</b>
<b>Préstamos bancarios</b>	<b>7.052.628</b>	<b>2.506.880</b>	<b>28.092.570</b>	<b>37.652.078</b>	<b>7.551.278</b>	<b>485.137</b>	<b>498.682</b>	<b>489.677</b>	<b>456.977</b>	<b>9.481.751</b>

## Bonos

La información general asociadas a estas líneas de bonos, es la siguiente:

Rut Empresa Emisora	Nombre Empresa Emisora	Instrumento	Moneda	Nº de Inscripción CMF	Tasa Interés contrato %	Tasa Interés efectiva %	Plazo final	Pago de Intereses
76.023.435-4	ISL Ltda.	Bonos Serie E	UF	604	4,70	4,70	08.09.2034	Semestral
76.023.435-4	ISL Ltda.	Bonos Serie I	UF	605	4,50	4,50	08.09.2036	Semestral
76.833.300-9	Essbio S.A.	Bonos Serie D	UF	478	3,80	3,90	15.11.2029	Semestral
76.833.300-9	Essbio S.A.	Bonos Serie E	UF	477	4,60	4,80	31.07.2031	Semestral
76.833.300-9	Essbio S.A.	Bonos Serie H	UF	786	3,30	3,31	15.10.2037	Semestral
76.833.300-9	Essbio S.A.	Bonos Serie I	UF	786	3,00	3,03	15.01.2042	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie A	UF	232	7,00	7,60	15.10.2021	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie D	UF	293	6,00	6,87	01.06.2027	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie H	UF	419	3,50	3,75	15.02.2026	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie J	UF	493	3,40	3,73	15.03.2028	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie M	UF	562	4,90	4,72	27.01.2030	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie O	UF	374	3,95	3,98	19.04.2032	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie P	UF	374	3,80	3,66	15.01.2034	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie Q	UF	810	3,10	3,38	20.04.2040	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie T	UF	810	3,20	3,39	15.09.2039	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie U	UF	851	2,80	2,86	15.12.2041	Semestral
76.000.739-0	Esva S.A.	Bono Serie V	UF	851	2,85	2,65	15.12.2043	Semestral

Inversiones Southwater Ltda., mantiene vigentes líneas de bonos series E e I, que se han colocado en el mercado nacional, con el objeto de obtener financiamiento para el desarrollo del plan de inversiones de la Sociedad.

Essbio S.A., mantiene líneas de bonos vigentes para las series C, D, E, F, G, H e I, de las cuales se han colocado en el mercado nacional las series D, E, H y I; con el objeto de obtener financiamiento para el desarrollo del plan de inversiones de la Sociedad.

Con fecha 17 de enero de 2019, Esva efectuó la colocación de la serie V, por UF 1.500.000, a 25 años plazo, a una tasa de colocación de 2,60% anual. La deuda es pactada en Unidades de Fomento (UF), con vencimiento semestral para el pago de intereses y pago de capital al vencimiento.

Esva S.A., mantiene vigentes líneas de bonos series A, D, H, J, M, O, P, Q, T, U y V que se han colocado en el mercado nacional, con el objeto de obtener financiamiento para el desarrollo del plan de inversiones de la Sociedad.

Obligaciones no garantizadas (Bonos) que devengan intereses:

																	Detalle 31.12.2019	
RUTentidad deudora	76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-1	76.023.435-4	76.023.435-4	
Nombre entidad deudora	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	Esval S.A.	ISL Ltda.	ISL Ltda.	
Pais de la empresa deudora	Chile																	
Número de Inscripción	478	477	786	786	232	293	419	493	562	374	374	810	810	851	851	604	605	
Serie	D	E	H	I	A	D	H	J	M	O	P	Q	T	U	V	E	I	
Fecha de vencimiento	15.11.2029	31.07.2031	15.10.2037	15.01.2042	15.10.2021	01.06.2027	15.02.2026	15.03.2028	27.01.2030	19.04.2032	15.01.2034	20.04.2040	15.09.2039	15.12.2041	15.12.2043	08.09.2034	08.09.2036	
Moneda o unidad de reajuste	UF																	
Periodicidad de la amortización	Otra	Otra	Otra	Otra	Semestral													
Tasa efectiva	3,90%	4,80%	3,31%	3,03%	7,60%	6,87%	3,75%	3,73%	4,72%	3,98%	3,66%	3,38%	3,39%	2,86%	2,65%	4,70%	4,50%	
Tasa nominal	3,80%	4,60%	3,30%	3,00%	7,00%	6,00%	3,50%	3,40%	4,90%	3,95%	3,80%	3,10%	3,20%	2,80%	2,85%	4,70%	4,50%	
	M\$																	
Montos nominales																		
hasta 90 días	-	1.416.378	-	505.813	-	-	2.891.252	2.204.559	3.881.927	-	799.317	-	1.752.629	-	-	2.106.991	2.298.339	17.857.205
más de 90 días hasta a 1 año	5.328.738	1.416.378	4.169.904	505.813	1.902.613	6.092.690	2.850.323	2.175.675	7.701.555	1.107.413	799.317	1.828.947	1.752.629	944.623	1.201.757	-	-	39.778.375
más de 1 año hasta a 2 años	5.328.738	2.832.755	4.169.904	1.011.627	1.887.479	6.096.228	5.577.858	4.264.691	7.452.348	1.107.413	1.598.634	1.828.947	3.505.258	944.623	1.201.757	-	-	48.808.260
más de 2 años hasta a 3 años	5.328.738	2.832.755	4.169.904	1.011.627	-	6.099.984	5.414.134	4.149.148	7.203.153	1.107.413	1.598.634	1.828.947	3.505.258	944.623	1.201.757	-	-	46.396.075
más de 3 años hasta a 4 años	5.328.738	2.832.755	4.169.904	1.011.627	-	6.103.966	5.250.411	4.033.599	6.953.957	1.107.413	1.598.634	1.828.947	3.505.258	944.623	1.201.757	-	-	45.871.589
más de 4 años hasta a 5 años	5.328.738	2.832.755	4.169.904	1.011.627	-	6.108.192	5.086.695	3.918.056	6.704.751	1.107.413	1.598.634	1.828.947	3.505.258	944.623	1.201.757	-	-	45.347.350
más de 5 años	161.532.466	79.986.590	181.603.477	51.675.395	-	15.290.697	7.323.130	12.803.266	32.421.772	36.615.536	57.651.933	87.799.548	160.358.707	50.030.526	65.298.292	142.508.581	160.300.935	1.303.200.851
Total montos nominales	188.176.156	94.150.366	202.452.997	56.733.529	3.790.092	45.791.757	34.393.803	33.548.994	72.319.463	42.152.601	65.645.103	96.944.283	177.884.997	54.753.641	71.307.077	144.615.572	162.599.274	1.547.259.705
Valores contables																		
hasta 90 días	666.092	1.180.315	877.275	464.578	33.206	-	2.659.191	1.905.526	3.734.909	-	758.117	-	-	-	-	2.106.991	2.298.339	16.684.539
más de 90 días hasta a 1 año	-	-	-	-	1.691.402	3.936.707	2.359.159	1.713.497	2.573.628	217.774	-	319.225	469.883	49.075	325.578	-	-	13.655.928
Obligaciones con el público																		
corrientes	666.092	1.180.315	877.275	464.578	1.724.608	3.936.707	5.018.350	3.619.023	6.308.537	217.774	758.117	319.225	469.883	49.075	325.578	2.106.991	2.298.339	30.340.467
más de 1 año hasta a 2 años	-	-	-	-	1.794.409	4.232.544	4.718.319	3.426.994	5.147.257	-	-	-	-	-	-	-	-	19.319.523
más de 2 años hasta a 3 años	-	-	-	-	-	4.490.306	4.718.319	3.426.994	5.147.257	-	-	-	-	-	-	-	-	17.782.876
más de 3 años hasta a 4 años	-	-	-	-	-	4.763.766	4.718.319	3.426.994	5.147.257	-	-	-	-	-	-	-	-	18.056.336
más de 4 años hasta a 5 años	-	-	-	-	-	5.053.879	4.718.319	3.426.994	5.147.257	-	-	-	-	-	-	-	-	18.346.449
más de 5 años	139.507.162	61.285.827	126.927.573	33.530.370	-	13.178.429	6.961.166	11.705.955	28.677.910	28.233.997	43.070.696	57.066.136	108.084.221	33.693.503	43.661.167	142.508.581	160.300.935	1.038.393.628
Obligaciones con el público no corrientes																		
corrientes	139.507.162	61.285.827	126.927.573	33.530.370	1.794.409	31.718.924	25.834.442	25.413.931	49.266.938	28.233.997	43.070.696	57.066.136	108.084.221	33.693.503	43.661.167	142.508.581	160.300.935	1.111.898.812
Obligaciones con el público	140.173.254	62.466.142	127.804.848	33.994.948	3.519.017	35.655.631	30.852.792	29.032.954	55.575.475	28.451.771	43.828.813	57.385.361	108.554.104	33.742.578	43.986.745	144.615.572	162.599.274	1.142.239.279

Inversiones Southwater Ltda. y filiales  
Estados Financieros Consolidados

																	Detalle 31.12.2018
RUTentidad deudora	76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	76.833.300-9	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.000.739-0	76.023.435-4	76.023.435-4
Nombre entidad deudora	Esbio S.A.	Esbio S.A.	Esbio S.A.	Esbio S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	Esva S.A.	ISL Ltda.	ISL Ltda.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	
Número de inscripción	478	477	786	786	232	293	419	493	562	374	374	810	810	851	604	605	
Serie	D	E	H	I	A	D	H	J	M	O	P	Q	T	U	E	I	
Fecha de vencimiento	15.11.2029	31.07.2031	15.10.2037	15.01.2042	15.10.2021	01.06.2027	15.02.2026	15.03.2028	27.01.2030	19.04.2032	15.01.2034	20.04.2040	15.09.2039	15.12.2041	08.09.2034	08.09.2036	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	
Periodicidad de la amortización	Otra	Otra	Otra	Otra	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	3,90%	4,80%	3,31%	3,03%	7,60%	6,87%	3,75%	3,73%	4,72%	3,98%	3,66%	3,38%	3,39%	2,86%	4,70%	4,50%	
Tasa nominal	3,80%	4,60%	3,30%	3,00%	7,00%	6,00%	3,50%	3,40%	4,90%	3,95%	3,80%	3,10%	3,20%	2,80%	4,70%	4,50%	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	<b>TOTAL</b>
<b>Montos nominales</b>																	
hasta 90 días	-	1.379.147	-	492.518	-	-	2.894.966	2.202.866	1.334.570	-	778.306	-	1.706.559	-	2.086.319	2.276.161	15.151.412
más de 90 días hasta 1 año	5.188.667	1.379.147	4.060.294	492.518	1.866.493	5.929.289	2.855.106	2.174.741	3.840.549	1.078.304	778.306	890.436	1.706.559	459.897	-	-	32.700.306
más de 1 año hasta 2 años	5.188.667	2.758.294	4.060.294	985.035	1.852.601	5.932.538	5.590.652	4.265.095	7.499.113	1.078.304	1.556.613	1.780.871	3.413.119	919.793	-	-	46.880.989
más de 2 años hasta 3 años	5.188.667	2.758.294	4.060.294	985.035	1.837.865	5.935.984	5.431.239	4.152.590	7.256.457	1.078.304	1.556.613	1.780.871	3.413.119	919.793	-	-	46.355.125
más de 3 años hasta 4 años	5.188.667	2.758.294	4.060.294	985.035	-	5.939.640	5.271.820	4.040.084	7.013.812	1.078.304	1.556.613	1.780.871	3.413.119	919.793	-	-	44.006.346
más de 4 años hasta 5 años	5.188.667	2.758.294	4.060.294	985.035	-	5.943.518	5.112.400	3.927.572	6.771.167	1.078.304	1.556.613	1.780.871	3.413.119	919.793	-	-	43.495.647
más de 5 años	162.475.120	80.642.372	180.890.175	51.302.100	-	20.836.402	12.083.623	16.281.788	38.098.050	36.731.370	57.693.117	88.162.971	159.556.666	50.095.123	138.857.568	156.246.372	1.249.952.817
<b>Total montos nominales</b>	<b>188.418.455</b>	<b>94.433.842</b>	<b>201.191.645</b>	<b>56.227.276</b>	<b>5.556.959</b>	<b>50.517.371</b>	<b>39.239.806</b>	<b>37.044.736</b>	<b>71.813.718</b>	<b>42.122.890</b>	<b>65.476.181</b>	<b>96.176.891</b>	<b>176.622.260</b>	<b>54.234.192</b>	<b>140.943.887</b>	<b>158.522.533</b>	<b>1.478.542.642</b>
<b>Valores contables</b>																	
hasta 90 días	-	1.149.290	-	452.367	-	-	2.646.474	1.887.706	-	-	735.398	-	-	-	2.086.319	2.276.161	11.233.715
más de 90 días hasta 1 año	648.583	-	858.908	-	1.584.796	3.622.975	2.297.147	1.668.456	3.684.748	218.522	-	314.966	445.953	43.255	-	-	15.388.309
<b>Obligaciones con el público</b>																	
<b>corrientes</b>	<b>648.583</b>	<b>1.149.290</b>	<b>858.908</b>	<b>452.367</b>	<b>1.584.796</b>	<b>3.622.975</b>	<b>4.943.621</b>	<b>3.556.162</b>	<b>3.684.748</b>	<b>218.522</b>	<b>735.398</b>	<b>314.966</b>	<b>445.953</b>	<b>43.255</b>	<b>2.086.319</b>	<b>2.276.161</b>	<b>26.622.024</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	1.646.942	3.884.709	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	-	-	18.474.815
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	1.747.242	4.121.288	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	-	-	18.811.694
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	4.372.275	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	-	-	17.315.439
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	4.638.546	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	-	-	17.581.710
más de 5 años	135.649.798	59.607.681	123.572.660	32.635.499	-	17.521.750	11.307.187	14.654.591	33.010.238	27.487.119	41.971.001	55.487.333	105.153.716	32.806.875	138.857.568	156.246.372	985.969.388
<b>Obligaciones con el público no corrientes</b>																	
<b>corrientes</b>	<b>135.649.798</b>	<b>59.607.681</b>	<b>123.572.660</b>	<b>32.635.499</b>	<b>3.394.184</b>	<b>34.538.568</b>	<b>29.684.363</b>	<b>28.002.243</b>	<b>53.058.066</b>	<b>27.487.119</b>	<b>41.971.001</b>	<b>55.487.333</b>	<b>105.153.716</b>	<b>32.806.875</b>	<b>138.857.568</b>	<b>156.246.372</b>	<b>1.058.153.046</b>
<b>Obligaciones con el público</b>	<b>136.298.381</b>	<b>60.756.971</b>	<b>124.431.568</b>	<b>33.087.866</b>	<b>4.978.980</b>	<b>38.161.543</b>	<b>34.627.984</b>	<b>31.558.405</b>	<b>56.742.814</b>	<b>27.705.641</b>	<b>42.706.399</b>	<b>55.802.299</b>	<b>105.599.669</b>	<b>32.850.130</b>	<b>140.943.887</b>	<b>158.522.533</b>	<b>1.084.775.070</b>

### Información Aportes Financieros Reembolsables (AFR):

Corresponden a pagarés de largo plazo suscritos por Essbio S.A. y Esvál S.A. con terceros, en los que se establecen deudas en Unidades de Fomento (UF) pagaderas en el largo plazo, con una tasa de interés promedio de un 3,53% y 2,53%, para cada Sociedad, respectivamente. (3,52% y 2,64%, en 2018).

Los Aportes Financieros Reembolsables, constituyen una alternativa de financiamiento con que cuentan las filiales para la ejecución de las obras sanitarias de extensión y capacidad que, de acuerdo con 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 con 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.

#### Aportes financieros reembolsables (Pagarés):

	31.12.2019			31.12.2018		
RUT entidad deudora	76.000.739-0	76.833.300-9		76.000.739-0	76.833.300-9	
Nombre entidad deudora	Esvál S.A.	Essbio S.A.		Esvál S.A.	Essbio S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile		Chile	Chile	
Tipo de instrumento	Pagarés	Pagarés		Pagarés	Pagarés	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF		UF	UF	
Tipo de amortización	Fija	Fija		Fija	Fija	
Tasa efectiva	2,53	3,53		2,66	3,52	
Tasa nominal	2,52	3,53	Total	2,64	3,52	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Montos nominales</b>						
hasta 90 días	1.147.701	4.154.48	1.563.149	810.685	118.130	928.815
más de 90 días hasta 1 año	951.141	4.550.21	1.406.162	2.979.037	364.421	3.343.458
más de 1 año hasta 2 años	1.965.511	4.536.983	6.502.494	1.369.425	650.528	2.019.953
más de 2 años hasta 3 años	1.136.848	4.701.436	5.838.284	1.913.846	4.417.725	6.331.571
más de 3 años hasta 4 años	622.948	1.523.529	2.146.477	1.106.965	4.577.855	5.684.820
más de 4 años hasta 5 años	248.205	1.011.527	1.259.732	606.573	1.483.482	2.090.055
más de 5 años	14.675.897	13.086.929	27.762.826	11.856.710	12.972.941	24.829.651
<b>Total montos nominales</b>	<b>20.748.251</b>	<b>25.730.873</b>	<b>46.479.124</b>	<b>20.643.241</b>	<b>24.585.082</b>	<b>45.228.323</b>
<b>Valores contables</b>						
hasta 90 días	1.202.436	415.093	1.617.529	713.140	117.639	830.779
más de 90 días hasta 1 año	879.345	447.690	1.327.035	3.030.144	359.058	3.389.202
<b>Aportes financieros reembolsables (Pagarés) corrientes</b>	<b>2.081.781</b>	<b>862.783</b>	<b>2.944.564</b>	<b>3.743.284</b>	<b>476.697</b>	<b>4.219.981</b>
más de 1 año hasta 2 años	1.653.487	4.270.127	5.923.614	1.318.912	626.820	1.945.732
más de 2 años hasta 3 años	820.360	4.265.340	5.085.700	1.773.475	4.004.104	5.777.579
más de 3 años hasta 4 años	737.729	1.343.688	2.081.417	964.148	3.984.219	4.948.367
más de 4 años hasta 5 años	279.282	820.383	1.099.665	513.313	1.262.226	1.775.539
más de 5 años	11.547.310	10.106.420	21.653.730	8.962.651	9.738.457	18.701.108
<b>Aportes financieros reembolsables (Pagarés) no corrientes</b>	<b>15.038.168</b>	<b>20.805.958</b>	<b>35.844.126</b>	<b>13.532.499</b>	<b>19.615.826</b>	<b>33.148.325</b>
<b>Aportes financieros reembolsables (Pagarés)</b>	<b>17.119.949</b>	<b>21.668.741</b>	<b>38.788.690</b>	<b>17.275.783</b>	<b>20.092.523</b>	<b>37.368.306</b>

## 19. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se detallan a continuación:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Proveedores comerciales	25.586.654	20.837.298
Proveedores por inversiones	2.776.869	2.071.403
Impuestos por pagar	2.121.848	4.284.127
Personal	1.138.643	1.715.268
Servicios devengados comerciales	10.543.261	9.229.885
Servicios devengados por inversión	17.994.290	17.222.515
Otras cuentas por pagar	16.965.433	16.851.100
<b>Total</b>	<b>77.126.998</b>	<b>72.211.596</b>

El detalle de los proveedores pagados al día al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Tipo de proveedor	Montos según Plazos de pagos						Total M\$	Periodo promedio de pago (días)
	hasta 30 días M\$	31-60 M\$	61-90 M\$	91-120 M\$	121-365 M\$	366 y más M\$		
<b>31 de diciembre de 2019</b>								
Materiales y equipos	100.128.676	4.369.940	8.495	3.635	-	218	104.510.964	30
Servicios	182.466.345	4.329.295	250.566	5.246	1.826	175	187.053.453	30
Otros	32.403.921	-	-	-	-	-	32.403.921	31
Otros remuneraciones	45.103.736	-	-	-	-	-	45.103.736	30
<b>Total</b>	<b>360.102.678</b>	<b>8.699.235</b>	<b>259.061</b>	<b>8.881</b>	<b>1.826</b>	<b>393</b>	<b>369.072.074</b>	
<b>31 de diciembre de 2018</b>								
Materiales y equipos	74.407.212	4.736.143	617.484	37.220	27.799	10.884	79.836.742	30
Servicios	155.575.960	7.903.205	1.435.102	479.809	129.489	51.369	165.574.934	30
Otros	35.444.442	449.302	8.121	28.062	27.352	335	35.957.614	31
Otros remuneraciones	43.371.697	-	-	-	-	-	43.371.697	30
<b>Total</b>	<b>308.799.311</b>	<b>13.088.650</b>	<b>2.060.707</b>	<b>545.091</b>	<b>184.640</b>	<b>62.588</b>	<b>324.740.987</b>	

El detalle de los proveedores con plazos vencidos y no vencidos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Tipo de proveedor	Montos según Plazos de pagos						Total M\$
	hasta 30 días M\$	31-60 M\$	61-90 M\$	91-120 M\$	121-365 M\$	366 y más M\$	
<b>31 de diciembre de 2019</b>							
Materiales y equipos	4.805.916	6.070.639	-	-	-	-	10.876.555
Servicios	46.705.694	5.342.510	2.256	2.256	11.281	-	52.063.997
Otros	12.525.128	160.566	-	-	-	1.500.752	14.186.446
<b>Total</b>	<b>64.036.738</b>	<b>11.573.715</b>	<b>2.256</b>	<b>2.256</b>	<b>11.281</b>	<b>1.500.752</b>	<b>77.126.998</b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>							
Materiales y equipos	3.949.166	6.479.473	-	-	-	-	10.428.639
Servicios	42.040.509	3.797.251	-	-	-	-	45.837.760
Otros	14.142.163	118.736	-	-	-	1.684.298	15.945.197
<b>Total</b>	<b>60.131.838</b>	<b>10.395.460</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.684.298</b>	<b>72.211.596</b>

## 20. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Las otras provisiones corrientes y no corrientes se detallan a continuación:

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisión capital de trabajo (1)	-	-	6.022.611	5.043.338
Provisión por contingencias	877.461	1.261.356	3.368.678	2.369.433
Provisión por multas (2)	617.483	1.236.575	-	-
<b>Total</b>	<b>1.494.944</b>	<b>2.497.931</b>	<b>9.391.289</b>	<b>7.412.771</b>

(1) Corresponde a la obligación contraída por Aguas del Valle S.A., de acuerdo con lo suscrito en el contrato de concesión al finalizar el periodo de concesión, el Operador (Aguas del Valle S.A.), deberá transferir a la Empresa (ECONSSA), los valores contables (libres de toda provisión), contenidos en las cuentas de Deudores por venta y Existencias, a la fecha de extinción del contrato.

(2) Variación corresponde al reverso de provisiones por multas SSS y sus correspondientes intereses, debido a que a la fecha todas las causas se encontraban con término de su tramitación.

El movimiento de las provisiones es el siguiente:

	Capital de trabajo	Contingencias	Multas	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>31 de diciembre de 2019</b>				
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	5.043.338	3.630.789	1.236.575	9.910.702
Constituidas	979.273	1.256.703	564.112	2.800.088
Utilizadas	-	(641.353)	(1.183.204)	(1.824.557)
<b>Al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>6.022.611</b>	<b>4.246.139</b>	<b>617.483</b>	<b>10.886.233</b>
<b>31 de diciembre de 2018</b>				
Saldo inicial al 1 de enero de 2018	4.478.409	3.295.273	828.567	8.602.249
Constituidas	564.929	2.599.476	570.667	3.735.072
Utilizadas	-	(2.263.960)	(162.659)	(2.426.619)
<b>Al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>5.043.338</b>	<b>3.630.789</b>	<b>1.236.575</b>	<b>9.910.702</b>

## 21. PROVISION BENEFICIOS AL PERSONAL

Las provisiones por beneficios al personal se detallan a continuación:

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Provisión indemnización años de servicio	-	-	4.532.357	4.174.558
Provisiones por beneficios a los empleados	7.970.076	8.215.045	-	-
Otras provisiones	-	-	41.951	36.501
<b>Total</b>	<b>7.970.076</b>	<b>8.215.045</b>	<b>4.574.308</b>	<b>4.211.059</b>

Las provisiones por beneficios a los empleados tuvieron el siguiente movimiento al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial	8.215.045	7.741.819	4.211.059	3.712.341
Constituidas	7.493.603	7.512.173	785.754	960.861
Utilizadas	(7.738.572)	(7.038.947)	(422.505)	(462.143)
<b>Total</b>	<b>7.970.076</b>	<b>8.215.045</b>	<b>4.574.308</b>	<b>4.211.059</b>

A continuación se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Cambio en las Obligaciones</b>		
Saldo inicial	4.174.558	3.687.935
Costo del servicio	383.039	623.876
Disminución por cambios de tasa	-	83.244
Costo de intereses	187.518	173.483
Variación actuarial	209.747	68.163
Utilizadas	(422.505)	(462.143)
<b>Saldo final</b>	<b>4.532.357</b>	<b>4.174.558</b>

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	En Essbio S.A.		En Esvál S.A.	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Tasa de descuento	4,85%	4,85%	3,66%	4,74%
Índice de rotación 1	1,54%	1,54%	0,80%	0,81%
Índice de rotación 2	3,38%	3,38%	-	-
Incremento salarial	1,54%	1,54%	2,80%	2,80%
Edad de retiro Hombres	65 años	65 años	65 años	65 años
Edad de retiro Mujeres	60 años	60 años	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-2014	RV-2014	RV-2014

Información a revelar sobre beneficios por término de la relación contractual:

Essbio y sus filiales han constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicios y por premio de antigüedad que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión representa el total de las provisiones devengadas (ver nota 2 letra i).

La indemnización por término de relación laboral se rige por lo establecido en el Código del Trabajo, excepto en aquellas cláusulas especiales de los respectivos Contratos Colectivos o Contratos Individuales.

Los contratos individuales del personal no ejecutivo y ejecutivo de Aguas del Valle S.A. no tienen contemplado Indemnización por años de servicios (IAS) a todo evento, sin embargo, se ha constituido una provisión por IAS en atención a que el contrato de transferencia de las concesiones sanitarias de la Cuarta Región, establece que a la fecha de término del contrato – Año 2033 – los trabajadores deberán ser finiquitados por el operador, debiendo este pagar todas las contraprestaciones legales y previsionales correspondientes.

Los Contratos Colectivos del personal no ejecutivo de Esvál y Aguas del Valle no tienen contemplado IAS a todo evento.

Al 31 de diciembre de 2019; Essbio S.A. cuenta con 1.225 empleados, de los cuales 1.105 son sindicalizados y el número de empleados del rol privado asciende a 41.

Al 31 de diciembre de 2019, Esva S.A. cuenta con 894 empleados, de los cuales 585 son sindicalizados y el número de empleados del rol ejecutivo asciende a 39 personas.

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por los años de servicio al 31 de diciembre de 2019, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual es de M\$ 202.424 y de M\$ 69.977, por el aumento de un punto porcentual y de M\$ 349.872 y M\$ 80.809 por la disminución de un punto porcentual, en Essbio S.A. y Esva S.A., respectivamente.

## 22. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos no financieros corrientes y no corrientes es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b>Otros pasivos no financieros corrientes:</b>		
Dividendos por pagar (1)	1.272.070	1.547.575
Ingresos diferidos (2)	3.041.521	3.321.055
Otros ingresos diferidos	252.828	573.467
Otros Pasivos	245.830	157.961
<b>Total</b>	<b>4.812.249</b>	<b>5.600.058</b>
<b>Otros pasivos no financieros no corrientes:</b>		
Bienes del Gobierno Regional (3)	2.235.953	2.323.372
Otros Pasivos	-	20.306
<b>Total</b>	<b>2.235.953</b>	<b>2.343.678</b>

(1) Corresponde al dividendo por pagar a los accionistas no controladores de las filiales Essbio S.A. y Esva S.A.

(2) Corresponde a registro de la obligación con clientes de contratos por Ampliación de Territorio Operacional (ATO) cuyo cobro ha sido recaudado con anterioridad al cumplimiento de la obligación de desempeño estipulada en los contratos.

(3) Durante el mes de junio del año 1998, el Gobierno Regional de la VI y VIII Región transfirió gratuitamente las obras de agua potable y servicios de alcantarillado, construidas y financiadas por el Gobierno Regional. Su incorporación al activo de la sociedad se materializó con abono a la cuenta de Ingresos Diferidos, la cual es amortizada anualmente en una cifra equivalente a la depreciación calculada en el mismo período.

## 23. ARRENDAMIENTOS

Los principales contratos de arrendamientos operativos del Grupo están asociados directamente al giro del negocio, como arriendos de vehículos que cubren la necesidad de flota liviana (camionetas y furgones) y de infraestructura de tecnologías de información (TI).

Para efectos de aplicación de NIIF 16, los contratos de flota calificaron para el reconocimiento del derecho de uso y la obligación por el pago de las cuotas de arriendo, en virtud al cumplimiento del criterio del control del activo arrendado.

### Información a revelar sobre Propiedades, Planta y Equipo, reconocidos como arrendamiento

Derechos de uso al 31.12.2019	Valor bruto	Depreciación acumulada	Valor neto
	M\$	M\$	M\$
Derechos de uso vehículos	8.040.597	(2.857.154)	5.183.443
Derechos de uso Infraestructura TI	698.961	(300.126)	398.835
<b>Total</b>	<b>8.739.558</b>	<b>(3.157.280)</b>	<b>5.582.278</b>

## Información a revelar sobre análisis de vencimiento de los Pasivos financieros por arrendamiento

							31.12.2019
<b>Obligaciones por arrendamientos</b>							<b>Total</b>
RUT entidad deudora	76.833.300-9	76.833.300-9	76.047.175-5	76.047.175-5	76.000.739-0	99.541.380-9	
Nombre entidad deudora	Essbio S.A.	Essbio S.A.	Biodiversa S.A.	Biodiversa S.A.	Esva S.A.	Aguas del valle S.A.	
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	
Naturaleza del arrendamiento	Infraestructura TI	Vehiculos	Infraestructura TI	Vehiculos	Vehiculos	Vehiculos	
Moneda o unidad de reajuste	U.F.	U.F.	U.F.	U.F.	UF	UF	
Tipo de pago	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	
Vencimiento	01.07.2024	01.04.2022	01.07.2024	01.04.2022	30.06.2022	30.06.2022	
<b>Valores contables</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Obligaciones por arrendamiento, corrientes</b>	<b>84.046</b>	<b>720.682</b>	<b>3.502</b>	<b>229.853</b>	<b>819.168</b>	<b>436.623</b>	<b>2.293.874</b>
hasta 1 año	84.046	720.682	3.502	229.853	819.168	436.623	2.293.874
<b>Obligaciones por arrendamiento, no corrientes</b>	<b>305.664</b>	<b>918.241</b>	<b>12.736</b>	<b>292.863</b>	<b>1.195.491</b>	<b>637.235</b>	<b>3.362.230</b>
más de 1 año hasta 2 años	85.486	733.030	3.562	233.792	805.370	429.269	2.290.509
más de 2 años hasta 3 años	86.951	185.211	3.623	59.071	390.121	207.966	932.943
más de 3 años hasta 4 años	88.441	-	3.685	-	-	-	92.126
más de 4 años hasta 5 años	44.786	-	1.866	-	-	-	46.652
<b>Obligaciones por arrendamientos</b>	<b>389.710</b>	<b>1.638.923</b>	<b>16.238</b>	<b>522.716</b>	<b>2.014.659</b>	<b>1.073.858</b>	<b>5.656.104</b>

### Pagos adicionales

El Grupo está obligada a enfrentar los pagos relacionados a la parte del deducible que no cubre el seguro contratado para cubrir los accidentes de la flota liviana.

### Cláusulas restrictivas

El contrato no establece cláusulas restrictivas al Grupo.

## 24. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO

### Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el capital social de la Compañía asciende a M\$462.251.729.

### Administración del capital

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los propietarios es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y ratios de capital saludables que permitan a la Compañía el acceso a los mercados de capitales y financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo y, al mismo tiempo, maximizar el retorno de los socios.

No se han registrado cambios en los objetivos o políticas de gestión de capital en los periodos informados.

### Ganancias (pérdidas) acumuladas

El movimiento de los resultados retenidos ha sido el siguiente:

Detalle	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Saldo Inicial	140.498.484	165.246.406
Incremento (disminución) por cambios en política contable	-	(5.974.502)
Total reexpresado	140.498.484	159.271.904
Ganancia	30.766.327	37.778.744
Retiros (1)	(6.157.328)	(56.552.164)
<b>Total</b>	<b>165.107.483</b>	<b>140.498.484</b>

(1) En Dividendos pagados en el Flujo de efectivo se incluyen M\$2.736.385 al 31 de diciembre de 2019 (M\$3.539.064 al 31 de diciembre de 2018), pagados por las filiales indirectas a sus accionistas minoritarios.

### Otras reservas

El movimiento de las otras reservas es el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Otras reservas saldo inicial	14.718.918	(19.140.473)
Incremento (disminución) por cambios en política contable	-	37.403.248
Otras reservas reexpresado	14.718.918	18.262.775
Otro resultado integral	18.690.865	(3.561.761)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	(13.132)	17.904
<b>Total</b>	<b>33.396.651</b>	<b>14.718.918</b>

### Participaciones no controladas

El movimiento de las participaciones no controladoras ha sido el siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Saldo inicial	66.809.525	67.775.741
Incremento (disminución) por cambios en política contable	-	(568.967)
Participaciones no controladoras reexpresado	66.809.525	67.206.774
Ganancia	4.161.647	4.021.069
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (1)	(2.757.846)	(4.418.318)
<b>Total</b>	<b>68.213.326</b>	<b>66.809.525</b>

(1) Corresponde a dividendos pagados por las filiales a los accionistas no controladores

## 25. SEGMENTOS DEL NEGOCIO

### Información general

El Grupo revela información por segmentos de acuerdo con lo indicado en NIIF N° 8, "Segmentos de Operación" que establecen 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 utilizada por la Administración para la toma de decisiones, como asignar recursos y para evaluar el desempeño.

En el desarrollo de sus actividades, la Sociedad Matriz se estructura en relación con las operaciones de sus filiales indirectas Essbio S.A., y Esva S.A., a través de las cuales son mantenidos los recursos financieros estableciendo 3 segmentos de negocios: "Essbio", "Esva" y "Otros".

En el segmento "Essbio" se incluye a la filial Essbio S.A. y sus filiales.

En el segmento "Esva" se incluye a la filial Esva S.A. y sus filiales.

En el segmento "Otros" se incluye Inversiones Southwater Ltda. Corporativo, otros y eliminaciones de consolidación.

Para efectos de determinar la información por segmentos se han considerado aquellos que superan el 10% de los ingresos ordinarios consolidados y las características particulares de información del holding.

No existen diferencias en la naturaleza de la medición de activos y pasivos entre los distintos segmentos operativos.

A continuación, se presentan los estados financieros consolidados por segmentos de negocios:

Total información general sobre activos, pasivos y patrimonio	Segmento Essbio M \$	Segmento Esva M \$	Segmento Otros M \$	Inversiones Southwater Ltda. Consolidado M \$
<b>31 de diciembre de 2019</b>				
Activos corrientes	37.057.334	98.814.107	56.452.886	192.324.327
Activos no corrientes	791.358.619	1.008.688.599	145.304.702	1.945.351.920
<b>Total Activos</b>	<b>828.415.953</b>	<b>1.107.502.706</b>	<b>20.175.588</b>	<b>2.137.676.247</b>
Pasivos corrientes	37.281.636	92.978.185	(3.102.956)	127.156.865
Pasivos no corrientes	428.609.546	531.409.323	32.153.1324	1.281.550.193
Patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora	359.958.445	483.115.057	(182.317.639)	660.755.863
Participaciones no controladoras	2.566.326	141	65.646.859	68.213.326
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>828.415.953</b>	<b>1.107.502.706</b>	<b>20.175.588</b>	<b>2.137.676.247</b>
<b>al 31 de diciembre de 2018</b>				
Activos corrientes	40.042.297	53.359.369	40.018.336	133.420.002
Activos no corrientes	765.805.726	959.548.546	120.845.412	1.846.199.684
<b>Total Activos</b>	<b>805.848.023</b>	<b>1.012.907.915</b>	<b>160.863.748</b>	<b>1.979.619.686</b>
Pasivos corrientes	39.771.748	86.827.356	(4.116.960)	122.482.144
Pasivos no corrientes	407.083.322	458.960.865	306.814.699	1.172.858.886
Patrimonio atribuibles a los propietarios de la controladora	356.570.712	467.119.565	(206.221.146)	617.469.131
Participaciones no controladoras	2.422.241	129	64.387.155	66.809.525
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>	<b>805.848.023</b>	<b>1.012.907.915</b>	<b>160.863.748</b>	<b>1.979.619.686</b>

A continuación se presentan los estados consolidados de resultados integrales por segmentos de negocios:

Totales sobre información general sobre resultados	Segmento Essbio M\$	Segmento Esval M\$	Segmento Otros M\$	Inversiones Southwater Ltda. Consolidado M\$
<b>31 de diciembre de 2019</b>				
Ingresos de actividades ordinarias	169.193.309	195.404.969	(3.078.452)	361.519.826
Otros ingresos, por naturaleza	635.678	571.743	10.384.895	11.592.316
Materias primas y consumibles utilizados	(22.618.599)	(22.254.503)	-	(44.873.102)
Gastos por beneficios a los empleados	(23.263.777)	(20.652.743)	-	(43.916.520)
Gasto por depreciación y amortización	(27.954.947)	(33.889.366)	-	(61.844.313)
Otros gastos, por naturaleza	(47.566.419)	(65.116.373)	3.011.120	(109.671.672)
Otras ganancias (pérdidas)	(71.925)	1.664.030	218.033	1.810.138
Ingresos financieros	807.611	2.754.738	972.492	4.534.841
Costos financieros	(11.611.137)	(16.481.912)	(13.476.410)	(41.569.459)
Diferencias de cambio	1.868	-	-	1.868
Resultado por unidades de reajuste	(9.890.181)	(12.230.401)	(7.895.676)	(30.016.258)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	27.661.481	29.770.182	(9.863.998)	47.567.665
Gasto por impuestos a las ganancias	(6.509.648)	(6.080.791)	(49.252)	(12.639.691)
<b>Ganancia</b>	<b>21.151.833</b>	<b>23.689.391</b>	<b>(9.913.250)</b>	<b>34.927.974</b>
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	20.507.748	23.689.379	(13.430.800)	30.766.327
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	644.085	12	3.517.550	4.161.647
Ganancia	21.151.833	23.689.391	(9.913.250)	34.927.974
<b>31 de diciembre de 2018</b>				
Ingresos de actividades ordinarias	159.272.057	189.361.533	-	348.633.590
Otros ingresos, por naturaleza	649.223	1.040.611	15.883.193	17.573.027
Materias primas y consumibles utilizados	(20.370.695)	(19.022.536)	-	(39.393.231)
Gastos por beneficios a los empleados	(22.964.753)	(19.330.351)	-	(42.295.104)
Gasto por depreciación y amortización	(25.003.176)	(31.081.040)	-	(56.084.216)
Otros gastos, por naturaleza	(44.328.951)	(61.431.922)	(65.359)	(105.826.232)
Otras ganancias (pérdidas)	(218.017)	(1.697.250)	218.032	(1.697.235)
Ingresos financieros	920.062	2.043.670	1.444.135	4.407.867
Costos financieros	(11.157.339)	(16.747.282)	(12.128.292)	(40.032.913)
Diferencias de cambio	3.047	-	-	3.047
Resultado por unidades de reajuste	(10.085.788)	(12.040.931)	(8.067.544)	(30.194.263)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	26.715.670	31.094.502	(2.715.835)	55.094.337
Gasto por impuestos a las ganancias	(6.885.505)	(6.359.767)	(49.252)	(13.294.524)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>	<b>19.830.165</b>	<b>24.734.735</b>	<b>(2.765.087)</b>	<b>41.799.813</b>
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-
<b>Ganancia</b>	<b>19.830.165</b>	<b>24.734.735</b>	<b>(2.765.087)</b>	<b>41.799.813</b>
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	19.258.846	24.734.724	(6.214.826)	37.778.744
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	571.319	11	3.449.739	4.021.069
Ganancia	19.830.165	24.734.735	(2.765.087)	41.799.813

## 26. INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Venta agua potable	183.994.977	176.839.867
Venta alcantarillado y tratamiento	151.017.594	144.925.367
Otros regulados	2.778.217	2.909.619
Venta de servicios no regulados	23.729.038	23.958.737
<b>Subtotal</b>	<b>361.519.826</b>	<b>348.633.590</b>
Dividendos (1)	10.384.895	15.883.193
Otros Ingresos por naturaleza	1.207.421	1.689.834
<b>Subtotal</b>	<b>11.592.316</b>	<b>17.573.027</b>
<b>Total</b>	<b>373.112.142</b>	<b>366.206.617</b>

(1) Corresponde a dividendos percibidos por la inversión en Nuevosur S.A. (ver Nota 15)

A continuación, se presenta el detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018 según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Reconocimiento al	Venta de agua	Ventas	Otros	Ventas	Total
	potable	alcantarillado	regulados	no reguladas	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>31.12.2019</b>					
En un punto en el tiempo	183.994.977	151.017.594	2.778.217	21.339.145	359.129.933
A través del tiempo	-	-	-	2.389.893	2.389.893
<b>Total</b>	<b>183.994.977</b>	<b>151.017.594</b>	<b>2.778.217</b>	<b>23.729.038</b>	<b>361.519.826</b>
<b>31.12.2018</b>					
En un punto en el tiempo	176.839.867	144.925.367	2.909.619	22.278.600	346.953.453
A través del tiempo	-	-	-	1.680.137	1.680.137
<b>Total</b>	<b>176.839.867</b>	<b>144.925.367</b>	<b>2.909.619</b>	<b>23.958.737</b>	<b>348.633.590</b>

## 27. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

El detalle de los consumos de materias primas y materiales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Energía	(33.552.740)	(29.540.023)
Productos químicos	(7.594.331)	(6.611.723)
Combustibles y materiales	(2.482.102)	(2.214.552)
Otros	(1.243.929)	(1.026.933)
<b>Total</b>	<b>(44.873.102)</b>	<b>(39.393.231)</b>

## 28. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de los gastos por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Sueldos y salarios	(28.343.703)	(27.473.422)
Beneficios a corto plazo	(12.699.234)	(12.683.165)
Indemnizaciones por término de relación laboral	(2.837.413)	(2.103.318)
Otros gastos del personal	(36.170)	(35.199)
<b>Total</b>	<b>(43.916.520)</b>	<b>(42.295.104)</b>

## 29. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de la depreciación y amortización al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Depreciaciones (Nota 13)	(50.148.770)	(47.113.915)
Depreciaciones derechos de uso (Nota 13)	(2.315.294)	-
Amortización de intangibles (Nota 12)	(7.471.515)	(7.243.816)
Otras amortizaciones (Nota 16)	(1.908.734)	(1.726.485)
<b>Total</b>	<b>(61.844.313)</b>	<b>(56.084.216)</b>

## 30. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de otros gastos por naturaleza al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Mantenciones	(34.251.653)	(30.595.707)
Servicios	(19.561.876)	(23.400.633)
Gastos generales	(11.192.993)	(12.396.003)
Lodos y Residuos	(15.223.907)	(14.700.849)
Comercialización	(5.614.685)	(5.379.897)
Deudas Incobrables (Nota 8)	(3.118.132)	(3.107.358)
Directorio (Nota 10)	(380.172)	(371.046)
Marketing	(1.944.420)	(1.947.681)
Seguros / Prevención de riesgos	(2.814.067)	(2.255.413)
Asesorías y estudios	(1.329.097)	(895.276)
Compras de Agua y Derechos de asoc. canalistas	(6.795.360)	(4.833.840)
Indemnización daños a terceros	(590.308)	(301.114)
Otros impuestos	(296.963)	(238.147)
Multas	(3.516.695)	(3.044.139)
Otros egresos	(3.041.344)	(2.359.129)
<b>Total</b>	<b>(109.671.672)</b>	<b>(105.826.232)</b>

### 31. OTRAS GANANCIAS (PERDIDAS)

El detalle de otras ganancias (pérdidas) al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Contingencias Legales	(330.494)	(953.822)
Ingresos por venta de propiedades, planta y equipos	2.819.814	94.085
IVA No Recuperable	(309.161)	(492.275)
Otros gastos fuera de explotación	(1.060.855)	(431.499)
Otros Ingresos Ajenos al giro	564.198	201.055
Retiro de propiedades, planta y equipos	(1.069.852)	(42.655)
Recupero Sinistros	1.114.258	-
Otras ganancias (pérdidas)	82.230	(72.124)
<b>Total</b>	<b>1.810.138</b>	<b>(1.697.235)</b>

### 32. RESULTADO FINANCIERO

El detalle de los resultados financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Cuentas por cobrar largo plazo (Nota 15)	1.918.861	1.579.719
Ingreso de efectivo y otros medios equivalentes	2.581.222	2.846.445
Otros ingresos financieros	34.758	(18.297)
<b>Total ingresos financieros</b>	<b>4.534.841</b>	<b>4.407.867</b>
Gastos por préstamos bancarios	(339.844)	(204.637)
Gastos por bonos	(41.737.993)	(38.987.019)
Intereses por obligaciones por arrendamiento (Nota 3)	(113.663)	-
Reverso de provisiones y multas, gastos activados y otros gastos	1.724.109	277.968
Gastos por pagares de AFR	(1.102.068)	(1.119.225)
<b>Total costos financieros</b>	<b>(41.569.459)</b>	<b>(40.032.913)</b>
Resultado por unidades de reajuste (1)	(30.016.258)	(30.194.263)
Diferencias de cambio neta	1.868	3.047
<b>Total resultado financiero</b>	<b>(67.049.008)</b>	<b>(65.816.262)</b>

(1) Corresponde al efecto en resultado por la variación de UF del período, de los pasivos financieros detallados en la Nota 18.

### 33. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

#### ESSBIO S.A.

#### Garantías Otorgadas

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad mantiene vigente Boletas de Garantías a favor de la Superintendencia de Servicios Sanitarios por un total de M\$ 9.117.115 (M\$ 8.591.853 al 31 de diciembre 2018) por concepto de Cumplimiento de Programas de Desarrollo de Producción y Distribución de Agua Potable, y Disposición y Recolección de Aguas Servidas, como también para dar garantía al Cumplimiento de Prestación de Servicios de Producción y Distribución de Agua Potable y Servicio de Recolección y Disposición de Aguas Servidas por las distintas concesiones, conforme a la reglamentación sanitaria vigente.

### Garantías obtenidas de terceros

El detalle de las garantías directas obtenidas es el siguiente:

Garantías vigentes	Fecha Vencimiento	31.12.2019 M\$
Tivit Chile Tercerización de Procesos, Servicios y Tecnología SpA	31.01.2020	164.731
Fast Soluciones Ltda.	20.02.2020	114.807
Alcia Soluciones Ltda.	31.03.2020	187.756
Alcia Soluciones Ltda.	31.03.2020	101.457
Cobra Chile Servicios S.A.	31.03.2020	72.933
Grupo Norte Facility SpA	31.03.2020	5.825
Grupo Norte Facility SpA	31.03.2020	2.913
Constructora e Inversiones Delonix Ltda.	02.04.2020	142.852
Constructora e Inversiones Delonix Ltda.	02.04.2020	74.936
Atento Chile S.A.	30.04.2020	159.137
Obras Civiles Anco Ltda.	04.05.2020	82.099
Servicios Agrícolas y Forestales Tierra Verde Ltda.	15.05.2020	59.451
Servicios Agrícolas y Forestales Tierra Verde Ltda.	16.05.2020	39.634
SGS Chile Limitada Sociedad de Control	30.06.2020	30.478
Inmobiliaria Pocuro SpA	31.07.2020	65.906
Fundación Invica	31.08.2020	87.284
Jaiser Chile SpA	31.10.2020	122.412
Constructora Rodrigo Andres Mora Lueiza E.I.R.L.	28.12.2020	83.146
Lotería de Concepción	30.12.2020	80.117
Sociedad Constructora Proyección Ltda.	04.01.2021	79.579
Ingeniería Investigación y Gestión de Proyectos Ltda.	18.03.2021	84.442
Tivit Chile Tercerización de Procesos, Servicios y Tecnología SpA	31.03.2021	85.755
Tivit Chile Tercerización de Procesos, Servicios y Tecnología SpA	31.03.2021	17.151
Bozic Ingeniería y Construcción Ltda.	15.04.2021	100.217
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	17.05.2021	1.840
Agrícola Brisa del Sol Ltda.	30.06.2021	69.359
Inmobiliaria Pocuro SpA	02.08.2021	65.906
Transportes Ecomain SpA	20.08.2021	5.662
Fundación Invica	30.08.2021	74.815
Bozic Ingeniería y Construcción Ltda.	29.09.2021	56.676
Constructora Transportes e Inmobiliaria Hector Román y Otro Ltda.	30.10.2021	54.214
Alister Ingeniería y Construcción Ltda.	15.04.2022	57.948
Compañía de Leasing Tattersall S.A.	01.10.2022	56.395
Renta Equipos Leasing S.A.	02.11.2022	176.821
Seguridad y Servicios Personalizados SpA	10.10.2023	155.138
Opciones S.A. Sistemas de Información	01.12.2023	3.942
Transportes Ecomain SpA	19.02.2024	65.707
Transportes Ecomain SpA	20.10.2024	91.498
Transportes Ecomain SpA	20.10.2024	54.780
Sociedad Comercial Genesys Ingeniería Ltda.	04.11.2024	1.625
<b>Total</b>		<b>3.037.344</b>

## Detalle de litigios y otros

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad enfrenta diversos juicios de tipo civil y laboral. La Sociedad, basada en los informes de los abogados encargados de los mismos, expresa que en estos juicios existen pocas probabilidades de que los resultados finales sean totalmente desfavorables, por lo que se han constituido provisiones parciales para cubrir las eventuales pérdidas que se puedan derivar de estos litigios, los que se muestran a continuación:

### Juicios de cuantía significativa (superior a M\$ 100.000)

Carátula	Materia	Inicio	Juzgado	ROL	Estado
<b>Ilustre Municipalidad de Concepción con ESSBIO</b>	Indemnización de Perjuicios	19.07.2013	Segundo Juzgado Civil de Concepción	4230-2013	Transacción redactada y enviada a Municipalidad para visto bueno.
<b>Barrera con ESSBIO</b>	Indemnización de Perjuicios	18.08.2014	Primer Juzgado de Letras Rengo	1332-14	Periodo de discusión. Se evalúa traslado y se resuelve excepción dilatoria.
<b>Burgos y otros con ESSBIO</b>	Indemnización de Perjuicios	12.05.2015	Primer Juzgado de Letras Rengo	751-15	En periodo de discusión
<b>Mardones y otros con ESSBIO</b>	Indemnización de Perjuicios	19.12.2014	Primer Juzgado de Letras Rengo	1903-14	En periodo de discusión.

### Juicios de cuantía no significativa (inferior a M\$ 100.000)

Materia	Número	Etapas procesales
Indemnización de perjuicios	17	2 archivadas, 6 en segunda instancia y 9 en primera instancia.
Aplicación código de aguas	9	3 archivadas, 6 en primera instancia.
Otros menores	13	
<b>Total causas</b>	<b>39</b>	

## ESVAL S.A.

### Garantías directas

Se han otorgado pólizas y boletas de garantía a favor de diversas instituciones entre las cuales las principales son: la Superintendencia de Servicios Sanitarios, para garantizar las condiciones de prestación de servicios y programas de desarrollo de las áreas de concesión de la empresa; SERVIU para garantizar reposición de pavimentos y a otras instituciones por un total de M\$21.391.987 al 31 de diciembre de 2019 y M\$21.506.828 al 31 de diciembre de 2018. Los cesionarios de estas boletas de garantías no poseen la facultad de vender o preñar estos documentos.

El detalle de las garantías directas entregadas es el siguiente:

Acreeedor de la garantía	Nombre deudor	Tipo de garantía	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
S.I.S.S.	Esva S.A.	Boleta de Garantía	8.909.211	8.911.013
SERVIU V REGION	Esva S.A.	Boleta de Garantía	841.202	837.372
DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD	Esva S.A.	Boleta de Garantía	148.135	65.689
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	Esva S.A.	Boleta de Garantía	1.379.829	1.627.665
DIRECTEMAR	Esva S.A.	Boleta de Garantía	2.353	2.302
I. MUNICIPALIDAD DE VALPARAÍSO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	9.653	3.630
I. MUNICIPALIDAD DE EL TABO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	7.743	6.601
I. MUNICIPALIDAD DE CONCON	Esva S.A.	Boleta de Garantía	4.117	5.470
I. MUNICIPALIDAD DE EL QUISCO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	4.158	-
I. MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	Esva S.A.	Boleta de Garantía	-	6.218
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	28.310	-
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ALGARROBO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	3.426	-
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ZAPALLAR	Esva S.A.	Boleta de Garantía	1.650	-
ASOCIACION DE CANALISTAS DEL CANAL QUILPUE	Esva S.A.	Boleta de Garantía	10.000	-
SOCIEDAD CONCESIONARIA AUTOPISTA LOS ANDES S.A.	Esva S.A.	Boleta de Garantía	56.620	-
S.I.S.S.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	4.872.840	4.293.655
SERVIU IV REGION	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	204.237	504.765
DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	18.458	44.739
DIRECCIONES DE OBRAS HIDRAULICAS	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	577.695	1.014.458
DIRECTEMAR	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	106.332	64.686
GENDARMERIA CHILE	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	-	1.886
ECONSSA	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	4.203.669	4.093.172
CONSTRUCTORA ARMAS LTDA.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	-	5.989
COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	-	14.781
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VICUÑA	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	200	-
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ANDACOLLO	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	200	-
MINERA LOS PELAMBRES	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	1.949	-
<b>Total general</b>			<b>21.391.987</b>	<b>21.504.091</b>

## Detalle de Litigios y Otros

### Esva S.A.

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad enfrenta diversos juicios de tipo civil y laboral. La Sociedad, basada en los informes de los abogados encargados de los mismos, expresa que en estos juicios existen pocas probabilidades de que los resultados finales sean totalmente desfavorables, por lo que se han constituido provisiones parciales para cubrir las eventuales pérdidas que se puedan derivar de estos litigios, los que se muestran a continuación:

### Juicios de cuantía significativa (superior a M\$100.000)

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
1138-2013	1 Civil Valparaíso	Letelier y otros con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Se acumula causa a Vega y Otros con Esva S.A. Término probatorio vencido y el 20.09.17 el tribunal cita a las partes a oír la sentencia. El 28-12-2017 la parte demandante interpone conjuntamente recurso de casación en la forma con apelación, de los cuales solo se admite a tramitación el recurso de apelación. El recurso de apelación se encuentra pendiente de tramitación. La Corte de Apelaciones confirma la sentencia, se interpone recurso de casación en el fondo el cual se encuentra pendiente de resolución en la Corte Suprema. (rol 18949-2018).
731-2013	4° Civil de Valparaíso	Fuentes con Rivas y otros	Indemnización de perjuicios	El 11-04-2018 se notifica la interlocutoria de prueba, con fecha 13-04-2018 se interpone recurso de reposición en contra de la interlocutoria de prueba el cual fue rechazado, teniéndose por interpuesto el recurso de apelación deducido en subsidio, el cual se encuentra pendiente de su remisión a la Corte de Apelaciones de Valparaíso. Período ordinario de prueba terminado. Pendientes El 27-11-2018 el tribunal cita a las partes a oír sentencia. El 23-03-2019 se interpone recurso de apelación por parte de Carlos Rivas, el cual se admite a tramitación el 26-03-2019, recurso que se encuentra pendiente de ingreso a la Corte de Apelaciones de Valparaíso con el rol 1035-2019, encontrándose en relación desde el 06-05-2019. El día 11-10-2019 se ve la causa en la segunda sala de la Corte, quedando en estado de estudio con fecha 14-10-2019. Con fecha 07-01-2020 se dicta sentencia, la que rechaza el recurso de casación en la forma. Además, se declara que se revoca la sentencia apelada y se acoge la demanda en contra de Inmobiliaria RVC SpA en cuanto al daño moral solicitado.
297-2015	5° Civil Valparaíso	Salinas y otros con Rivas	Indemnización de perjuicios	En desarrollo período de discusión, se recibieron excepciones dilatorias pendiente de resolución. Se decretó el pre-archivo de los autos. Es improbable que se haga lugar a las pretensiones contenidas en la demanda en los términos pretendidos por los actores. Con fecha 01-03-2019 se dicta sentencia en la causa, en la cual se absuelve a Esva S.A, estando pendiente la notificación a las partes. Con fecha 07-01-2020 se dicta sentencia, la que rechaza el recurso de casación en la forma. Además, se declara que se revoca la sentencia apelada y se acoge la demanda en contra de Inmobiliaria RVC SpA en cuanto al daño moral solicitado. Pendiente plazo para casar.
1430-2018	2° Juzgado Civil de Valparaíso	Zalaquett con Montec y Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En fase de discusión. El 28-11-2018 se recibe la causa a prueba. En contra de dicha resolución se interpone recurso de reposición por Esva y Montec el 27-05-2019, acogiéndose parcialmente el de esta última. En período probatorio. Período probatorio finalizado.

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
946-2016	4° Civil Valparaíso	Allendes y Otros con Inmobiliaria e Inversiones RVC SPA Y Otros*	Indemnización de perjuicios	Fase de discusión en desarrollo (no notificada). Fase probatoria agotada. 27.12.2017 RVC solicitó citación a las partes a oír sentencia. Actualmente el procedimiento se encuentra suspendido por requerimiento de inaplicabilidad por inconstitucionalidad pendiente de resolución. El 02-04-2019 se decreta una MMR, la cual se resuelve el 09-04-2019. El 22-04-2019 se dicta sentencia que rechaza la demanda, en contra de la cual la demandante deduce recursos de casación en la forma y apelación, ingresando a la Corte de Apelaciones de Valparaíso con el rol 1420-2019.
2394-2016	1er Juzgado de Letras de Valparaíso	Sociedad de Inversiones e Inmobiliaria Cisfer Ltda. con Esvál S.A.	Indemnización de perjuicios	Etapa de discusión concluida recibiendo la causa a prueba (no notificada). La dúplica se presentó el 05.06.17. Se encuentra pendiente la designación del perito solicitado por Esvál. Se evacuaron y observaron todos los informes periciales ofrecidos por la demandante, estando pendiente el informe pericial de Esvál S.A. (se realizó el reconocimiento pericial el 06-06-2019). El 27-09-2019 la parte demandante solicita se cite a las partes a oír sentencia, a lo cual el tribunal con fecha 01-10-2019 provee: autos. Con fecha 11-11-2019 el tribunal cita a las partes a oír sentencia.
2626-2016	Primer Juzgado de Letras de Valparaíso	Salas con Esvál S.A.	Indemnización de perjuicios	Fase de discusión. Recepción de pruebas. El 11.09.17. Esvál evacúa trámite de dúplica y el 12.09.17 el tribunal cita a las partes a audiencia de conciliación (no ha sido notificada). 07.12.2017 se recibió la causa a prueba, la cual fue notificada el 07-06-2018. Con fecha 11-06-08 se dedujo recurso de reposición en contra de esta última resolución. Fase probatoria agotada. Con fecha 09-10-2019 el tribunal decreta como medida para mejor resolver un oficio al Conservador de Bienes Raíces con el fin de que remita un certificado de dominio vigente de la propiedad. Con fecha 21-11-2019 se dicta sentencia definitiva. Notificada sentencia desfavorable a ESVÁL S.A con fecha 14-01-2020. Pendiente interponer recurso en contra de la sentencia.
2857-2015	2° Civil de Valparaíso	Vera Castillo y otros con Esvál S.A.	Indemnización de perjuicios	El 04.04.2018 Tribunal designó Perito oncólogo, quien aceptó el cargo Con fecha 29-08-2018 se dicta sentencia rechazando la demanda, con fecha 10-09-2018 interponen recurso de casación en la forma conjuntamente con apelación. Con fecha 21-02-2019 los demandantes deducen recurso de casación en el fondo, recurso que ingresa a la Corte Suprema el 06-03-2019 bajo el rol 5584-2019, encontrándose en relación desde el 18-06-2019.
866-2017	2° Civil de Los Andes	Guerra con Gallardo	Indemnización de perjuicios	Con fecha 11.07.17 Esvál opuso excepciones que fueron rechazadas por el tribunal. Con fecha 30.10.2017 se celebró audiencia de conciliación. El día 06.11.2017 se dictó resolución que recibió la causa a prueba. Informes se evacuan en julio del 2018. El 25-07-2018 se cita a las partes a oír sentencia. Corte de Apelaciones de Valparaíso el 01-10-2018. Con fecha 29-11-2018 se cita a las partes a oír sentencia. El 02-03-2019 se hacen presente una serie de consideraciones, las cuales el día 06-03-2019 no se tienen presentes en virtud de lo establecido en el artículo 433 CPC. El 30-07-2019 se dicta sentencia en autos la cual rechaza la demanda. Se encuentra pendiente la notificación a Esvál S.A.
2051-2017	3° Juzgado de Letras de Valparaíso	Toledo con Esvál S.A.	Indemnización de perjuicios	Demanda fue presentada el 18.08.17 y notificada el 12.10.17. Con fecha 06-06-18 el tribunal citó a las partes a audiencia de conciliación, la cual se realizó el 25-06-18. El 24-07-2018 se recibe la causa a prueba y se notifica el 24-09-2018. Con fecha 27-09-2018 se interpone recurso de reposición, respecto al cual se confirió traslado a la demandante el 28-12-2018. Con fecha 06-01-2020 se rechaza la incidencia y se tiene presente lista de testigos presentada por la demandante con fecha 10-12-2019, ordenando su citación.
786-2017	2° Juzgado Civil de Valparaíso	Inmobiliaria Río Maipo Limitada con Esvál S.A.	Indemnización de perjuicios	Fase de discusión agotada. El 19.12.2017 se celebró audiencia de conciliación. Recibida la causa a prueba, se notificó el 11-06-18. Probatorio vencido. El 14-03-2019 nuevamente solicita curso progresivo, al cual el tribunal provee el 15-03-2019 estese al mérito de autos. El 13-06-2019 se reciben los autos 761-2019 de la Corte de Apelaciones de Valparaíso, en que se confirma la resolución que rechazó un incidente de nulidad de la demandante. El 24-06-2019 se cita a las partes a oír sentencia. Con fecha 28-08-2019 se dicta sentencia, la cual se encuentra pendiente de notificación. El 24-06-2019 se cita a las partes a oír sentencia. Con fecha 28-08-2019 se dicta sentencia, la cual se encuentra pendiente de notificación.
2880-2015	5° Juzgado Civil de Valparaíso	María Hernández Hotelera EIRL y otra con MOP y otras.	Indemnización de perjuicios	Se citó a audiencia de conciliación el 07/05/2018. El 29-08-2018 se interpone incidente de abandono del procedimiento, el cual se encuentra pendiente de fallo desde el 03-09-2018. El 20-03-2019 ingresa recurso a la corte de apelaciones, junto a otros dos recursos. Las causas se acumulan al rol IC 794-2019 el 05-04-2019. Las causas se acumulan al rol IC 794-2019 el 05-04-2019, dictándose sentencia que confirma la de primera instancia el 13-06-2019.
2182-2018	1° Juzgado de Letras de Quillota	Inversiones Las Napas de los Andes Ltda con Esvál S.A.	Constitución de servidumbre e indemnización de perjuicios	La demanda fue presentada el 26.11.2018 y se notificó el 14.12.18. El 20-12-2018 se contesta la demanda en audiencia y se llama a conciliación, la que no se produce. El 16-04-2019 se recibe la causa a prueba, resolución en contra de la cual Esvál deduce recurso de reposición, el que es acogido el 07-05-2019. Término probatorio concluido. Se encuentra pendiente la realización de un peritaje. Luego, el día 11-11-2019 decreta una medida para mejor resolver. Finalmente, con fecha 19-11-2019 el tribunal dicta sentencia, la cual no ha sido notificada.
3289-2018	2° Juzgado Civil de Valparaíso	Bravo con Esvál S.A.	Cumplimiento forzado del contrato con indemnización de perjuicios.	La demanda fue presentada el 15-12-2018 y se notificó el 15-01-2019. El 01-02-2019 se opone excepción dilatoria de ineptitud del libelo, la cual se rechaza con fecha 28-02-2019, estando pendiente el plazo para contestar la demanda. El 12-03-2019 se contesta la demanda, el 20-03-2019 se evacúa la réplica, el 28-03-2019 la dúplica. El 29-03-2019 el tribunal cita a las partes a conciliación al 5° día después de la última notificación a las 10:00 horas. El 04-06-2019 se recibe la causa a prueba. Fase probatoria concluida. Con fecha 24-10-2019 el tribunal cita a las partes a oír sentencia. Luego, con fecha 07-01-2020 dicta sentencia, la que no ha sido notificada.
2564-2014	3° Civil de Valparaíso	Vega y Otros con Esvál S.A.	Indemnización de perjuicios	Concluido periodo de discusión. Se recibe la causa a prueba. Pendiente notificación. Se acumula con la causa rol 1138-2013 caratulada "Letelier y Otros con Esvál", seguida ante el 1° Juzgado Civil de Valparaíso.
431-2019	4° Juzgado Civil de Valparaíso	Guzmán y otros con Esvál S.A. y otros	Indemnización de perjuicios	La demanda fue presentada el 11-02-2019 y se notificó el 16-04-2019. El 12-04-2019 Fast Soluciones opone excepciones dilatorias y subsidiariamente contesta la demanda. El 29-04-2019 Esvál contesta la demanda. El 30-05-2019 se rechazan las excepciones dilatorias de Fast Soluciones. El 15-06-2019 Excavaciones V y G S.A. deduce excepción dilatoria, pendiente de proveer en espera que se reciba el exhorto en virtud del cual se la notificó. Con fecha 31-07-2019 Esvál S.A contesta la demanda, con fecha 06-08-2019 excavaciones V y G contesta la demanda. Fase de discusión agotada. Con fecha 23-08-2019 se cita a las partes a audiencia de conciliación. la que se lleva a cabo el día 15-10-2019. Posteriormente, el día 18-11-2019 el tribunal dicta la resolución que recibe la causa a prueba. La demandante repone con apelación en subsidio de la misma, recurso que es acogido parcialmente, elevándose a la Corte de Apelaciones de Valparaíso. Pendiente fase probatoria.
2517-2018	Juzgado Civil de Casablanca	Riquelme con Esvál S.A.	Constitución de servidumbre e indemnización de perjuicios	La demanda fue presentada el 13-12-2018 y se notificó el 21-03-2019. El 27-03-2019, en audiencia, Esvál contesta la demanda y se solicita la sustitución del procedimiento. Con fecha 02-01-2020 la demandante principal y demandada reconvencional evacúa la réplica, asimismo contesta la demanda reconvencional.
1919-2018	Juzgado Civil de Casablanca	González con Esvál S.A.	Restitución de inmueble más indemnización de perjuicios	La demanda fue presentada el 28-09-2018. La fase de discusión se encuentra agotada. Con fecha 31-01-2019 se cita a las partes a audiencia de conciliación.
2412-2019	1° Juzgado civil de Valparaíso	SINGECOM con Esvál S.A. y Aguas del Valle S.A.	Indemnización de perjuicios	Demanda notificada con fecha 11-10-2019. Con fecha 30-10-2019 se oponen excepciones dilatorias, las que son rechazadas. Con fecha 17-12-2019 se contesta la demanda. Finaliza la etapa de discusión.
1836-2019	Juzgado Civil de Valparaíso	Agrícola Patricio Gómez Chadwick eirl con Esvál S.A.	Resolución de contrato más indemnización de perjuicios	La demanda fue presentada con fecha 01-07-2019 y notificada el día 19-07-2019. Fase de discusión agotada. Con fecha 09-10-2019 se cita a las partes a audiencia de conciliación, la que se lleva a cabo el día 11-11-2019. Con fecha 03-01-2020 el tribunal dicta la resolución que recibe la causa a prueba.

### Juicios de cuantía no significativa (inferior a M\$100.000)

Los juicios de cuantía no significativa - respecto de los cuales se espera un resultado favorable a los intereses de la empresa son los que se indican a continuación, agrupados por materia:

MATERIA	NÚMERO	ETAPA PROCESAL
Indemnizaciones de perjuicios	10	6 en primera instancia, 4 en segunda instancia.
Servidumbres	2	1 en primera instancia, 1 en segunda instancia.
Laborales	27	19 en proceso de audiencia, 8 en segunda instancia.
<b>TOTAL DE CAUSAS</b>	<b>39</b>	

### Aguas del Valle S.A.:

Actualmente la Sociedad enfrenta diversos juicios civiles ordinarios, principalmente por indemnización de perjuicios, que se encuentran en actual tramitación. A continuación, se indica el listado de juicios de cuantía significativa y no significativa.

### Juicios de cuantía significativa (superior a M\$100.000)

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
2908-2017	2° Juzgado de Letras de La Serena	Auger con Aguas del Valle S.A.	Indemnización de perjuicios	Se presenta demanda el 23.08- Audiencia de conciliación 04.04. Con fecha 15.06 demandante interpone recurso de reposición. ADV interpone recurso de reposición con fecha 18.06, proveyéndose el traslado 20.06. El día 13-03-2019 la parte demandante presenta recurso de casación en la forma y de apelación. Se hace parte ROL CORTE 440-2019. 24-05-2019: En relación.

### Juicios de cuantía no significativa (inferior a M\$100.000)

Bajo este carácter existen 11 juicios de cuantía no significativa, respecto de los cuales se espera un resultado favorable a los intereses de la empresa que, según su materia, y que se agrupa de la siguiente forma:

MATERIA	NÚMERO	ETAPA PROCESAL
Infracción a la Ley del Consumidor	3	3 en segunda instancia.
Indemnizaciones de perjuicios	3	3 en segunda instancia.
Servidumbres	1	1 en segunda instancia.
Laborales	4	2 en primera instancia, 2 en segunda instancia.
<b>TOTAL DE CAUSAS</b>	<b>11</b>	

### Juicios cuyos efectos se radicarán en el patrimonio de Aguas del Valle S.A. o Econssa Chile, según corresponda:

De los juicios señalados en los números 1 y 2 precedentes, en el evento que se dicte sentencia desfavorable respecto de las causas que se identifican, y siempre que tal resolución tenga el carácter de firme y ejecutoriada, la radicación de los resultados de estos juicios en el patrimonio de ESSAN S.A. - hoy ECONSSA CHILE - o de Aguas del Valle S.A., corresponderá determinarla en su oportunidad en conformidad con lo dispuesto en el "Contrato de Transferencia del Derecho de Explotación de Concesiones Sanitarias" y sus respectivos anexos, suscrito entre la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo S.A., ESSCO S.A. - hoy ECONSSA CHILE - y Aguas del Valle S.A., de 22 de Diciembre de 2003.

## 34. COMPROMISOS Y RESTRICCIONES

### Compromisos contraídos con entidades financieras y otros:

Los contratos de créditos suscritos por las empresas del Grupo con entidades financieras y los contratos de emisión de bonos, imponen a las Compañías diversas obligaciones adicionales a las de pago, incluyendo indicadores financieros de variada índole durante la vigencia de dichos contratos, usuales para este tipo de financiamiento.

Las Sociedades del Grupo deben informar trimestralmente el cumplimiento de estas obligaciones.

A la fecha de los presentes Estados Financieros las empresas están en pleno cumplimiento de los covenants establecidos en los referidos contratos.

### INVERSIONES SOUTHWATER LTDA.

A contar del 1 de enero de 2010 la Matriz ha optado por homologar las cuentas, rubros y estados financieros que afectan la determinación de los covenants de los contratos asociados a la emisión de los bonos con el público series C, E e I, desde los principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Chile (Chile GAAP) a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), a continuación se adjuntan tablas de homologación, validados por los auditores externos de la empresa. Adicionalmente se utilizó la misma tabla de cálculo para el bono público serie I colocado el 8 de diciembre de 2011.

Ratios	Rubros según FECU Chile GAAP definidos en los contratos	Rubro según NIIF Expresados en CHGAAP a utilizar para el cálculo de los ratios
Estados financieros consolidados  Relación Deuda Financiera / EBITDA Anual Ajustado	((Deuda Financiera Neta)/(Resultado de Explotación + Depreciación + Amortización de Intangibles + En caso que la filial Inversiones OTPPB Chile II Limitada no consolide sus resultados con los de Nuevosur S.A. se deberá sumar las distribuciones por concepto de dividendos, reducciones de capital u otros conceptos que perciba el emisor de Inversiones OTPPB Chile II Ltda.))	((Otros Pasivos Financieros Corrientes (menos Aportes Financieros Reembolsables) + Otros Pasivos Financieros no Corrientes (menos Aportes Financieros Reembolsables)Efectivo y Equivalentes al Efectivo - Depósitos a plazo e inversiones en pagarés con vencimiento dentro de un año o que garanticen el cumplimiento de pagos de intereses y capital de los bonos mantenidos por la matriz y filiales (incorporados en IFRS en el rubro "otros activos financieros corrientes") / (Ingresos de actividades ordinarias + Otros Ingresos, por naturaleza Materias primas y consumibles utilizados - Gastos por beneficios a los empleados - Otros gastos por naturaleza + En caso que la filial Inversiones OTPPB Chile II Limitada no consolide sus resultados con los de Nuevosur S.A. se deberá sumar las distribuciones por concepto de dividendos, reducciones de capital u otros conceptos que perciba el Emisor de Inversiones OTPPB Chile II Limitada, que no estén consideradas dentro de las partidas anteriores))
Estados financieros consolidados  Razón de cobertura de gastos financieros netos = (EBITDA Ajustado / Gasto Financiero neto)	((Resultado de explotación + Depreciación + Amortización de Intangibles)/ (Gastos Financieros - ingresos financieros + En caso que la filial Inversiones OTPPB Chile II Limitada no consolide sus resultados con los de Nuevosur S.A. se deberá sumar las distribuciones por concepto de dividendos, reducciones de capital u otros conceptos que perciba el emisor de Inversiones OTPPB Chile II Ltda.))	((Ingresos de actividades ordinarias + Otros Ingresos, por naturaleza - Materias primas y consumibles utilizados - Gastos por beneficios a los empleados - Otros gastos, por naturaleza + En caso que la filial Inversiones OTPPB Chile II Limitada no consolide sus resultados con los de Nuevosur S.A. se deberá sumar las distribuciones por concepto de dividendos, reducciones de capital u otros conceptos que perciba el Emisor de Inversiones OTPPB Chile II Limitada, que no estén consideradas dentro de las partidas anteriores) / (Costos financieros - Ingresos financieros))
Estados financieros individual  Relación Ingreso de efectivo / Deuda financiera corto plazo	((Flujo Neto Originado por Actividades de Operación + Intereses Pagados (valor absoluto) + Recaudación de préstamos documentados a empresas relacionadas + Recaudación de otros préstamos a empresas relacionadas) / Deuda financiera de corto plazo)	((Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación +Intereses Pagados (de actividades de operación, valor absoluto) + cobros a entidades relacionadas + dividendos recibidos (actividad de inversión) + intereses recibidos (actividad de inversión) + otros cobros procedentes de reducción de capital o ventas de participaciones en entidades controladas) / Deuda financiera de corto plazo)
Estados Financieros Consolidados  Relación Venta Activos Enajenados	Garantía >= ((Capital Insoluto + intereses devengados de los bonos) / (Deuda con otros acreedores) * (Venta neta del activo esencial enajenado, de acuerdo con lo definido en el contrato))	(Garantía >= ((Capital Insoluto + intereses devengados de los bonos) / (Otros Pasivos Financieros Corrientes + Otros Pasivos Financieros no Corrientes) * (Venta neta del activo esencial enajenado, de acuerdo con lo definido en el contrato))

### Restricciones con los bonos al público:

Al 31 de diciembre de 2019, Inversiones Southwater Limitada con respecto a las obligaciones que mantiene vigentes con los tenedores de bonos está sujeta a resguardos (covenants) normales para este tipo de transacciones, los cuales se detallan a continuación:

	Restricción	
Deuda financiera neta	M\$	1.082.561.533
EBITDA Ajustado (1)	M\$	174.650.848
<b>Relación Deuda Financiera Neta / EBITDA Ajustado</b>	<b>&lt; 6,5</b>	<b>6,20</b>
Ingreso Efectivo	M\$	34.224.788
Deuda financiera de corto plazo	M\$	13.631.870
<b>Relación Ingresos de Efectivos / Deuda Financiera corto plazo</b>	<b>≥ 1,4</b>	<b>2,51</b>
EBITDA Ajustado	M\$	174.650.848
Gasto financiero neto	M\$	37.034.618
<b>Relación EBITDA Ajustado/Gastos Financieros Netos</b>	<b>&gt; 2</b>	<b>4,72</b>

(1) EBITDA Ajustado; corresponde a dividendos, reducción de capital u otros conceptos que perciba el emisor de Inversiones OTTPB Chile II Ltda.

Relación Venta de Activos Enajenados: El Emisor no podrá vender, ceder, transferir, ni permitirá que las filiales Southwater vendan, cedan o transfieran, los activos esenciales, a excepción si se hace a una sociedad controlada en al menos noventa y nueve por ciento por el emisor o se efectúa para cumplir una disposición legal, reglamentaria, administrativa o judicial. Sin embargo, si el activo esencial enajenado en virtud de las excepciones mencionadas anteriormente fueran acciones emitidas por Essbio S.A. o Esva S.A., el emisor deberá ofrecer una garantía a los tenedores de bonos por un monto igual o superior a su prorrata en el activo enajenado.

Adicionalmente existen resguardos que deben cumplirse para que la Sociedad pueda efectuar reparto de flujos de dinero a los socios:

### ESSBIO S.A.

#### Compromisos contraídos con entidades financieras y otros (Covenants)

Los contratos de créditos suscritos por Essbio con entidades financieras y los contratos de emisión de bonos, imponen a la Sociedad diversas obligaciones adicionales a las de pago, incluyendo indicadores financieros de variada índole durante la vigencia de dichos contratos, usuales para este tipo de financiamiento.

La Sociedad debe informar trimestralmente el cumplimiento de estas obligaciones.

#### Homologación de Ratios:

A contar del 1 de enero de 2010 la Sociedad ha optado por homologar las cuentas, rubros y estados financieros que afectan la determinación de los covenants de los contratos de créditos bancarios y de los contratos asociados a la emisión de los bonos con el público series D y E, desde los principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Chile (Chile GAAP) a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), a continuación se adjuntan tablas de homologación, validados por los auditores externos de la empresa.

Con fecha 16 de junio de 2011, se celebró la Junta de Tenedores de Bonos de la Serie "D", en el Banco de Chile y se aprobó por unanimidad la homologación del cálculo de los covenants financieros de norma PCGA a IFRS, de acuerdo con el informe emitido por Deloitte Auditores y Consultores Ltda. de fecha 31 de mayo 2011.

Con fecha 28 de junio de 2011, se ingresó a la Comisión para el Mercado Financiero, con la aprobación del Banco de Chile como Banco Representante de los Tenedores de Bonos de la Serie "E", la modificación del contrato original homologando el cálculo de los covenants financieros de norma PCGA a IFRS.

Cálculo de covenants según NIIF al 31 de diciembre de 2019.

Covenants	Instrumento	Restricción veces	Valor al	Valor al
			31.12.2019 veces	31.12.2018 veces
Leverage financiero	Bono Serie D	Menor a 1,5	1,04	1,03
Cobertura de gastos financieros	Bono Serie D	Mayor a 2,5	7,35	7,29
Cobertura de gastos financieros	Bono Serie E	Mayor a 2,5	7,35	7,29
Cobertura deuda financiera	Bono Serie E	Menor a 5,5	4,71	4,87
Cobertura deuda financiera	Bono Serie H	Menor o igual a 5,5	5,19	5,30
Cobertura de gastos financieros	Bono Serie H	Mayor a 2,5	7,07	7,06
Cobertura deuda financiera	Bono Serie I	Menor o igual a 5,5	5,19	5,30
Cobertura de gastos financieros	Bono Serie I	Mayor a 2,5	7,07	7,06

#### Restricción bonos Serie D:

Covenants: Relación pasivo exigible/patrimonio inferior a 1,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 1,04 veces (1,03 veces al 31 de diciembre 2018), de acuerdo con el cálculo de la homologación de PCGA a IFRS.

Covenants: Cobertura de gastos financieros netos, definida como EBITDA/Gastos Financieros netos superior a 2,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 7,35 veces (7,29 veces al 31 de diciembre 2018), de acuerdo con el cálculo de la homologación de PCGA a IFRS.

#### Restricción bonos Serie E:

Covenants: Cobertura de gastos financieros netos, definida como EBITDA/Gastos Financieros netos superior a 2,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 7,35 veces (7,29 veces al 31 de diciembre 2018), de acuerdo con el cálculo de la homologación de PCGA a IFRS.

Covenants: Relación Deuda Financiera/EBITDA inferior a 5,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 4,71 veces (4,87 veces al 31 de diciembre 2018), de acuerdo con el cálculo de la homologación de PCGA a IFRS.

#### Restricción bonos Serie H:

Covenants: Relación Deuda Financiera/EBITDA inferior a 5,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 5,19 veces (5,30 veces al 31 de diciembre 2018).

Covenants: Cobertura de gastos financieros netos, definida como EBITDA/Gastos Financieros netos superior a 2,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 7,07 veces (7,06 veces al 31 de diciembre 2018).

#### Restricción bonos Serie I:

Covenants: Relación Deuda Financiera/EBITDA inferior a 5,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 5,19 veces (5,30 veces al 31 de diciembre 2018).

Covenants: Cobertura de gastos financieros netos, definida como EBITDA/Gastos Financieros netos superior a 2,5 veces, siendo la relación actual de la Sociedad igual a 7,07 veces (7,06 veces al 31 de diciembre 2018).

**Información para cálculo de Covenants y EBITDA (Bonos series D - E):**

<b>Relación Pasivo Exigible / Patrimonio</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>M\$</b>
<b>Pasivo exigible</b>	
Más: Pasivos corrientes totales	37.281.636
Más: Pasivos no corrientes totales	428.609.546
Menos: Dividendos por pagar	(859.285)
Menos: Reservas Pasivo-Patrimonio	(4.910.099)
Más: Mayor Valor	3.947.294
<b>Pasivos exigibles</b>	<b>464.069.092</b>
<b>Patrimonio</b>	
Más: Patrimonio total	362.524.771
Más: Dividendos por pagar	859.285
Más: Reservas Pasivo-Patrimonio	4.910.099
Menos: Reservas Activo-Patrimonio	(25.497.842)
<b>Patrimonio PCGA</b>	<b>342.796.313</b>
<b>Patrimonio PCGA ajustado (IPC) (1)</b>	<b>448.034.781</b>

(1) Patrimonio ajustados por IPC, de acuerdo con contratos.

<b>Cobertura de Gastos Financieros</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>M\$</b>
<b>EBITDA</b>	
Más: Ingresos de actividades ordinarias	169.193.309
Más: Otros ingresos por naturaleza	635.678
Menos: Materias primas y combustibles utilizados	(22.618.599)
Menos: Gastos por beneficios a los empleados	(23.263.777)
Menos: Otros gastos por naturaleza	(47.566.419)
Más: Otros egresos administrativos	173.827
Más: Otros egresos legales	2.845.027
Más: Otros egresos por retiro de activo fijo	5.106
<b>EBITDA (12 meses)</b>	<b>79.404.152</b>
<b>EBITDA Ajustado (1)</b>	<b>80.754.023</b>
<b>Gasto Financiero Neto</b>	
Menos: Costos financieros	(11.611.137)
Más: Ingresos financieros	807.611
<b>Gasto financiero neto</b>	<b>10.803.526</b>
<b>Gasto financiero neto ajustado (1)</b>	<b>10.987.186</b>

(1) EBITDA y Gasto Financiero ajustados por IPC, de acuerdo con contratos.

<b>Relación Deuda Financiera / EBITDA</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>M\$</b>
<b>Pasivos financieros netos</b>	
Más: Otros pasivos financieros corrientes	5.142.865
Más: Otros pasivos financieros no corrientes	393.092.163
Menos: Aportes Financieros Reembolsables (AFR)	(21.668.741)
Más: Mayor Valor	3.947.294
<b>Pasivos financieros netos</b>	<b>380.513.581</b>
<b>EBITDA</b>	
Más: Ingresos de actividades ordinarias	169.193.309
Más: Otros ingresos por naturaleza	635.678
Menos: Materias primas y combustibles utilizados	(22.618.599)
Menos: Gastos por beneficios a los empleados	(23.263.777)
Menos: Otros gastos por naturaleza	(47.566.419)
Más: Otros egresos administrativos	173.827
Más: Otros egresos legales	2.845.027
Más: Otros egresos por retiro de activo fijo	5.106
<b>EBITDA (12 meses)</b>	<b>79.404.152</b>
<b>EBITDA Ajustado (1)</b>	<b>80.754.023</b>

(1) EBITDA ajustado por IPC, de acuerdo con contratos.

**Información para cálculo de Covenants y EBITDA (Bonos series H - I):**

	<b>31.12.2019</b>
<b>Cobertura de Deuda Financiera</b>	<b>M\$</b>
<b><u>Pasivos financieros netos</u></b>	
Más: Otros pasivos financieros corrientes	5.142.865
Más: Otros pasivos financieros no corrientes	393.092.163
Menos: Efectivo y equivalentes al efectivo	(1.529.780)
<b>Pasivos financieros netos</b>	<b>396.705.248</b>
<b><u>EBITDA</u></b>	
Más: Ingresos de actividades ordinarias	169.193.309
Más: Otros ingresos por naturaleza	635.678
Menos: Materias primas y combustibles utilizados	(22.618.599)
Menos: Gastos por beneficios a los empleados	(23.263.777)
Menos: Otros gastos por naturaleza	(47.566.419)
<b>EBITDA (12 meses)</b>	<b>76.380.192</b>
<b>Cobertura de Gastos Financieros</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>M\$</b>
<b><u>EBITDA</u></b>	
Más: Ingresos de actividades ordinarias	169.193.309
Más: Otros ingresos por naturaleza	635.678
Menos: Materias primas y combustibles utilizados	(22.618.599)
Menos: Gastos por beneficios a los empleados	(23.263.777)
Menos: Otros gastos por naturaleza	(47.566.419)
<b>EBITDA (12 meses)</b>	<b>76.380.192</b>
<b><u>Gasto Financiero Neto</u></b>	
Menos: Costos financieros	(11.611.137)
Más: Ingresos financieros	807.611
<b>Gasto financiero neto (12 meses)</b>	<b>10.803.526</b>

No existen otras garantías, contingencias ni restricciones que afecten a la Sociedad y sus filiales al 31 de diciembre de 2019.

**ESVAL S.A.**

**Compromisos contraídos con entidades financieras y otros:**

Los contratos de créditos suscritos por la Sociedad con entidades financieras y los contratos de emisión de bonos, imponen a la Sociedad diversas obligaciones adicionales a las de pago, incluyendo indicadores financieros de variada índole durante la vigencia de dichos contratos, usuales para este tipo de financiamiento.

La Sociedad debe informar trimestralmente el cumplimiento de estas obligaciones. Al 31 de diciembre de 2019 la Sociedad está en cumplimiento con todos los indicadores financieros exigidos en dichos contratos.

En algunos contratos de deuda de Esval S.A., la matriz, existe prohibición que Aguas del Valle S.A., la filial, constituya prenda sobre el contrato de transferencia de derechos de explotación de concesiones sanitarias de Essco S.A.- hoy ECONSSA CHILE - y también sobre los derechos que emanan con motivo de dicho contrato respecto al uso y goce de los derechos de explotación, como de los ingresos o flujos presentes y futuros.

Los términos y condiciones de las obligaciones que devengan intereses al 31 de diciembre de 2019 son los siguientes:

**Bonos:**

La Sociedad mantiene restricciones y obligaciones producto de las emisiones de bonos efectuadas en el mercado nacional y son las siguientes:

- a) Enviar al Representante de los Tenedores de Bonos, en el mismo plazo en que deban entregarse a la Superintendencia de Valores y Seguros, copia de sus estados financieros trimestrales y anuales, y toda otra información pública, no reservada, que debe enviar a dicha institución.
- b) Enviar al Representante de los Tenedores de Bonos, copia de los informes de clasificación de riesgo, en un plazo máximo de diez días hábiles después de recibidos de sus clasificadores privados.
- c) Informar al Representante de los Tenedores de Bonos acerca de la venta, cesión, transferencia, aporte o enajenación de cualquier forma, sea a título oneroso o gratuito, de Activos Esenciales, tan pronto cualquiera de éstas se produzca.
- d) Enviar al Representante de los Tenedores de Bonos los antecedentes sobre cualquier reducción de su participación en el capital de las filiales que llegare a tener, en un plazo no superior a treinta días hábiles, desde que se hiciera efectiva dicha reducción.
- e) Mantener en sus estados financieros, una razón entre Deuda Financiera Neta Consolidada y EBITDA Ajustado Consolidado de los últimos doce meses inferiores a cinco coma cincuenta veces (aplica a series de bonos M, O, P, Q, T, U y V).
- f) Mantener una relación Pasivo Exigible a Patrimonio Ajustado no mayor a uno coma cinco en el balance consolidado, cuando, en virtud de lo dispuesto en el artículo noventa de la Ley de Sociedades Anónimas, deba confeccionarse este tipo de balance (aplica a series de bonos A, D, H y J).
- g) Mantener una relación de Cobertura de Gastos Financieros Netos Individual, no menor a dos coma cero (aplica a Serie de Bonos M).
- h) Mantener una relación de Cobertura de Gastos Financieros no menor a dos coma cero en los Estados Financieros (aplica a Series de Bonos A, D, H, J, M, O, P, Q, T, U y V).
- i) Enviar al Representante de los Tenedores de Bonos, conjuntamente con la información señalada en la letra a) anterior, los antecedentes que permitan verificar el cumplimiento de los indicadores financieros, señalados en las letras e), f), g) y h).
- j) Dar aviso al Representante de los Tenedores de Bonos de cualquier infracción a las obligaciones señaladas en los literales precedentes, tan pronto como el hecho o infracción se produzca o llegue a su conocimiento.
- k) No efectuar transacciones con personas relacionadas de Esval S.A. en condiciones de equidad distintas a las que habitualmente prevalecen en el mercado según lo dispuesto en el artículo ochenta y nueve de la Ley de Sociedades Anónimas.
- l) Mantener seguros que protejan los activos operacionales de Esval S.A., entendiéndose por tales los activos fijos afectos a las concesiones sanitarias de las que Esval S.A. es titular o que son explotadas por Esval S.A.
- m) Efectuar provisiones por toda contingencia adversa que pueda ocurrir, las que deberán ser reflejadas en los estados financieros de Esval S.A. y eventuales filiales, de acuerdo con los criterios contables generalmente aceptados.
- n) No caer, Esval S.A. o sus Filiales, en insolvencia ni encontrarse en el evento de tener que reconocer su incapacidad para pagar sus obligaciones a sus respectivos vencimientos, como tampoco formular proposiciones de convenio judicial preventivo a sus acreedores.
- o) Con respecto a la sociedad Aguas del Valle S.A. /i/ mantener, directa o indirectamente, la propiedad de al menos dos tercios de sus acciones o de cada una de las series de sus acciones, de corresponder; y, /ii/ mantener su control.
- p) No otorgar derechos reales de prenda ni constituir gravámenes o prohibiciones de cualquier naturaleza sobre las acciones de la sociedad Aguas del Valle S.A. de propiedad del Emisor, sin el consentimiento previo del Representante de los Tenedores de Bonos.
- q) A que la sociedad Aguas del Valle S.A. no otorgue derechos reales de prenda ni constituya gravámenes o prohibiciones de cualquier naturaleza sobre /i/ el Contrato ESSCO; /ii/ el derecho de explotación de las concesiones sanitarias adquiridas por Aguas del Valle en virtud del Contrato ESSCO; /iii/ el uso y goce del derecho de explotación de las concesiones sanitarias adquiridas por Aguas del Valle en virtud del Contrato ESSCO; y, /iv/ los derechos que emanan para Aguas del Valle S.A. del Contrato ESSCO, referidos a los ingresos o flujos presentes o futuros provenientes de la recaudación de las tarifas y los ingresos que perciba y/o que pudiere percibir Aguas del Valle S.A. con motivo del Contrato ESSCO.
- r) No contraer obligaciones preferentes respecto de las que se originen con motivo de las Emisiones de Bonos, a menos que los Tenedores de Bonos participen de las garantías que se otorguen en las mismas condiciones y en igual grado de preferencia que los restantes acreedores.
- s) No disminuir el capital suscrito y pagado (reflejado en la cuenta Capital Emitido, del Estado de Situación Financiera Consolidado), salvo expresa autorización de la Junta de Tenedores de Bonos y salvo lo dispuesto en los artículos diez y diecisiete de la Ley de Sociedades Anónimas (aplica a series A, D, H y J).
- t) Notificar al representante de los Tenedores de Bonos de las citaciones a juntas ordinarias o extraordinarias de accionistas, cumpliendo con las formalidades y dentro de los plazos propios de la citación a los accionistas, establecidos en los estatutos sociales o en la Ley de Sociedades Anónimas y en su reglamento.
- u) Dar aviso por escrito al Representante de los Tenedores de Bonos, en igual fecha en que deba informarse a la Superintendencia de valores y Seguros, de todo hecho esencial que no tenga la calidad de reservado p de cualquier

infracción a sus obligaciones bajo este contrato, tan pronto como el hecho o la infracción se produzca o llegue a su conocimiento.

#### Cumplimiento de covenants:

En base a la información al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Sociedad se encuentra en cumplimiento de todos y cada uno de los resguardos establecidos en los referidos contratos de emisión de bonos y contratos de emisión de efectos de comercio, en conformidad a las disposiciones de cada uno de los respectivos contratos y sus modificaciones.

Los covenants son los siguientes:

Covenant	Bonos Series	Restricción	Valor al 31.12.2019 Veces	Valor al 31.12.2018 Veces
Deuda Financiera Neta sobre Ebitda	M, O, P, Q, T, U y V	Menor o igual a 5,5	5,19	4,69
Cobertura de Gastos Financieros Individual	M	Mayor o igual a 2,0	4,65	4,58
Cobertura de Gastos Financieros Consolidado	A, D, H, J, M, O, P, Q, T, U y V	Mayor o igual a 2,0	5,34	5,41
Pasivo Exigible a Patrimonio	A, D, H, J	Menor o igual a 1,5	1,08	1,00

#### Información para cálculo de Covenants y Ebitda (Bonos series M, O, P, Q, T, U y V):

	31.12.2019 M\$
<b>Deuda Financiera</b>	
Otros pasivos Financieros, Corrientes	26.091.055
Más: Otros Pasivos Financieros, No Corrientes	492.795.222
Más: Costos Financieros de Emisión de Deuda	5.057.462
Menos: Pagars AFR	17.119.949
<b>Deuda Financiera</b>	<b>506.823.790</b>
Efectivo y Equivalente al Efectivo	44.171.974
Más: Otros Activos Financieros, Corriente	-
<b>Activos Financieros</b>	<b>44.171.974</b>
<b>Total</b>	<b>462.651.816</b>

#### Información para cálculo de Covenants y Ebitda (Bonos series A, D, H, J, M, O, Q, T, U y V):

	31.12.2019 M\$
<b>Ebitda y Gastos Financieros Netos Consolidado</b>	
Ingresos de Actividades Ordinarias	195.404.969
Más: Otros Ingresos por Naturaleza	571.743
Menos: Materias Primas y Consumibles Utilizados	22.254.503
Menos: Gastos por Beneficios a los Empleados	20.652.743
Menos: Otros Gastos, por naturaleza	65.116.373
<b>Ebitda Consolidado (1)</b>	<b>87.953.093</b>
<b>Ebitda Consolidado Ajustado (2)</b>	<b>89.184.436</b>
<b>Gastos Financieros Consolidados según EEFF.</b>	<b>16.481.912</b>
<b>Gastos Financieros Consolidados Ajustado (2)</b>	<b>16.712.659</b>

(1) Ebitda y Gastos Financieros calculado a doce meses.

(2) Ebitda y Gastos Financieros ajustados por IPC, de acuerdo con contratos.

### Información para cálculo de Covenants (Bonos series A, D, H y J):

	31.12.2019
	M\$
<b>Relación Deuda a Patrimonio</b>	
<b>Pasivo Exigible</b>	
Total Pasivos Corrientes	92.978.185
Total Pasivos No Corrientes	531.409.323
Total Pasivos en IFRS	624.387.508
Dividendos provisionados y no declarados	(7.106.814)
Costo Financiero de Emisión de Deuda-Corriente	1.119.648
Costo Financiero de Emisión de Deuda- No Corriente	3.937.814
Activo neto por impuestos diferidos	6.564.875
Saldo impuesto Diferido por Retasaciones en Implementación de IFRS	(7.493.244)
<b>Total Pasivo exigible</b>	<b>621.409.787</b>
Patrimonio en IFRS Trimestre Actual	483.115.057
Dividendos provisionados y no declarados	7.106.814
Patrimonio en IFRS Trimestre Actual	490.221.871
Patrimonio en IFRS Trimestre Anterior	486.040.478
<b>Variación Patrimonial del Trimestre</b>	<b>4.181.393</b>
Patrimonio ajustado trimestre anterior	567.568.875
Variación IPC del trimestre	0,91%
Ajuste por variación de IPC del trimestre	5.143.627
<b>Patrimonio ajustado</b>	<b>576.893.895</b>

### Información para cálculo de Covenants Bonos serie M

	31.12.2019
	M\$
<b>Ebitda y Gastos Financieros Netos Individual</b>	
Ingresos de Actividades Ordinarias	142.347.497
Más: Otros Ingresos por Naturaleza	2.926.415
Menos: Materias Primas y Consumibles Utilizados	17.136.340
Menos: Gastos por Beneficios a los Empleados	15.753.934
Menos: Otros Gastos, por naturaleza	46.693.130
<b>Ebitda Individual (1)</b>	<b>65.690.508</b>
<b>Ebitda Individual Ajustado (2)</b>	<b>66.610.175</b>
Costos Financieros	16.162.329
Menos: Ingresos Financieros	2.038.955
<b>Gastos Financieros (1)</b>	<b>14.123.374</b>
<b>Gastos Financieros Ajustado (2)</b>	<b>14.321.101</b>

(1) Ebitda y Gastos Financieros calculados a doce meses.

(2) Ebitda y Gastos Financieros ajustados por IPC, de acuerdo con contratos.

### Restricciones respecto de la Filial Aguas del Valle S.A.

- a) Con respecto a la Sociedad Aguas del Valle S.A. en base a mantener directamente o indirectamente, la propiedad de al menos dos tercios de sus acciones de la sociedad Aguas del Valle S.A. o de cada una de las series de sus acciones, de correspondes y de mantener el control.
- b) A que la sociedad Aguas del Valle S.A. no otorgue derechos reales de prenda ni constituya gravámenes o prohibiciones de cualquier naturaleza sobre: Contrato ECONSSA; el derecho explotación de las concesiones sanitarias adquiridas por Aguas del Valle S.A. en virtud del contrato ECONSSA, el uso y goce del derecho de explotación de las concesiones sanitarias adquiridas por Aguas del Valle S.A. en virtud del contrato con ECONSSA, los derechos que emanan para Aguas del Valle S.A. del contrato ESSCO referido a los ingresos y flujos presentes o futuros provenientes de la recaudación de tarifas y los ingresos que perciba y/o que pudiere percibir Aguas del Valle S.A. con motivo del contrato ECONSSA.

### 35. MEDIO AMBIENTE

#### INVERSIONES SOUTHWATER LTDA.

La sociedad en forma directa no se ve afectada por contingencias relacionadas con la protección del medio ambiente, si en forma indirecta.

#### ESSBIO S.A.

La Sociedad y sus filiales, adhieren a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente y la seguridad y salud de sus colaboradores.

La Sociedad y sus filiales reconocen que estos principios son claves para lograr el éxito de sus operaciones.

A continuación se detallan los desembolsos efectuados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, relacionados con inversiones que afectan en forma directa o indirecta a la protección del medio ambiente.

#### Recolección aguas servidas

Nombre del Proyecto	Status al 31.12.2019	Monto desembolsos del periodo M\$	Monto desembolsos a futuro M\$	Total desembolsos en medio ambiente M\$
Reemplazo de redes de aguas servidas L: 3.135 Mt - PD 2019, Talcahuano	En proceso	898.414	222.828	1.121.242
Reemplazo de redes de aguas servidas L: 1.515 Mt - PD 2019, Los Ángeles	En proceso	274.607	267.237	541.844
Reemplazo de redes de aguas servidas L: 1.493 Mt - PD 2019, Concepción	En proceso	406.043	127.933	533.976
Refuerzo colector de aguas servidas Calle Cachapoal - PD 2019, Doñihue	En proceso	111.045	185.670	296.715
Refuerzo colector de aguas servidas L: 645,3 Mt en D: 315 Mm, Requínoa	En proceso	176.527	38.466	214.993
<b>Total</b>		<b>1.866.636</b>	<b>842.134</b>	<b>2.708.770</b>

Nombre del Proyecto	Status al 31.12.2018	Monto desembolsos del periodo M\$	Monto desembolsos a futuro M\$	Total desembolsos en medio ambiente M\$
Reemplazo de redes de aguas servidas L: 1.097 Mt - PD 2018, Concepción	En proceso	415.661	-	415.661
Reemplazo de redes de aguas servidas L: 972 Mt - PD 2018, Chillán	Terminado	258.062	-	258.062
Reemplazo de redes de aguas servidas L: 869 Mt - PD 2018, Rancagua	En proceso	243.650	-	243.650
Construcción PEAS Sector Los Aromos, Penco	Diseño	11.180	-	11.180
Construcción PEAS Lomas del Bosque, Los Ángeles	En proceso	292.097	-	292.097
Emisario Paicaví, Concepción	Estudio	5.792	-	5.792
<b>Total</b>		<b>1.226.442</b>	<b>-</b>	<b>1.226.442</b>

#### Tratamiento aguas servidas

Nombre del Proyecto	Status al 31.12.2019	Monto desembolsos del periodo M\$	Monto desembolsos a futuro M\$	Total desembolsos en medio ambiente M\$
Aumento de capacidad PTAS, Coltauco	En proceso	318.254	1.406.986	1.725.240
Ampliación de PTAS, Monte Águila	En proceso	1.054.872	16.564	1.071.436
Aumento de capacidad PTAS, Santa Cruz	En proceso	1.226.595	115.634	1.342.229
Aumento de capacidad PTAS, Quillón	En proceso	1.254.324	873.631	2.127.955
Ampliación de PTAS Encalado, Cabrero	En proceso	125.993	74.007	200.000
<b>Total</b>		<b>3.980.038</b>	<b>2.486.822</b>	<b>6.466.860</b>

Nombre del Proyecto	Status al 31.12.2018	Monto desembolsos del periodo M\$	Monto desembolsos a futuro M\$	Total desembolsos en medio ambiente M\$
Aumento de capacidad PTAS, Rancagua-Machalí	Licitación	2.086.238	-	2.086.238
Aumento de capacidad PTAS, Bulnes	En proceso	674.731	-	674.731
Aumento de capacidad PTAS, Hualqui	Licitación	717.464	-	717.464
Aumento de capacidad PTAS, Los Ángeles	En proceso	5.653.238	-	5.653.238
<b>Total</b>		<b>9.131.671</b>	<b>-</b>	<b>9.131.671</b>

## ESVAL S.A.

Desde el año 2005 Esval S.A. certificó todos sus procesos bajo la norma ISO 14001:2004, cuyo sistema de gestión ambiental contempla desde la captación y distribución de agua potable, hasta la recolección, tratamiento y disposición final de las aguas servidas tratadas, incluyendo los procesos de comercialización y de soporte para la prestación del servicio.

El cumplimiento de los objetivos de sustentabilidad medioambiental en la compañía depende de todas sus áreas, las cuales a través de su gestión son responsables directas del resultado de las acciones emprendidas y de alcanzar logros en los compromisos que la compañía efectúa en esta materia. El compromiso adquirido voluntariamente por Esval ha permitido mejoras en su desempeño ambiental.

Dentro de las acciones tomadas para lograr una mejora en el desempeño ambiental destacan:

- Adoptar una estrategia de mejoramiento continuo en los procesos desarrollados por la organización.
- Prevenir la contaminación por vertido de residuos líquidos generados en los distintos procesos de la Organización.
- Prevenir la contaminación, controlando la generación de residuos, reciclándolos o disponiéndolos adecuadamente.
- Privilegiar el uso de mejores prácticas ambientales con las tecnologías disponibles, asociadas a la prestación del servicio.

El Sistema de Gestión Ambiental forma parte del Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional. Sus fundamentos están contenidos en la Política del Sistema Integrado de Gestión (SIG).

Para cumplir con los compromisos contenidos en la Política del SIG, se establecieron objetivos a los cuales se asociaron una serie de indicadores, metas y puntos de control que, en su conjunto, permiten monitorear y evaluar el cumplimiento de los mismos.

Para el caso de los objetivos y metas ambientales, se establecieron programas a desarrollar, incluyendo la asignación de responsabilidades, medios y plazos para lograrlos.

En mayo de 2017 Esval S.A. y Aguas del Valle S.A, se recertificaron bajo los estándares de la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007, por la empresa Bureau Veritas Certification- Chile.

En mayo de 2018 durante el primer proceso de seguimiento para ambas sociedades se efectúa la el Upgrade de las normas ISO 9001 y 14001 a su versión 2015, en tanto la norma OHSAS 18001 mantiene su versión 2007. Los procesos se han desarrollado de forma satisfactoria manteniendo y actualizando los procesos certificados en los estándares indicados.

En materias medio ambientales el monto aproximado utilizado durante el período 2019 es de M\$11.744.073, esto incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Mejoramiento sistema recolección de aguas servidas y sistemas varios	5.501.823
Plantas tratamiento de aguas servidas	6.242.250
<b>Total</b>	<b>11.744.073</b>

## Aguas del Valle S.A.

Desde el año 2008, Aguas del Valle S.A. certificó todos sus procesos bajo la norma ISO 14001:2004, cuyo sistema de gestión ambiental contempla desde la captación distribución de agua potable, hasta la recolección tratamiento y disposición final de las aguas servidas tratadas, incluyendo los procesos de comercialización y de soporte para la prestación del servicio.

El cumplimiento de los objetivos de sustentabilidad medioambiental en la Sociedad depende de todas sus áreas, las cuales a través de su gestión son responsables directas del resultado de las acciones emprendidas y de alcanzar logros en los compromisos que la compañía efectúa en esa materia. Este compromiso voluntario de Aguas del Valle S.A. ha redundado en mejorar el desempeño ambiental.

Dentro de las acciones tomadas para lograr una mejora en el desempeño ambiental:

- Implementar una estrategia de mejoramiento continuo
- Prevenir la contaminación por vertido de residuos líquidos generados en los procesos de la Sociedad
- Prevenir la contaminación, controlando la generación de residuos, reciclándolos o disponiéndolos adecuadamente.
- Privilegiar las mejores prácticas ambientales con las tecnologías disponibles

El Sistema de Gestión Ambiental forma parte del Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional. Sus fundamentos están contenidos en la política del Sistema Integrado de Gestión (SIG).

En materias medio ambientales el monto aproximado utilizado durante el período 2019 es de M\$3.593.931, esto incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Mejoramiento sistema recolección de aguas servidas y sistemas varios	2.175.366
Plantas tratamiento de aguas servidas	1.418.564
<b>Total</b>	<b>3.593.930</b>

#### Monitoreos Ambientales:

La Sociedad efectúa controles regulares a los sistemas de saneamiento de las distintas ciudades y localidades costeras que cuentan con tratamiento basado en Emisarios Submarinos. Las campañas de monitoreo ambiental, definidas por la Autoridad Marítima, son de carácter mensual, consideran la toma de muestras y realización de análisis en: efluentes, en el agua de mar a través de la toma de muestras a distintas profundidades, en playas y borde costero, junto con la toma de muestras de las comunidades bentónicas y sedimentos en el fondo marino, para determinar cómo ha variado la diversidad, uniformidad y riqueza de especies. También se realizan estudios oceanográficos en las zonas de descarga de los emisarios en el mar. Todos estos monitoreos y análisis se efectúan con el objeto de asegurar el cumplimiento de las normas de calidad ambiental establecidas por las autoridades. Al 31 de diciembre de 2019 el saldo del gasto por monitoreo ambiental es de M\$1.016.749 (M\$1.083.936 al 31 de diciembre de 2018).

Por otra parte, el control de las plantas de tratamiento de aguas servidas existentes en localidades y ciudades ubicadas principalmente al interior de la región, basadas en tecnologías de lodos activados y lagunas airadas a mezcla completa, considera la realización de campañas de monitoreo de frecuencia mensual, las que son definidas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios y el Ministerio del Medio Ambiente, con el objeto de verificar el cumplimiento en los efluentes vertidos a cursos superficiales según lo establecido en el D.S. Nro.90/00.

Asimismo, se realiza el control de los residuos industriales líquidos que ingresan a nuestros colectores de aguas servidas para controlar y verificar el cumplimiento del D.S. Nro. 609/98. Para estos efectos la empresa cuenta con tarifas aprobadas por la Superintendencia de Servicios Sanitarios para el monitoreo de estos efluentes, que son cancelados por los clientes industriales.

La Sociedad cuenta con un moderno laboratorio equipado para análisis microbiológicos y fisicoquímicos tanto en matrices de agua potable como en aguas residuales. El laboratorio se encuentra acreditado según el Convenio INN-SISS, como Laboratorio de Ensayo según NCh-ISO 17025 Of. 2007.

#### 36. MONEDA EXTRANJERA

El Grupo no mantiene saldos en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

### 37. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 30 de enero de 2020 la Sra. Bárbara Zvan presentó su renuncia al cargo de Directora de Essbio S.A. y Esva S.A..

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud caracterizó el brote de una cepa del nuevo coronavirus ("COVID-19") como una pandemia que ha resultado en una serie de medidas de salud pública y emergencia que han puesto en marcha para combatir la propagación del virus. La duración y el impacto de COVID-19 se desconocen en este momento y no es posible estimar de manera fiable el impacto que esta situación pudiera generar en los resultados financieros de la Sociedad y su filial en el período actual y futuros.

La Administración de la Sociedad se encuentran evaluando activamente y respondiendo, cuando sea posible, a los posibles efectos del brote de COVID-19 en nuestros empleados, clientes, proveedores, y evaluando las acciones gubernamentales que se están tomando para reducir su propagación.

Entre el periodo 1 de enero y el 30 de marzo de 2020, no han ocurrido otros eventos subsecuentes que afecten estos estados financieros consolidados.

\* \* \* \* \*

## ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

### 1. Estados Financieros

Los presentes estados financieros consolidados corresponden al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los resultados integrales de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los ejercicios terminados en esas mismas fechas, y han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

### 2. Análisis del Estado de Situación Financiera

El Estado de Situación Financiera para los periodos terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se resume en el siguiente cuadro:

Cifras en MM\$	dic-19	dic-18	Variación	
Activos corrientes	192.324	133.420	58.904	44,15%
Activos no corrientes	1.945.352	1.846.200	99.152	5,37%
<b>Total Activos</b>	<b>2.137.676</b>	<b>1.979.620</b>	<b>158.056</b>	<b>7,98%</b>
Pasivos corrientes	127.157	122.482	4.675	3,82%
Pasivos no corrientes	1.281.550	1.172.859	108.691	9,27%
<b>Total Pasivos Exigible</b>	<b>1.408.707</b>	<b>1.295.341</b>	<b>113.366</b>	<b>8,75%</b>
Patrimonio neto	660.756	617.469	43.287	7,01%
Participaciones minoritarias	68.213	66.810	1.403	2,10%
<b>Total Patrimonio</b>	<b>728.969</b>	<b>684.279</b>	<b>44.690</b>	<b>6,53%</b>

#### Activos

Al 31 de diciembre de 2019, los activos corrientes presentaron un aumento de 44,15%, respecto al 31 de diciembre de 2018, variación se debe principalmente por un aumento en el Efectivo y equivalentes al efectivo.

Por otra parte, al 31 de diciembre de 2019, los activos no corrientes presentaron aumento de 5,37% respecto del 31 de diciembre de 2018, variación se debe principalmente por el aumento en Propiedades, plantas y equipos y la inversión en Nuevosur, registrada en Otros activos financieros no corrientes.

Como consecuencia de lo anterior, los activos totales ascendieron a MM\$2.137.676 al 31 de diciembre de 2019, lo que representó un aumento de 7,98% respecto al 31 de diciembre de 2018.

#### Pasivos

Al 31 de diciembre de 2019, los pasivos exigibles presentaron un aumento de 8,75% respecto a diciembre de 2018, explicado principalmente por un aumento en los pasivos financieros.

#### Patrimonio

El total de patrimonio de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 presentó un aumento de 6,53% en comparación con la cifra registrada al 31 de diciembre de 2018, debido principalmente a la utilidad registrada en el período.

### 3. Análisis del Estado de Resultados Integrales

Los resultados para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se resumen en el siguiente cuadro:

<b>Cifras en MM\$</b>	<b>dic-19</b>	<b>dic-18</b>	<b>Variación</b>	
Ingresos de actividades ordinarias	373.112	366.207	6.905	1,89%
Costos de materias primas	-44.873	-39.393	-5.480	13,91%
<b>Ganancia Bruta</b>	<b>328.239</b>	<b>326.814</b>	<b>1.425</b>	<b>0,44%</b>
Gastos por beneficios a los empleados	-43.917	-42.295	-1.622	3,83%
Otros gastos, por naturaleza	-109.672	-105.826	-3.846	3,63%
<b>EBITDA</b>	<b>174.650</b>	<b>178.693</b>	<b>-4.043</b>	<b>-2,26%</b>
Gastos de depreciación y amortización	-61.844	-56.084	-5.760	10,27%
Resultado operacional	<b>112.806</b>	<b>122.609</b>	<b>-9.803</b>	<b>-8,00%</b>
Resultado no operacional	-65.238	-67.514	2.276	-3,37%
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>47.568</b>	<b>55.095</b>	<b>-7.527</b>	<b>-13,66%</b>
Gastos por impuestos a las ganancias	-12.640	-13.295	655	-4,93%
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>	<b>34.928</b>	<b>41.800</b>	<b>-6.872</b>	<b>-16,44%</b>
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>34.928</b>	<b>41.800</b>	<b>-6.872</b>	<b>-16,44%</b>
Atribuible a propietarios de la controladora	30.766	37.779	-7.013	-18,56%
Atribuible a participaciones no controladores	4.162	4.021	141	3,51%

<b>Indicadores</b>	<b>dic-19</b>	<b>dic-18</b>
Margen Bruto	87,97%	89,24%
Margen Operacional	30,23%	33,48%
Margen EBITDA	46,81%	48,80%
Margen Utilidad	8,25%	10,32%

#### ***Ingresos de Actividades Ordinarias***

Los ingresos presentados en la tabla incluyen tanto Ingresos Regulados como No Regulados. Los primeros corresponden principalmente a los servicios regulados relacionados con la producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, mientras que los segundos incluyen principalmente ingresos por Riles, 52 Bis, agua potable rural y otros servicios no regulados.

Al 31 de diciembre de 2019, los ingresos de actividades ordinarias ascendieron a MM\$373.112, lo que representó un aumento de 1,89% respecto al período anterior.

#### ***Materias primas y consumibles utilizadas***

Este concepto agrupa los costos de Energía, Materiales y Químicos. Al 31 de diciembre de 2019 los costos por estos conceptos ascendieron a MM\$44.873, lo que representó un aumento de 13,91% respecto al año anterior.

#### ***Gastos de administración***

Este concepto agrupa los gastos por beneficios a los empleados, y otros gastos por naturaleza. Al 31 de diciembre de 2019 los gastos por los conceptos previamente descritos ascendieron a MM\$153.589, lo que representó un alza de 3,69% respecto al período anterior.

#### ***Resultado No Operacional***

Este concepto agrupa a los ingresos y costos financieros, diferencia de cambio, resultado de unidades de reajuste y otras ganancias o pérdidas. Al 31 de diciembre de 2019 el Resultado No Operacional registró una pérdida de M\$465.238, lo que representó una disminución de un 3,37% respecto al período anterior.

### **Gastos por impuestos a las ganancias**

Este concepto presenta un aumento respecto del ejercicio anterior como resultado principalmente de los impuestos diferidos del período actual.

#### **4. Análisis del Estado de Flujo de Efectivo**

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía generó un ingreso neto de MM\$36.069 en comparación con el egreso neto de MM\$327 al período anterior. La siguiente tabla resume los factores que explican dicha variación:

<b>Cifras en MM\$</b>	<b>dic-19</b>	<b>dic-18</b>	<b>Variación</b>	
Flujo actividades de la operación	165.046	162.857	2.189	1,34%
Flujo actividades de inversión	-111.344	-80.590	-30.754	38,16%
Flujo actividades de financiamiento	-40	-108.601	108.561	-99,96%
Efectos de la variación en la tasa de cambio	-	-	-	-
<b>Variación neta de efectivo y equivalentes</b>	<b>53.662</b>	<b>-26.334</b>	<b>79.996</b>	<b>-303,8%</b>
Efectivo y equivalente al inicio del período	42.514	68.848	-26.334	-38,25%
<b>Efectivo y equivalente al final del período</b>	<b>96.176</b>	<b>42.514</b>	<b>53.662</b>	<b>126,22%</b>

El flujo neto originado por las actividades de la operación no presenta mayor variación respecto del período anterior, debido principalmente a la compensación de mayores flujos de ingresos procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios con los pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios

El flujo neto originado por actividades de inversión presenta una disminución respecto del período anterior, debido principalmente a menores dividendos recibidos y un aumento en la compra de propiedades, plata y equipo.

El flujo neto originado por las actividades de financiamiento un aumento respecto del período anterior, debido principalmente a la mayor obtención de préstamos a largo plazo y menores dividendos pagados.

#### **5. Diferencia entre los valores económicos y de libro de los activos**

No se aprecian diferencias significativas entre los valores económicos y de libros de los principales activos de la Compañía.

## 6. Índices financieros

La siguiente tabla resume los principales índices financieros de la Compañía al 31 de diciembre de 2019, comparados con el 31 de diciembre de 2018:

		dic-19	dic-18	Var.
<b>Liquidez corriente</b>				
Liquidez corriente				
(Activos Corrientes / Pasivos Corrientes)	(veces)	1,5	1,5	(0,0)
Razón acida				
((Activos Corrientes - Inventarios) / Pasivos Corrientes)	(veces)	1,5	1,5	(0,0)
Capital de trabajo				
(Activos Corrientes - Pasivos Corrientes)	MM\$	65.167	56.540	8.627
<b>Endeudamiento</b>				
Razón de endeudamiento				
((Pas Corrientes + Pas No Corrientes) / Patrimonio)	(veces)	1,9	1,8	0,1
Deuda corto plazo				
(Pasivos Corrientes / Pasivos Total)	(veces)	0,1	0,1	(0,0)
Deuda largo plazo				
(Pasivos No Corrientes / Pasivos Total)	(veces)	0,9	0,9	0,0
Cobertura gastos financieros				
(EBITDA / Gastos financieros netos)	(veces)	4,7	4,8	(0,1)
<b>Rentabilidad</b>				
Rentabilidad del patrimonio				
(Ganancia atrib. Controladora / Patrim. prom Controlad.)	%	4,4%	4,2%	0,2%
Rentabilidad de activos				
(Ganancia atrib. Controladora / Total activo promedio)	%	1,5%	1,6%	(0,1%)
Rentabilidad de activos operacionales				
(Resultado operacional / Activos operacional promedio)	%	7,6%	8,4%	(0,8%)

## 7. Análisis de riesgo de mercado

La Sociedad Matriz, a través de sus filiales operativas participa en el sector sanitario, y según las características propias de este negocio, con áreas de concesiones definidas y asignadas conforme a la Ley, el riesgo de mercado que enfrenta es considerablemente reducido. Sin embargo, la Sociedad y sus filiales están expuestas a riesgos que pueden provenir del entorno regulatorio por cambio de normativas que puedan afectar su desarrollo y como toda empresa, su demanda y su desarrollo están expuestas a los efectos de la situación económica general.

El negocio de la Sociedad y sus filiales es estacional y por lo tanto los resultados de la explotación pueden variar de un trimestre a otro, según el perfil de la demanda para agua, tendiendo a ser mayores en los meses de verano y menores en los meses de invierno (abril a septiembre).

Con relación a los riesgos financieros, referidos en notas a los estados financieros, estos se relacionan directamente con el cumplimiento de las obligaciones financieras contraídas, las cuales se encuentran expuestas a riesgos por variaciones en las tasas de interés, inflación, créditos y liquidez. Estos factores de riesgos son tratados de tal forma que disminuyen el impacto en el costo de la deuda mediante la utilización de tasas fijas y de largo plazo, equilibrio entre los flujos operacionales y pasivos financieros, adecuadamente indexados minimizando la exposición al riesgo de variación en la moneda, políticas de crédito tendientes a disminuir la incobrabilidad, y adecuadas políticas de inversión que aseguran los fondos necesarios para hacer frente a requerimientos financieros y operacionales.

Dada la naturaleza del negocio sanitario, ningún cliente representa un porcentaje relevante de las ventas a tal punto de poder ser considerado un sujeto de riesgo material para los ingresos de la Compañía.

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

- **Terremotos e inundaciones:** Las filiales operativas tienen pólizas de seguro vigentes para la totalidad de sus activos de operación, con lo cual se garantiza que las Compañías no sufran un decremento económico significativo ante la eventualidad de verse obligada a reemplazar una parte relevante de las plantas de tratamiento, redes subterráneas y otros activos de operación por la ocurrencia de una catástrofe natural.
- **Sequías:** Esvál S.A. y sus filiales cuentan con fuentes de recursos hídricos y reservas de estos en cantidad suficiente para hacer frente a dos ejercicios anuales de sequía consecutivos, considerando estos ejercicios como los ocurridos históricamente en esta zona geográfica.

La sociedad cuenta con una importante cantidad de fuentes de agua subterráneas, las cuales son afectadas por este tipo de fenómenos climáticos con un desfase de tiempo considerable; asimismo se cuenta con fuentes alternativas como el contrato suscrito en la Región de Valparaíso con Embalse Los Aromos, en la zona cercana a la costa, Poza Azul en el interior (Quilpué y Villa Alemana), y convenio con embalse Puclaro en la Región de Coquimbo. Por último, en la zona del Gran Valparaíso, las fuentes de captación se encuentran interconectadas, de modo de poder proveer de agua a la totalidad de esta zona desde las distintas fuentes.

Adicionalmente, debido a la extensa sequía que está afectando a las regiones de Coquimbo y Valparaíso, la Sociedad ha debido tomar medidas adicionales para enfrentar la fuerte caída en las fuentes de agua, entre las cuales se puede destacar la compra de agua a terceros, la firma de convenios con juntas de vigilancia de ríos, la construcción de nuevos pozos y la construcción de tranques de almacenamiento. Las inversiones realizadas durante los últimos dos años superan los 10 millones de pesos.

### **Inversiones de capital**

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

**Inversiones comprometidas:** Existe la obligación de acordar un plan de inversiones con la SISS, en el que se describen las inversiones que se deben realizar durante los siguientes 15 años. Específicamente, el plan de inversiones refleja un compromiso de la sociedad para llevar a cabo ciertos proyectos relacionados con el mantenimiento de ciertas normas de calidad y cobertura. El plan de inversiones está sujeto a revisión cada cinco años, pudiendo solicitar modificaciones cuando se verifican ciertos hechos relevantes.

## **INVERSIONES OTPPB CHILE II LTDA. Y FILIALES**

Estados financieros consolidados resumidos por los años  
terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018  
e informe del auditor independiente

Estados Consolidados de Situación Financiera  
Estados Consolidados de Resultados Integrales  
Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto  
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo  
Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos

**Estados Consolidados de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

<b>Activos</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2019 M\$</b>	<b>31.12.2018 M\$</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo		45.727.048	7.760.222
Otros activos no financieros, corrientes		5.312.169	2.802.005
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes		77.735.616	75.102.092
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	4	620.972	604.513
Inventarios		3.783.878	2.503.048
Activos por impuestos, corrientes		1.885.764	3.189.315
<b>Activos corrientes Total</b>		<b>135.065.447</b>	<b>91.961.195</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros, no corrientes		184.849.921	153.488.217
Otros activos no financieros, no corrientes		2.935.651	3.781.871
Derechos por cobrar, no corrientes		301.778	273.355
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	4	10.672.666	10.971.017
Activos intangibles distintos de la plusvalía		235.775.426	225.352.743
Propiedades, plantas y equipos		1.510.816.478	1.452.332.481
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>1.945.351.920</b>	<b>1.846.199.684</b>
<b>Total activos</b>		<b>2.080.417.367</b>	<b>1.938.160.879</b>

Las notas adjuntas 1 a la 4 forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos.

**Estados Consolidados de Situación Financiera**  
**Al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

<b>Patrimonio y Pasivos</b>	<b>Nota N°</b>	<b>31.12.2019 M\$</b>	<b>31.12.2018 M\$</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes		31.233.920	28.961.276
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes		77.126.998	72.211.597
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	4	17.031	13.945
Otras provisiones, corrientes		1.494.944	2.497.931
Pasivos por Impuestos, corrientes		96.317	619.813
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes		7.970.076	8.215.045
Otros pasivos no financieros, corrientes		4.812.249	5.600.058
<b>Pasivos corriente Total</b>		<b>122.751.535</b>	<b>118.119.665</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes		885.887.385	803.197.431
Otras provisiones, no corrientes		9.391.289	7.412.771
Pasivos por impuestos diferidos		77.436.515	61.424.032
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes		4.574.308	4.211.059
Otros pasivos no financieros, no corrientes		2.235.953	2.343.678
<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b>979.525.450</b>	<b>878.588.971</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>1.102.276.985</b>	<b>996.708.636</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido		845.949.213	845.949.213
Ganancias acumuladas		69.430.356	52.822.252
Otras reservas		(5.370.518)	(24.049.934)
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>910.009.051</b>	<b>874.721.531</b>
Participaciones no controladoras		68.131.331	66.730.712
<b>Patrimonio total</b>		<b>978.140.382</b>	<b>941.452.243</b>
<b>Total Pasivos y Patrimonio</b>		<b>2.080.417.367</b>	<b>1.938.160.879</b>

Las notas adjuntas 1 a la 4 forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos.

**Estados Consolidados de Resultados Integrales por Naturaleza**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

Estado de resultado	Nota	Acumulado	
		01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
	N°	M\$	M\$
<b>Ganancia</b>			
Ingresos de actividades ordinarias		361.519.826	348.633.590
Otros ingresos por naturaleza		11.592.316	17.573.027
Materias primas y consumibles utilizados		(44.873.102)	(39.393.231)
Gastos por beneficios a los empleados		(43.916.520)	(42.295.104)
Gasto por depreciación y amortización		(61.844.313)	(56.084.216)
Otros gastos, por naturaleza		(109.619.530)	(105.780.891)
Otras ganancias (pérdidas)		1.592.105	(1.915.268)
Ingresos financieros		3.617.504	2.947.143
Costos financieros		(28.093.031)	(27.904.628)
Diferencias de cambio		1.868	3.047
Resultado por unidades de reajuste		(22.341.499)	(22.216.841)
<b>Ganancia antes de impuestos</b>		<b>67.635.624</b>	<b>73.566.628</b>
Gasto por impuestos a las ganancias		(12.590.439)	(13.245.272)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>55.045.185</b>	<b>60.321.356</b>
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia</b>		<b>55.045.185</b>	<b>60.321.356</b>
<b>Ganancia atribuible a:</b>			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		50.888.122	56.305.360
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		4.157.063	4.015.996
<b>Ganancia</b>		<b>55.045.185</b>	<b>60.321.356</b>

Las notas adjuntas 1 a la 4 forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos.

**Estados Consolidados de Otros Resultados Integrales por Naturaleza**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

Estado de resultado integral	Nota	Acumulado	
		01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
	N°	M\$	M\$
Ganancia		55.045.185	60.321.356
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>			
Otros resultados integrales por ganancias (cambio de tasa)		-	(74.556)
Ganancias (pérdidas) por activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral, antes de impuestos		25.784.435	(4.779.782)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por		(193.391)	(56.841)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>		<b>25.591.044</b>	<b>(4.911.179)</b>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<b>25.591.044</b>	<b>(4.911.179)</b>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período</b>			
Impuesto a las ganancias relativos a inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral		(6.961.797)	1.290.541
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		49.839	58.556
<b>Otro resultado integral</b>		<b>18.679.086</b>	<b>(3.562.082)</b>
<b>Resultado integral Total</b>		<b>73.724.271</b>	<b>56.759.274</b>
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		69.567.208	52.743.278
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		4.157.063	4.015.996
<b>Resultado integral total</b>		<b>73.724.271</b>	<b>56.759.274</b>

Las notas adjuntas 1 a la 4 forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos.

**Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

	Capital Pagado	Reservas beneficios empleados	Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral	Otras reservas varias	Total otras reservas	Ganancias (Pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladas	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>2019</b>									
Saldo inicial período actual 01.01.2019	845.949.213	(1.850.746)	33.917.377	(56.116.565)	(24.049.934)	52.822.252	874.721.531	66.730.712	941.452.243
Cambios en el patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	50.888.122	50.888.122	4.157.063	55.045.185
Otro resultado integral	-	(143.552)	18.822.638	-	18.679.086	-	18.679.086	-	18.679.086
Resultado integral	-	(143.552)	18.822.638	-	18.679.086	50.888.122	69.567.208	4.157.063	73.724.271
Retiros	-	-	-	-	-	(34.280.018)	(34.280.018)	-	(34.280.018)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	330	330	-	330	(2.756.444)	(2.756.114)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	(143.552)	18.822.638	330	18.679.416	16.608.104	35.287.520	1.400.619	36.688.139
<b>Saldo final período actual 31.12.2019</b>	<b>845.949.213</b>	<b>(1.994.298)</b>	<b>52.740.015</b>	<b>(56.116.235)</b>	<b>(5.370.518)</b>	<b>69.430.356</b>	<b>910.009.051</b>	<b>68.131.331</b>	<b>978.140.382</b>
<b>2018</b>									
Saldo inicial período anterior 01.01.2018	845.949.213	(1.777.905)	-	(56.133.513)	(57.911.418)	59.947.093	847.984.888	67.698.379	915.683.267
Incremento (disminución) por cambios en política contable	-	-	37.406.618	-	37.406.618	(5.975.040)	31.431.578	(572.389)	30.859.189
Patrimonio inicial reexpresado	845.949.213	(1.777.905)	37.406.618	(56.133.513)	(20.504.800)	53.972.053	879.416.466	67.125.990	946.542.456
Cambios en el patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	56.305.360	56.305.360	4.015.996	60.321.356
Otro resultado integral	-	(72.841)	(3.489.241)	-	(3.562.082)	-	(3.562.082)	-	(3.562.082)
Resultado integral	-	(72.841)	(3.489.241)	-	(3.562.082)	56.305.360	52.743.278	4.015.996	56.759.274
Retiros	-	-	-	-	-	(57.455.161)	(57.455.161)	-	(57.455.161)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	16.948	16.948	-	16.948	(4.411.274)	(4.394.326)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	(72.841)	(3.489.241)	16.948	(3.545.134)	(1.149.801)	(4.694.935)	(395.278)	(5.090.213)
<b>Saldo final período anterior 31.12.2018</b>	<b>845.949.213</b>	<b>(1.850.746)</b>	<b>33.917.377</b>	<b>(56.116.565)</b>	<b>(24.049.934)</b>	<b>52.822.252</b>	<b>874.721.531</b>	<b>66.730.712</b>	<b>941.452.243</b>

Las notas adjuntas 1 a la 4 forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

**Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Directo**  
**Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018**  
**(Cifras en miles de pesos - M\$)**

	Nota	01.01.2019	Acumulado
		31.12.2019	01.01.2018
	N°	M\$	M\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:</b>			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		423.837.771	403.079.347
Otros cobros por actividades de operación		4.126.955	2.396.281
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(187.001.311)	(165.529.593)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(45.103.736)	(43.371.697)
Otros pagos por actividades de operación		(30.173.713)	(32.220.358)
Intereses recibidos		982.712	603.361
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(2.230.208)	(3.737.256)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(257.453)	221.257
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de la operación</b>		<b>164.181.017</b>	<b>161.441.342</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión:</b>			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		-	(215.581)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		2.792.940	60
Compras de propiedades, planta y equipo		(104.510.964)	(79.836.742)
Compras de activos intangibles		(21.211.862)	(23.805.089)
Cobros a entidades relacionadas		1.138.986	1.742.023
Dividendos recibidos		10.384.895	15.883.193
Otras entradas (salidas) de efectivo		(28.362)	-
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión</b>		<b>(111.434.367)</b>	<b>(86.232.136)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:</b>			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		47.719.771	9.145.032
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		28.360.132	2.429.122
Pagos de préstamos		(21.685.234)	(18.870.423)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(2.249.778)	-
Dividendos pagados		(37.013.318)	(61.689.048)
Intereses pagados		(30.244.981)	(28.735.297)
Otras entradas (salidas) de efectivo		333.584	591.229
<b>Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación</b>		<b>(14.779.824)</b>	<b>(97.129.385)</b>
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		37.966.826	(21.920.179)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		37.966.826	(21.920.179)
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo</b>		<b>7.760.222</b>	<b>29.680.401</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>		<b>45.727.048</b>	<b>7.760.222</b>

Las notas adjuntas 1 a la 4 forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos.

## Índice de las Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos

CONTENIDO	PÁG.
1. INFORMACIÓN GENERAL .....	130
2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y POLÍTICAS CONTABLES .....	132
3. CAMBIO CONTABLE Y CORRECCION DE ERRORES .....	159
4. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS .....	161

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### a) Información de la entidad

Inversiones OTPPB Chile II Ltda. fue constituida con fecha 8 de mayo de 2007, con el objeto de realizar toda clase de inversiones y/o negocios, especialmente la inversión en efectos de comercio, valores mobiliarios, títulos de crédito, monedas o divisas extranjeras, acciones, bonos, debentures, y en general, cualquier valor o instrumento de inversión del mercado de capitales. El capital social de Inversiones OTPPB Chile II Ltda., se ha constituido a través del aporte de AndesCan SpA., con el aporte de los derechos sociales que esta Compañía poseía desde el año 2007, a través de las cuales se materializó la adquisición de las acciones de la Inversión en Nuevosur S.A.

En junio del año 2012 Inversiones OTPPB Chile II Ltda. realizó un aumento de capital e Inversiones Southwater Ltda. concurrió y realizó el aporte de los derechos sociales que esta Compañía poseía hasta junio del 2012 en las sociedades Essbio S.A. (Ex – Inversiones OTPPB Chile I S.A.) y Esva S.A. (Ex – Inversiones OTPPB Chile III S.A.). A través de dichas sociedades, Inversiones OTPPB Chile II Ltda., participa en el sector sanitario proveyendo servicios de esta naturaleza a sus clientes.

### b) Información filiales directas

#### Essbio S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile I S.A.)

Essbio S.A., Rol Único Tributario 76.833.300-9, está inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), bajo el número 1.119 del Registro de Valores de dicha Comisión. Su domicilio legal es Avenida Arturo Prat 199, piso 17, Concepción, Chile.

La entidad controladora directa de Essbio S.A., es Inversiones OTPPB Chile II Ltda., filial de Inversiones Southwater Ltda..

Essbio S.A. tiene por objeto social, según lo establece el artículo segundo de sus Estatutos Sociales, la prestación de servicios sanitarios, que contempla la construcción y explotación de servicios públicos destinados a producir y distribuir agua potable y recolectar y disponer aguas servidas. Su actual área de concesión está distribuida en las regiones del Libertador General Bernardo O'Higgins y del Bio Bio, alcanzando un total de clientes ascendente a 825.817 (807.855 en diciembre de 2018).

Para dar un servicio integral dentro de su giro, Essbio S.A. cuenta con la filial no sanitaria, Biodiversa S.A., que actualmente otorga servicios como el tratamiento de residuos industriales líquidos. Adicionalmente, Biodiversa S.A. tiene dentro de su objeto la prestación de servicios de laboratorio, análisis químicos, biológicos y otros, el diseño, construcción y operación de sistemas de agua potable y alcantarillado, el estudio, construcción y explotación de sistemas de solución para el manejo de aguas lluvias; la importación y comercialización de toda clase de bienes y servicios; la prestación de servicios comerciales y de informática y la realización de inversiones en toda clase de bienes muebles e inmuebles. Biodiversa S.A. no está inscrita en la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).

### **Esva S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile III S.A.)**

Esva S.A., Rol Único Tributario 76.000.739-0, está inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), desde el 21 de enero de 2014 bajo el número 1118. Su domicilio legal es Cochrane 751, Valparaíso, Chile.

La entidad controladora directa de Esva S.A., es Inversiones OTPPB Chile II Ltda., que a su vez es controlada por Inversiones Southwater Ltda..

Esva S.A. tiene por objeto social la producción y distribución de agua potable, y recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, y efectuar además prestaciones relacionadas con dichas actividades, en la forma y condiciones establecidas en la ley que autoriza su creación y otras normas que le sean aplicables. Su actual área de concesión está distribuida en las áreas urbanas de la Región de Valparaíso, que la anterior Empresa de Obras Sanitarias de la Región atendía al 27 de enero de 1986 – exceptuados los sectores entregados en concesión a servicios particulares o municipales – más aquellas zonas de expansión contempladas dentro de los planes de desarrollo que aprueba la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de acuerdo con lo establecido en la Ley N°18.777 y en el decreto N° 2.166/78 y 69/89, ambos del Ministerio de Obras Públicas. Incluye, además, las localidades urbanas cuyas concesiones sanitarias han sido otorgadas por la Autoridad a Esva S.A., con posterioridad a esa fecha, sea mediante regularización de las áreas de expansión contempladas en sus planes de desarrollo o por ampliaciones de sus zonas de concesión. Adicionalmente, Esva S.A. presta servicios de agua potable a otras localidades, fuera del área de concesión en la Comuna de Algarrobo, en base a convenios suscritos con las comunidades de Algarrobo Norte, Mirasol y Las Brisas.

El 25 de noviembre de 2003, la Sociedad se adjudicó en licitación pública, el derecho de explotación por 30 años de las concesiones de la que es titular ECONSSA CHILE S.A. (a la sazón ESSCO S.A.), de la sanitaria de la Región de Coquimbo. Para tales efectos se constituyó una sociedad anónima cerrada filial, denominada Aguas del Valle S.A., el día 4 de diciembre de 2003, la que se encuentra inscrita bajo el Nro. 88 del Registro Especial de Entidades Informantes (REEI) de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros, encontrándose, por lo tanto, sujeta a la fiscalización de dicha Comisión. Aguas del Valle S.A. produce y distribuye agua potable; recolecta, trata y dispone aguas servidas, para lo cual realiza además las prestaciones relacionadas a dichas actividades, en los términos establecidos en el DFL N° 382 de 1988, del Ministerio de Obras Públicas, y demás normas aplicables.

### **c) Otras inversiones**

**Nuevosur S.A.** (en adelante la “Sociedad” o “Nuevosur”) tiene su domicilio legal en Monte Baeza s/n, Talca, Chile y su Rol Único Tributario es 96.963.440-6.

Nuevosur S.A se constituyó como sociedad anónima abierta por escritura pública el 10 de septiembre de 2001 ante el Notario Público de Santiago don René Benavente Cash.

El objeto único y exclusivo de la Sociedad es el establecimiento, construcción y explotación de los servicios públicos de producción y distribución de agua potable y de recolección y disposición de aguas servidas a través de la explotación de las concesiones sanitarias de la Empresa de Servicios Sanitarios del Maule S.A. (ESSAN S.A.; hoy ECONSSACHILE S.A.), y la realización de las demás prestaciones relacionadas con dichas actividades. Alcanzando un total de 282.020 clientes.

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros (SVS) con el N°752. Como empresa del sector sanitario, es fiscalizada por la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), en conformidad con la Ley N°18.902 y los Decretos con Fuerza de Ley N°382 y N°70, ambos del año 1988.

Inversiones OTPPB Chile II Ltda. es dueña de 90.100.000 acciones de Nuevosur, equivalente a un 90,1% de total de las acciones. Esta inversión se mide a valor razonable con cambio en otros resultados integrales (VRCCORI) según NIIF 9.

El controlador de Nuevosur S.A. es Inversiones Aguas Río Claro Ltda., quien posee 36.618 acciones serie A equivalente al 90,2% de las acciones con derecho a voto.

## **2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y POLÍTICAS CONTABLES**

### **a) Bases de preparación**

Los estados financieros consolidados en forma resumida, han sido preparados de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General (NCG) N°30, sección II.2.1, párrafo A.4.2, emitida por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), con fecha 3 de mayo de 2014, y corresponde a aquellos que fueron utilizados en el proceso de consolidación llevado a cabo por Inversiones Southwater Ltda. al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Estos estados financieros consolidados resumidos han sido preparados considerando las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) en cuanto a principios contables y de presentación, pero este formato resumido no considera las revelaciones requeridas por tales normas, de acuerdo a la normativa señalada en el párrafo anterior.

La Sociedad y sus filiales cumplen con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presentan condiciones de operación normal en cada ámbito en el que se desarrollan sus actividades, sus proyecciones muestran una operación rentable y tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos estados financieros consolidados.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2019, aplicadas de manera uniforme a los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

### **b) Moneda funcional**

La moneda funcional del Grupo se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se

convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se convierten a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del período dentro de otras partidas financieras.

La moneda de presentación y la moneda funcional de Inversiones OTPPB Chile II Ltda. y sus Filiales es el peso chileno.

### **c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

La información contenida en estos estados financieros consolidados resumidos es responsabilidad de la Administración del Grupo, que manifiesta expresamente que se han aplicado la totalidad de los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

La Administración de la Sociedad ha aprobado estos estados financieros con fecha 30 de marzo de 2020.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración del Grupo, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

### **d) Compensación de saldos y transacciones**

Como norma general en los estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Sociedad tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados o balance según corresponda.

### **e) Bases de consolidación**

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad y entidades controladas por la Sociedad (sus filiales). El control se logra cuando la Sociedad está expuesta, o tiene los derechos, a los rendimientos variables procedentes de su implicación en la sociedad participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ésta. Específicamente, la Sociedad controla una participada si y sólo si tiene todo lo siguiente:

- Poder sobre la participada (es decir derechos existentes que le dan la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada, es decir, las actividades que afectan de forma significativa a los rendimientos de la participada.);
- Exposición, o derecho, a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada; y
- Capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de los rendimientos del inversor.

La Sociedad reevaluará si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;
- Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- Cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada cesando cuando pierda el control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en los estados consolidados de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la subsidiaria.

La ganancia o pérdida de cada componente de otros resultados integrales son atribuidas a los propietarios de la Sociedad y a la participación no controladora, según corresponda. El total de resultados integrales es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aun cuando el resultado de la participación no controladora tenga un déficit de saldo.

Si una subsidiaria utiliza políticas contables diferentes de las adoptadas en los estados financieros consolidados, para transacciones y otros sucesos similares en circunstancias parecidas, se realizarán los ajustes adecuados en los estados financieros de las subsidiarias al elaborar los estados financieros consolidados para asegurar la conformidad con las políticas contables del Grupo.

Todas las transacciones, saldos, ingresos y gastos entre empresas relacionadas son eliminados en la consolidación, como también se ha dado reconocimiento a las participaciones no controladoras que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la matriz Inversiones OTPPB Chile II Ltda., y sus filiales.

El detalle del Grupo consolidado se presenta a continuación:

RUT	Nombre Sociedad	Moneda Funcional	31.12.2019			31.12.2018		
			Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.833.300-9	Essbio S.A.	CLP	89,5701	-	89,5701	89,5632	-	89,5632
76.000.739-0	Esva S.A.	CLP	94,1998	-	94,1998	94,1998	-	94,1998
76.047.175-5	Biodiversa S.A.	CLP	-	67,1776	67,1776	-	67,1724	67,1724
76.170.232-7	Inversiones Biodiversa S.A.	CLP	-	67,1708	67,1708	-	67,1656	67,1656
99.541.380-9	Aguas del Valle S.A.	CLP	-	93,2578	93,2578	-	93,2578	93,2578
76.027.490-9	Servicios Sanitarios las Vegas Ltda.	CLP	-	93,2485	93,2485	-	93,2485	93,2485

**Participaciones no controladoras** - Una controladora presentará las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la dominante. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

### Información financiera resumida de filiales directas

Filiales	Activos Corrientes M\$	Activos No Corrientes M\$	Pasivos Corrientes M\$	Pasivos No Corrientes M\$	Patrimonio M\$
<b>31.12.2019</b>					
Essbio S.A.	37.057.334	791.358.619	37.281.636	428.609.546	362.524.771
Esva S.A.	98.814.107	1.008.688.599	92.978.185	531.409.323	483.115.198
Total filiales directas	135.871.441	1.800.047.218	130.259.821	960.018.869	845.639.969
<b>31.12.2018</b>					
Essbio S.A.	40.042.297	765.805.726	39.771.748	407.083.322	358.992.953
Esva S.A.	53.359.369	959.548.546	86.827.356	458.960.865	467.119.694
Total filiales directas	93.401.666	1.725.354.272	126.599.104	866.044.187	826.112.647

## f) Reconocimiento de ingresos

### Ingresos de prestación de servicios

Los ingresos ordinarios corresponden básicamente al desarrollo de la actividad principal de la Sociedad que es la prestación de los servicios regulados relacionados con producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas, otros servicios regulados (los que incluyen ingresos relacionados con cargos de corte y reposición de suministro, monitoreo de descarga de residuos industriales líquidos y cargos fijos) estos se reconocen en función del criterio del devengo en base a los consumos leídos, es decir cuando se produce la prestación del servicio, independiente del momento en que se produzca la facturación y el pago. La prestación se valoriza de acuerdo a la tarifa que surge de los procesos tarifarios mantenidos con la SISS cada cinco años.

Los clientes están divididos en grupos de facturación, lo que determina fechas para lecturas y posterior facturación, este proceso se desarrolla en base a un calendario mensual.

Para algunos grupos se cuenta con la información sobre la base de consumos leídos y a éste se le aplica la tarifa correspondiente. Para otros grupos a la fecha del cierre mensual no se cuenta con el dato de lectura, en consecuencia se procede a estimar sobre la base de datos físicos del mes anterior valorizados a la tarifa vigente, para lo cual se considera según corresponda tarifa normal o sobreconsumo. Cualquier diferencia que se produzca entre el consumo real y el estimado, se corrige al mes siguiente.

También, considera los ingresos por servicios provenientes de los negocios no regulados como lo son: servicios de agua cruda, servicios de transporte de agua y servicios de ingeniería y asesorías de agua potable rural, convenios de 52 bis y Ampliación de Territorio Operacional (ATO) con urbanizadores; todos estos se reconocen como ingresos, cuando el servicio es prestado o en el momento de la entrega de los bienes, en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad.

A través de la filial indirecta Biodiversa S.A. considera la prestación de servicios de laboratorio y la realización de todo tipo de análisis físicos, químicos, biológicos o bacteriológicos de agua, gases y sólidos, incluyendo suelos, lodos y residuos todos estos se reconocen como ingresos, cuando el servicio es prestado o en el momento de la entrega de los bienes, en la medida en que se satisfagan las obligaciones de desempeño por parte de la Sociedad.

### Ingresos por dividendos e intereses

El ingreso de los dividendos por inversión es reconocido una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir estos pagos (siempre que sea probable que los beneficios económicos fluirán para el Grupo y que los ingresos ordinarios puedan ser medidos confiablemente).

Los ingresos por intereses son reconocidos cuando sea probable que el Grupo reciba los beneficios económicos asociados con la transacción y el importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda ser medido de forma fiable.

Los ingresos por intereses relacionados con instrumentos financieros son registrados sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el importe neto en libros del activo o pasivo financiero sobre el reconocimiento inicial.

#### g) Transacciones en moneda extranjera

Al preparar los estados financieros de las entidades individuales, las transacciones en moneda distinta a la moneda funcional de la entidad (moneda extranjera) son registradas utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas en que se efectúan las operaciones. Al cierre de los períodos que se informan, las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera son reconvertidas a los tipos de cambio vigentes a esa fecha. Las partidas no monetarias registradas al valor razonable, denominadas en moneda extranjera, son reconvertidas a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se determinó el valor razonable.

Las diferencias en cambio se reconocen en los estados de resultados integrales consolidados de cada ejercicio.

Los activos y pasivos en unidades de fomento, son traducidos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.12.2019	31.12.2018
	\$	\$
Unidad de Fomento (UF)	28.309,94	27.565,79

#### h) Costos por préstamos

Los costos por préstamos atribuidos directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales constituyen activos que requieren de un período de tiempo substancial para su uso o venta son sumados al costo de estos activos hasta el momento en que estén listos para su uso o venta.

El ingreso percibido por la inversión temporal de préstamos específicos pendientes de ser consumidos en activos calificados es deducido de los costos por préstamos aptos para su capitalización.

Todos los otros costos por préstamos son reconocidos en resultados durante el período en que se incurren.

#### i) Beneficios al personal

El Grupo reconoce en los estados financieros, las obligaciones emanadas de los beneficios al personal que están contenidos en los convenios colectivos y contratos individuales con el personal.

Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

En la filial Essbio S.A. además, se ha convenido un premio de antigüedad con sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculados de acuerdo a valorizaciones realizadas por un modelo actuarial adquirido a un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultado en el período que corresponde.

El Grupo tiene pactados beneficios por cumplimiento de metas y otros conceptos de corto plazo, los cuales son valorizados al monto real de su pago y clasificados en el rubro "Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes".

La remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remediación reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del período. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el período de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del período por el activo o pasivo neto por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se categorizan como sigue:

- Costo por servicios (incluyendo el costo por servicios actuales, costo por servicios pasados, así como también las ganancias o pérdidas por reducciones y liquidaciones);
- Gasto o ingreso por interés neto
- Remediación

Las filiales Essbio S.A. y Esvál S.A. y su filial Aguas del Valle S.A. utilizan supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 4,85% nominal anual para Essbio S.A. y una tasa de descuento de 3,66% para Esvál S.A. y su filial Aguas del Valle S.A., los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del período se presenta en el ítem Provisiones por beneficios a los empleados del pasivo no corriente.

#### **j) Impuestos a las Ganancias**

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el efecto de los impuestos diferidos.

**Impuesto corriente** - El impuesto por pagar corriente se basa en las bases fiscales registradas durante el año. La ganancia fiscal difiere de la ganancia reportada en el estado consolidado de resultados integrales, debido a las partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles.

El pasivo del Grupo por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa.

**Impuestos diferidos** - El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el importe en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la ganancia fiscal y goodwill tributario existente posterior a la fusión y asignación en los correspondientes activos netos según tasaciones, el cual se amortiza en el periodo de 10 años según lo establece la ley. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporarias imponibles. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de ganancias fiscales futuras contra las cuales cargar esas diferencias temporarias deducibles y cuando exista la posibilidad de que estas puedan revertirse en un futuro cercano.

Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen de la plusvalía o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta la ganancia fiscal ni la ganancia contable.

Sin embargo, debe ser reconocido un pasivo diferido de carácter fiscal por diferencias temporarias imponibles asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, a excepción de aquellos en los que el Grupo es capaz de controlar el reverso de la diferencia temporaria y cuando exista la posibilidad de que ésta no pueda revertirse en un futuro cercano.

Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporarias asociadas con dichas inversiones y participaciones son únicamente reconocidos, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de ganancias fiscales futuras contra las que cargar esas diferencias temporarias y cuando exista la posibilidad de que éstas puedan revertirse en un futuro cercano.

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada período sobre el que se informe y se debe reducir el importe del saldo del activo por impuestos diferidos, en la medida que estime probable que no dispondrá de suficiente ganancia fiscal, en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Al contabilizar el impuesto a las ganancias se evalúan las consecuencias actuales y futuras de:

- la recuperación (liquidación) en el futuro del importe en libros de los activos (pasivos) que se han reconocido en el estado de situación financiera de la entidad; y
- las transacciones y otros sucesos del periodo corriente que han sido objeto de reconocimiento en los estados financieros.

Tras el reconocimiento, por parte de la entidad, de cualquier activo o pasivo, está inherente la expectativa de que recuperará el primero o liquidará el segundo, por los valores en libros que figuran en las correspondientes partidas.

Cuando sea probable que la recuperación o liquidación de los valores contabilizados vaya a dar lugar a pagos fiscales futuros mayores (menores) de los que se tendrían si tal recuperación o liquidación no tuviera consecuencias fiscales, de acuerdo a lo establecido en NIC 12 y SIC 21, la entidad reconozca un pasivo (activo) por el impuesto diferido, con algunas excepciones muy limitadas.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del período sobre el que se informa hayan sido aprobadas o prácticamente terminado el proceso de aprobación. La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

La Sociedad y sus filiales compensan activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto a las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal y el Grupo tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

**Impuestos corrientes y diferidos** - Los impuestos corrientes y diferidos, se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el estado de resultados integrales, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios. En el caso de una combinación de negocios, el efecto fiscal se considera dentro de la contabilización de la combinación de negocios.

#### **k) Propiedades, Plantas y Equipos**

El Grupo utiliza el método del costo para la valorización de propiedades, planta y equipos de acuerdo a lo establecido en NIC 16.

Las propiedades, planta y equipos del Grupo se encuentran valorizadas al costo de adquisición, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro acumuladas.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia, o un aumento de la vida útil de los bienes, se contabiliza como mayor costo de los correspondientes bienes. Dentro del costo de algunas obras se incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables. Así también, se incluyen los costos de financiamiento.

Los costos de reparaciones y mantenimiento son registrados como gasto en el período en que se incurren.

En el rubro propiedades, planta y equipos se incluyen urbanizaciones ejecutadas y financiadas por sociedades constructoras en el desarrollo de sus proyectos, para que sus clientes se conecten a la red de servicios sanitarios.

Estos bienes corresponden principalmente a redes de agua potable y aguas servidas, que se requieren para la prestación de los servicios sanitarios a los nuevos clientes incorporados y según lo establece la Ley de Servicios Sanitarios estos bienes no constituyen activos de las empresas sanitarias para fines de la fijación de tarifas, así como tampoco generan para la sociedad una obligación con los urbanizadores.

En los artículos 36 a 43 y 53 del DFL N° 382/1988 del Ministerio de Obras Públicas (Ley general de Servicios Sanitarios), se establecen las responsabilidades respecto de la instalación, en el periodo de construcción, por parte del urbanizador, y se determina que es responsabilidad del prestador del servicio sanitario, la mantención y reposición de estos bienes.

El Grupo registra dichos activos a su valor justo con abono a una cuenta complementaria bienes financiados por urbanizadores por igual importe. Los bienes registrados como propiedades planta y equipos y su cuenta complementaria se amortizan en el mismo período de la vida útil que le corresponden a los activos y se presentan netos en la correspondiente cuenta en Propiedades planta y equipos en los estados financieros.

**Vidas Útiles** - Las vidas útiles consideradas para efectos del cálculo de la depreciación se sustentan en especificaciones de los proveedores, informes de evaluadores externos e internos y estudios técnicos preparados por especialistas, las cuales se revisan en la medida que surjan antecedentes que permitan considerar que la vida útil de algún activo se ha modificado. La asignación de la vida útil total para los activos se realiza sobre la base de varios factores, dentro de los cuales podemos señalar los siguientes:

- Naturaleza de los materiales componentes de los equipos o construcciones
- Medio de operación de los equipos
- Intensidad de uso
- Limitaciones legales, regulatorias o contractuales

La depreciación es reconocida como el castigo al costo del activo (distinto a terrenos o activos en construcción) menos su valor residual sobre sus vidas útiles usando el método de amortización lineal. Las vidas útiles estimadas, los valores residuales y el método de depreciación son revisados al final de cada periodo de reporte, con los efectos de cualquier cambio en la estimación contabilizado prospectivamente.

Sin perjuicio de lo anterior, a partir de diciembre del año 2008, la filial Essbio S.A., para algunos bienes de las plantas de agua potable y tratamiento, calcula su depreciación de acuerdo al uso de dichos bienes.

La recuperabilidad de los activos se estima de conformidad con NIC 36. Se evalúan los activos para detectar posibles deterioros sobre una base permanente a través de estimar si se generarán ingresos suficientes para cubrir todos los costos incluida la depreciación del activo fijo.

## I) Arrendamientos

### La Sociedad como arrendatario

El Grupo evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. El Grupo reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Sociedad reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, el Grupo utiliza la tasa incremental por préstamos, obtenida a través de cotizaciones con instituciones financieras, considerando condiciones de moneda y vencimiento similares a los contratos evaluados.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen:

- Pagos fijos (incluyendo los pagos en esencia fijos), menos cualquier incentivo por arrendamiento;
- Pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- Importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual;
- El precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción; y
- Pagos de penalizaciones por terminar el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento es presentado dentro del rubro “Otros pasivos financieros” de los estados consolidados de situación financiera.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido incrementado el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

El Grupo reevalúa el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho de uso respectivo) cuando:

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).
- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

El Grupo no realizó ninguno de tales cambios durante todos los períodos presentados.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando el Grupo incurre en una obligación por costos para dismantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho de uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Sociedad espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

Los activos por derecho de uso son representados dentro del rubro “Propiedades, planta y equipos”.

El Grupo aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de “Propiedades, planta y equipos”.

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen de un índice o una tasa no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso. Los pagos variables son reconocidos como un gasto en el período en el cual ocurre el evento o condición que origina tales pagos y son incluidos en el rubro “Otros gastos por naturaleza” en los estados de resultados.

Cómo una solución práctica, NIIF 16 permite a un arrendatario no separar los componentes que no son arrendamiento, y en su lugar contabilizar para cualquier arrendamiento y asociados componentes que no son arrendamientos como un solo acuerdo. La Sociedad no ha utilizado esta solución práctica.

### **La Sociedad como arrendador**

Los arrendamientos en los cuales la Sociedad es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

Cuando la Sociedad es un arrendador intermedio, contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. El subarrendamiento es clasificado como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho de uso que se origina del arrendamiento principal.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la Sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la Sociedad con respecto a los arrendamientos.

Cuando un contrato incluye componentes de arrendamiento y de no arrendamiento, la Sociedad aplica NIIF 15 para asignar la contraprestación bajo el contrato a cada componente.

### **m) Activos Intangibles**

El Grupo optó por registrar sus activos intangibles de acuerdo al modelo del costo según lo definido en NIC 38.

Los activos intangibles de vida útil definida se registran al costo de adquisición menos su amortización acumulada y pérdidas por deterioro. La amortización es reconocida por el método lineal en base a su vida útil estimada. La vida útil estimada y el método de amortización son revisados al cierre de cada periodo de reporte y los efectos de cualquier cambio en la estimación se contabilizan prospectivamente. Los activos intangibles de vida indefinida se registran al costo de adquisición menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

Los principales activos intangibles de vida útil definida corresponden a concesiones sanitarias, aplicaciones informáticas y otros derechos, en tanto, los principales activos intangibles de vida útil indefinida corresponden a derechos de agua y servidumbres.

Los activos intangibles con vida útil indefinida no se amortizan y se aplica una prueba de deterioro anual.

Dentro de los activos intangibles con vida útil definida, uno de los principales activos corresponde a aplicaciones informáticas, para el cual se aplica una vida útil de 4 años.

Los costos de algunos intangibles incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables, los que se relacionan directamente con la adquisición y desarrollo de software computacionales relevantes y específicos para la Sociedad, los cuales son activados y amortizados en los ejercicios en que se espera generen ingresos por su uso. Tanto las remuneraciones directas como las asesorías son consideradas costos directos del proyecto, las que corresponden al personal que participó en las etapas de definiciones y pruebas, entre otras funciones.

En el caso de la filial Aguas del Valle S.A., el principal activo intangible corresponde a los bienes afectos al derecho de explotación de la Concesión Sanitaria de la región de Coquimbo, los cuales se amortizaban hasta el 31 de diciembre de 2012, en función a las especificaciones técnicas y al uso dado a cada uno de ellos en forma individual. A partir del 01 de enero de 2013, los activos intangibles asociados al contrato de concesión celebrado entre Aguas del Valle S.A. con Econssa Chile S.A., se comenzaron a amortizar considerando los metros cúbicos (m<sup>3</sup>) de producción de agua potable, que la Administración de Aguas del Valle S.A. estima se venderán hasta el año 2033 (método de las unidades producidas).

### Concesiones de Servicios:

La filial indirecta Aguas del Valle S.A. posee derechos de explotación de las concesiones sanitarias de la región del Coquimbo adjudicados mediante licitación pública por parte de la Empresa de Servicios Sanitarios de Coquimbo (ESSCO) hoy ECONSSA CHILE S.A. Estos acuerdos de concesión se valorizan de acuerdo a lo establecido en IFRIC 12, Acuerdos de Concesión, por corresponder a acuerdos de servicios de concesión público-privado donde: (i) el otorgador controla o regula qué servicios debe proveer el operador con la infraestructura, a quién debe proveerlos, y a qué precio, y; (ii) el otorgador controla a través de propiedad, beneficio designado u otros algún interés residual significativo en la infraestructura al término del acuerdo.

La infraestructura bajo el alcance de esta interpretación no es reconocida como propiedad, planta y equipo del operador (Aguas del Valle S.A.), independiente del grado al cual el operador asume los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad e independientemente de cuál de las partes del contrato tiene derecho legal a la propiedad durante el término del acuerdo, dado que el activo es “controlado” por los otorgadores. En su lugar, el operador reconoce un activo financiero cuando éste posee un derecho incondicional de recibir una retribución en efectivo u otro activo financiero del otorgador (“Modelo de Activo Financiero”), y/o un activo intangible cuando tenga un derecho a cobrar a los usuarios del servicio público (“Modelo de Activo Intangible”). Bajo ambos modelos, el operador contabiliza los ingresos y costos relacionados con los servicios de construcción en conformidad con NIIF 15. Con respecto a los ingresos y costos por los servicios de operación, éstos son contabilizados en conformidad con lo establecido en NIIF 15.

Adicionalmente, las obligaciones contractuales establecen que el operador debe cumplir como una condición de la concesión recibida, con, (a) mantener la infraestructura en un nivel de operatividad, o (b) restaurar la infraestructura a una condición especificada antes de que ésta sea traspasada al otorgador al término de la concesión. Estas obligaciones contractuales de mantener o restaurar la infraestructura,

deberán ser reconocidas y medidas en conformidad con NIC 37, es decir, a la mejor estimación del gasto que sería necesario para liquidar la obligación presente al final del ejercicio de reporte. Finalmente, en conformidad con NIC 23, los costos de financiamiento atribuibles al acuerdo deberán ser reconocidos en resultados en el ejercicio en que son incurridos, a menos que el operador tenga un derecho contractual a recibir un activo intangible (derecho a cobrar a los usuarios del servicio público). En este caso los costos de financiamiento atribuibles al acuerdo deberán ser capitalizados durante la fase de construcción.

De conformidad con el contrato de concesión firmado por la Sociedad filial, ésta tendrá derecho a recuperar el valor de las inversiones que no serán remuneradas al final de la concesión, generándose una cuenta por cobrar que se presenta en el rubro “Otros activos financieros no corrientes”. Por las inversiones efectuadas (en infraestructura) que deberán ser transferidas a ECONSSA CHILE S.A. al término del plazo del contrato de concesión, 30 años contados desde diciembre del año 2003, se ha registrado un activo intangible.

#### **n) Deterioro del Valor de Activos Tangibles e Intangibles distintos de la Plusvalía**

El Grupo evalúa en cada fecha de cierre del Estado de Situación Financiera, si existe algún indicio de deterioro del valor registrado de los activos. En caso de existir algún indicio, se estima el valor recuperable de los citados activos con el objetivo de determinar el deterioro de valor sufrido. Cuando el activo analizado no genera por sí mismo flujos de caja independientes de otros activos, se estima el valor razonable de la Unidad Generadora de Efectivo en la que tal activo se haya incluido.

En el caso de activos fijos e intangibles de vida útil indefinida, no sujetos a depreciación y amortización sistemática, las pruebas de deterioro son realizadas con una periodicidad mínima anual o cuando haya indicios de que el activo ha sufrido una pérdida de valor.

El valor recuperable de un activo sujeto a deterioro es el mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso. Para la estimación del valor en uso, se computa el valor presente de los flujos futuros de caja del activo anualizado (o de la unidad generadora de efectivo a la que pertenezca, en su caso) utilizando una tasa de descuento que refleje tanto el valor temporal del dinero como el riesgo específico asociado al activo.

Cuando se estima que el valor recuperable de un activo es menor que su importe neto en libros, la diferencia se registra con cargo a “resultados por deterioro de activos” del estado de resultados integrales. Las pérdidas reconocidas de esta forma son revertidas con abono a dicha cuenta cuando mejoran las estimaciones sobre su valor recuperable, aumentando el valor del activo hasta el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

El Grupo no considera una evaluación de deterioro por cada uno de sus activos en forma individual, sino que los considera conjuntamente como una sola unidad generadora de efectivo, que incluye tanto sus activos de vida útil definida como indefinida; respecto de la cual realiza una evaluación anual del valor recuperable, con base en los flujos de caja proyectados aprobados por el Directorio.

### **o) Combinación de negocios y Plusvalía**

La plusvalía que surge de una combinación de negocios se reconoce como un activo a la fecha en que se adquiere el control (fecha de adquisición). La plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída de la adquirente (si hubiese) en la entidad, sobre el importe neto a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos.

La valoración de los activos y pasivos adquiridos se realiza de forma provisional en la fecha de toma de control de la sociedad, revisándose la misma en el plazo máximo de un año a partir de la fecha de adquisición. Hasta que se determina de forma definitiva el valor razonable de los activos y pasivos, la diferencia entre el precio de adquisición y el valor contable de la sociedad adquirida se registra de forma provisional como plusvalía.

Sí, luego de la revaluación, la participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos identificables de la adquirida exceden la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la misma y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseído por el adquirente en la adquirida (si hubiese), dicho exceso se reconoce inmediatamente en el estado de resultados como una ganancia por una compra en términos muy ventajosos.

La plusvalía no se amortiza, si no que al cierre de cada ejercicio contable se procede a estimar si se ha producido en ella algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un monto inferior al costo neto registrado, procediéndose, en su caso, al oportuno ajuste por deterioro, según lo requiere la NIC 36.

Las combinaciones de negocios bajo control común se registran utilizando como referencia el método de unificación de intereses. Bajo este método los activos y pasivos involucrados en la transacción se mantienen reflejados al mismo valor libros en que estaban registrados en las empresas de origen. Cualquier diferencia entre los activos y pasivos aportados a la combinación y la contraprestación entregada, se registra directamente en el Patrimonio neto, como un cargo o abono a "Otras Reservas".

### **p) Inventarios**

Los inventarios son valorizados al costo de adquisición o valor neto realizable. Las existencias de materiales, insumos y repuestos se encuentran valorizadas a su costo de adquisición y se presentan netas de una provisión de obsolescencia y mermas. Los valores así determinados no exceden los respectivos costos de reposición.

Es política del Grupo, imputar el costo de producción de las existencias de agua potable en estanques de almacenamiento y redes de distribución directamente a resultados.

El criterio de obsolescencia que aplica el Grupo consiste en provisionar a pérdida aquellos artículos que no han registrado movimientos durante los últimos 24 meses, con la excepción de aquellos que técnicamente sean justificados por las áreas responsables.

### q) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad y sus filiales tienen una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que el Grupo tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dicho flujo de efectivo.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

En los estados financieros se reconoce una provisión asociada al traspaso del capital de trabajo, que incluye los saldos contables de Deudores por Ventas y Existencias, que debe efectuar Aguas del Valle S.A. a Econssa Chile S.A., en el año 2033, fecha en que finalizará la concesión de los servicios sanitarios. Esta provisión se ha constituido de acuerdo a lo indicado en el contrato de transferencia de las concesiones sanitarias de la Cuarta Región, que fue firmado entre las partes con fecha 22 de diciembre de 2003.

### r) Provisión deudores incobrables

A partir del 1 de enero de 2018, y producto de la aplicación de NIIF 9, el criterio para efectuar dicha estimación se basa en la pérdida esperada estimada para cada grupo de clientes, segmentados por su nivel de riesgo. La política de provisión, por segmento, es la siguiente:

Segmento de riesgo	Total cartera (promedio)
Bajo	Entre 0% y 10%
Medio	Entre 15% y 30%
Alto	Entre 40% y 60%
Muy Alto	Entre 90% y 100%

### s) Instrumentos financieros

Al 31 de diciembre de 2019 los activos financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando la Sociedad se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (distintos de los activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la

adquisición de activos financieros o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidos inmediatamente en resultados.

### **i) Activos Financieros**

Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un periodo que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente.

Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea, a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

#### **Clasificación de activos financieros**

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

#### **Costo amortizado y método del interés efectivo**

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del periodo correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Sociedad reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea “Ingresos financieros”.

### **Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI)**

Los instrumentos financieros mantenidos por la Sociedad son clasificados a VRCCORI. Los instrumentos financieros son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando

el método del interés efectivo son reconocidos en resultados. Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

### **Instrumentos de patrimonio designado para ser medidos a VRCCORI**

En el reconocimiento inicial, la Sociedad puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Sociedad tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea “ingresos financieros” en el estado de resultados.

### **Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR)**

Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Sociedad designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una

contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.

- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medido al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Sociedad no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura.

### **Deterioro de activos financieros**

La Sociedad reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas (“PCE”) sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también un compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Sociedad siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales, importes adeudados de clientes bajo contratos de construcción y cuentas por cobrar por arrendamientos. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando sea apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Sociedad reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si deberían ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

## Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Sociedad de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Sociedad en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original. Para cuentas por cobrar por arrendamiento, los flujos de efectivo utilizados para determinar las pérdidas crediticias esperadas son consistentes con los flujos de efectivo utilizados al medir la cuenta por cobrar por arrendamiento en conformidad con NIIF 16 Arrendamientos.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Sociedad está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Sociedad espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

Para compromisos de préstamos sin utilizar, una pérdida crediticia es el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que se deben a la Sociedad si el tenedor del compromiso de préstamo dispone del préstamo; y los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir si dispone del préstamo.

Cuando la PCE durante el tiempo de vida del activo se mide sobre una base colectiva para atender los casos en que la evidencia de aumentos significativos en el riesgo crediticio a nivel de instrumento individual puede no estar aún disponible, los instrumentos financieros se agrupan de la siguiente manera:

- Naturaleza de los instrumentos financieros (es decir, las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar por arrendamiento e importes adeudados de clientes en contratos de construcción de la Sociedad son cada uno evaluados como un grupo separado. Los préstamos a partes relacionadas son evaluados por pérdidas crediticias esperadas sobre una base individual);
- Estatus de morosidad;
- Naturaleza, tamaño e industria de los deudores;
- Naturaleza de las garantías por cuentas por cobrar por arrendamientos; y
- Clasificaciones crediticias externas si estuvieren disponibles.

La agrupación es revisada regularmente por la Administración para asegurarse que los integrantes de cada grupo continúen compartiendo similares características de riesgo crediticio.

Si la Sociedad ha medido la corrección de valor por pérdidas para un instrumento financiero a un importe equivalente a las PCE durante el tiempo de vida del activo en el período de reporte anterior, pero determina en el período de reporte actual que las condiciones para PCE durante el tiempo de vida del activo ya no se cumplen, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas a un importe equivalente a la PCE de los próximos doce meses a la fecha de reporte actual.

La Sociedad reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral", y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

## ii) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

### Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

### Instrumentos de patrimonio

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

La recompra de instrumentos de capital propio de la Sociedad se reconocen y se deducen directamente en patrimonio. No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Sociedad.

### Pasivos financieros

Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no

califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Sociedad, y compromisos emitidos por la Sociedad para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

### **Pasivos financieros medidos a VRCCR**

Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería ser pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica IFRS 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Sociedad, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconocen en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son

reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Sociedad que sean designados por la Sociedad para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

### **Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado**

Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

### **Baja en cuentas de pasivos financieros**

La Sociedad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Sociedad se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

### **Derivados implícitos**

Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

### **t) Estado de flujo de efectivo**

Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, la Sociedad y sus filiales han definido las siguientes consideraciones:

- **Efectivo y equivalente al efectivo:** incluye el efectivo en caja, bancos y las inversiones en fondos mutuos de alta liquidez y depósitos a plazo con vencimiento menor a 90 días. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

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

#### u) Retiro de socios

Para la Matriz Inversiones OTPP Chile II Ltda., los socios definen en el momento de la distribución el monto del retiro a distribuir.

#### v) Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso de existir obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

#### w) Medio ambiente

Los costos asociados a los desembolsos medioambientales, son registrados en los resultados del año en que estos son incurridos.

#### x) Inversión en asociadas

Las inversiones en asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo, y su valor libros se incrementa o disminuye para reconocer la proporción que corresponde en el resultado del ejercicio. Estas inversiones se presentan en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea "Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.

#### y) Adopción de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas

### Nuevos pronunciamientos contables:

- Las siguientes normas y enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados.

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Nuevas Interpretaciones</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

Al 1 de enero de 2019 la aplicación de la NIIF 16 originó ajustes que se describen en nota 3. El resto de las nuevas normas y enmiendas no han tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

- Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 17, Contratos de seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Venta o aportación de activos entre un Inversionista y su asociada o negocio conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco conceptual para el reporte financiero revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Reforma de tasa de interés de referencia (Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

La Administración no ha tenido la oportunidad de considerar el potencial impacto de la adopción de las nuevas normas, nuevas interpretaciones, y enmiendas a las normas.

### 3. CAMBIO CONTABLE Y CORRECCION DE ERRORES

#### c) Arrendamiento

Las políticas contables descritas en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 reflejan las modificaciones realizadas por la adopción de NIIF 16 desde el 1 de enero de 2019.

NIIF 16 introduce requerimientos nuevos o modificados con respecto a la contabilización de arrendamientos. Introduce cambios significativos a la contabilización de los arrendatarios al remover la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, exige el reconocimiento, al comienzo, de un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamientos para todos los arrendamientos, excepto para los arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor.

El Grupo ha aplicado NIIF 16 usando el enfoque modificado de aplicación retrospectiva, por consiguiente, no ha re-expresado la información financiera comparativa y el efecto acumulado de la aplicación inicial de NIIF 16 ha sido presentado como un ajuste al saldo inicial de utilidades retenidas.

#### Impacto de la nueva definición de un arrendamiento

El Grupo ha hecho uso de la solución práctica disponible en la transición a NIIF 16 de no re-evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento en conformidad con NIC 17 y CINIIF 4 continuarán aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 1 de enero de 2019.

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. NIIF 16 determina si un contrato contiene un arrendamiento sobre la base de si el cliente tiene el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

Los efectos que surgen por la aplicación de la nueva Norma en el Grupo son aquellos relacionados con el arrendamiento de vehículos e infraestructura de informática. Como consecuencia del cambio de modelo contable para los arrendamientos, se ha reconocido un aumento en los pasivos corrientes y no corrientes por un monto total de M\$ 7.355.471 al 1 de enero de 2019, por el reconocimiento de pasivos por arrendamiento y un aumento en los activos no corrientes por igual monto, como consecuencia del reconocimiento de los derechos de uso originados en dichos contratos.

Producto de lo anterior, durante el año 2019, en la Sociedad y sus filiales se reconoció un mayor gasto financiero asociado a los nuevos pasivos por arrendamientos por M\$113.663 y una mayor depreciación asociada a los derechos de uso por M\$2.315.294.

La Sociedad aplica la definición de un arrendamiento y guías relacionadas establecidas en NIIF 16 para todos los contratos de arrendamiento firmados o modificados en o después del 1 de enero de 2019

(independientemente de si es un arrendador o un arrendatario en un contrato de arrendamiento). En preparación para la aplicación por primera vez de NIIF 16, la Sociedad ha llevado a cabo un proyecto de implementación. El proyecto ha mostrado que la nueva definición de NIIF 16 no cambiará significativamente el alcance de contratos que cumplen la definición de un arrendamiento para la Sociedad.

NIIF 16 cambia como el Grupo contabiliza arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo NIC 17, los cuales estaban fuera de balance.

#### Reconciliación de los arrendamientos operativos bajo NIIF 16

Detalle	M\$
Descontados usando la tasa incremental por préstamos a la fecha de aplicación inicial (1 de enero de 2019)	8.242.133
Depreciación acumulada derecho de uso al 1 de enero de 2019	(841.986)
Menos: Arrendamientos de corto plazo reconocidos como gastos sobre una base lineal	(97.082)
Mas: Ajuste índice Reajustabilidad unidad de fomento	52.406
<b>Obligaciones por arrendamientos reconocidos al 1 de enero de 2019</b>	<b>7.355.471</b>
Pasivos por arrendamientos porción corriente	2.233.889
Pasivos por arrendamientos porción no-corriente	5.121.582
<b>Total Obligaciones por arrendamientos reconocido al 1 de enero de 2019</b>	<b>7.355.471</b>

#### d) Reclasificaciones contables

Al 31 de diciembre de 2019, las filiales Essbio y Esval han efectuado reclasificaciones en sus Estados Financieros Consolidados comparativos y en las Notas, los cuales generaron las siguientes reclasificaciones en los presentes estados financieros consolidados:

	Saldo original M\$	Reclasificación M\$	Saldo Reclasificado M\$
<b>Activos (1)</b>			
Activos por impuestos, corrientes	3.309.878	(120.563)	3.189.315
<b>Pasivos (1)</b>			
Pasivos por Impuestos, corrientes	740.376	(120.563)	619.813
<b>Resultado (2)</b>			
Ingresos financieros	3.372.826	(425.683)	2.947.143
Costos financieros	(28.330.311)	425.683	(27.904.628)
	<b>(24.957.485)</b>	<b>-</b>	<b>(24.957.485)</b>
<b>Estado de flujos de efectivo (3)</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(183.696.580)	18.166.987	(165.529.593)
Otros pagos por actividades de operación	(35.330.096)	3.109.738	(32.220.358)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(627.518)	(3.109.738)	(3.737.256)
Compras de propiedades, planta y equipo	(61.669.755)	(18.166.987)	(79.836.742)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	9.145.032	9.145.032
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	9.429.122	(7.000.000)	2.429.122
Pagos de préstamos	(19.019.952)	149.529	(18.870.423)
Intereses pagados	(28.585.769)	(149.528)	(28.735.297)
Otras entradas (salidas) de efectivo	2.736.260	(2.145.031)	591.229
	<b>(316.764.288)</b>	<b>2,00</b>	<b>(316.764.286)</b>

(1) **Reclasificaciones de estado de Situación Financiera**, se efectuó reclasificación para presentar los saldos de activos y pasivos por impuestos corrientes, en su posición neta al 31 de diciembre de 2018.

(2) **Reclasificaciones de Resultado**, se reclasificaron desde ingresos financieros M\$425.683 que se presentan como menor costo financiero que corresponde a capitalización de intereses en la filial Aguas del Valle S.A.

(3) **Reclasificaciones Estado de Flujo de Efectivo**, se reclasificó M\$3.109.738 que se encontraban en Otros pagos por actividades de operación y que correspondían a anticipos de impuesto a la renta anual (pagos provisionales mensuales), los cuales fueron reclasificados a Impuesto a las ganancias (pagados). Además, producto de un análisis a los flujos de inversión realizados por la sociedad, se definió reclasificar partidas consideradas inicialmente como "Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios", a "Compras de propiedades, planta y equipos" por M\$18.166.987.

#### 4. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS

Las operaciones entre el Grupo y sus partes relacionadas, forman parte de las transacciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. La identificación del vínculo de relación entre la Controladora y filial se encuentra detallada en la nota 2.e.

Las transacciones entre la Sociedad y sus partes relacionadas se ajustan a condiciones de mercado, no existen provisiones por deudas relativas a saldos pendientes por transacciones con partes relacionadas y no existen garantías asociadas.

## f) Identificación de Socios

La distribución de los socios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

Rut	Nombre de la Sociedad	Participación %
76.023.435-4	Inversiones Southwater Ltda.	99,99099%
78.833.170-7	Andescan SpA	0,00901%

## g) Cuentas por cobrar y por pagar a entidades relacionadas, corrientes y no corrientes:

El saldo de las Cuentas por cobrar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Sociedad	Rut	Relación	Naturaleza de la transacción	Tasa de interés y moneda	31.12.2019		31.12.2018	
					Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
Nuevosur S.A.	96.963.440-6	Accionista común	Contrato suministro de servicios reajustables	\$ no	422.845	-	422.584	-
			Contrato servicio de análisis reajustables	\$ no	198.127	-	181.929	-
Inversiones Rio Teno S.A.	76.025.894-6	Socio Indirecto	Préstamos cuenta corriente	UF + 5%	-	10.193.179	-	10.526.366
Inversiones Rio Claro Ltda.	76.004.139-4	Socio Indirecto	Préstamos cuenta corriente	UF + 5%	-	479.487	-	444.651
<b>Total</b>					<b>620.972</b>	<b>10.672.666</b>	<b>604.513</b>	<b>10.971.017</b>

El saldo de las Cuentas por pagar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Sociedad	Rut	Relación	Naturaleza de la transacción	Tasa de interés y moneda	31.12.2019		31.12.2018	
					Corriente M\$	No corriente M\$	Corriente M\$	No corriente M\$
Andescan SpA	76.833.170-7	Accionista común	Dividendos por pagar	\$ no reajustables	17.031	-	13.945	-
<b>Total</b>					<b>17.031</b>	<b>-</b>	<b>13.945</b>	<b>-</b>

Durante el año 2004 se suscribió un Contrato de Suministro de Servicios con Nuevosur S.A., el que se realizó en forma directa, previa autorización de la SISS (Ord. Nro. 1874) y aprobado por los Directorios de ambas sociedades y por el Comité de Directores del Grupo.

Al 31 de diciembre de 2019, Nuevosur S.A. adeuda a Essbio S.A. un monto ascendente a M\$ 422.845 (M\$ 422.584 a diciembre de 2018), correspondiente a dos facturas por el Contrato de Suministro de Servicios, por el servicio de los meses de noviembre y diciembre de 2019.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019, Essbio S.A. registra facturación a Nuevosur S.A. por M\$ 2.292.988 más IVA (M\$ 2.290.760 para el ejercicio 2018) correspondientes a servicios de administración.

## h) Transacciones más significativas y sus efectos en resultados:

Los efectos en el Estado de Resultados Integrales de las transacciones con entidades relacionadas no consolidables son los siguientes:

Sociedad	Rut	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	31.12.2019		31.12.2018	
						Monto	Efecto en resultado (Cargo)/ Abono	Monto	Efecto en resultado (Cargo)/ Abono
					M\$	M\$	M\$	M\$	
Nuevosur S.A.	96.963.440-6	Chile	Accionista Común	Contrato de Suministro de Servicios	\$	2.728.656	327.439	2.726.004	327.120
				Servicios de Laboratorio	\$	1.234.105	1.038.810	1.236.494	1.027.606
				Dividendos	\$	500.000	-	500.000	-
Inversiones Rio Teno S.A.	76.025.894-6	Chile	Socio Indirecto	Intereses y reajustes de préstamos cuenta corriente	\$	652.774	652.774	573.176	573.176
Inversiones Claro Ltda.	76.004.139-4	Chile	Socio Indirecto	Intereses y reajustes de préstamos cuenta corriente	\$	34.837	34.837	32.966	32.966

Los montos indicados como transacciones en cuadro adjunto corresponden a operaciones comerciales con empresas relacionadas, las que son efectuadas bajo condiciones de mercado, en cuanto a precio y condiciones de pago. No existen estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

## i) Administración y alta dirección:

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión del Grupo, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2019 en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Administración de la Matriz Inversiones OTPP Chile II Ltda., corresponde al socio AndesCan SpA.

La matriz Andescan SpA, es administrada por un directorio compuesto por 6 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos indefinidamente. De los directores existen tres que son remunerados, los otros tres no perciben remuneración ni dietas por esta función.

En el mes de enero de 2010 en Essbio S.A. se creó un Comité de Apoyo al Gobierno Corporativo y Regulación, cuyas funciones fueron determinadas por el Directorio, con miras a fortalecer el Gobierno Corporativo, el cual fue reemplazado en mayo del 2012 por el Comité de Auditoría y Riesgo. De acuerdo al Artículo 50 Bis de la ley de Sociedades Anónimas, Essbio no cuenta con un Comité de Directores.

Essbio S.A. es administrada por un Directorio compuesto por 8 miembros, los que permanecen por un período de 2 años con posibilidad de ser reelegidos.

El Directorio Esval S.A. creó en forma voluntaria cuatro comités denominados “Comité de Auditoría Interna y Financiera” “Comité de Recursos Humanos, Salud y Seguridad Laboral”, “Comité de Inversiones” y “Comité de Administración”, los cuales están conformados por miembros del Directorio.

Esval S.A. es administrada por un Directorio compuesto por 8 miembros, los que permanecen por un período de 2 años con posibilidad de ser reelegidos.

#### **j) Remuneración y otras prestaciones:**

Inversiones OTPPB Chile II Ltda., no posee empleados contratados ni asalariados.

En las filiales directas, en conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en Abril de 2019, la Junta Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio. El detalle de los honorarios pagados en el período 2019 y 2018, se presenta a continuación:

Director	31.12.2019		31.12.2018	
	Essbio S.A. M\$	Esval S.A. M\$	Essbio S.A. M\$	Esval S.A. M\$
Jorge Lesser García - Huidobro	73.610	73.610	71.793	71.794
Juan Pablo Armas Mac Donald	36.805	36.805	35.897	35.897
Alejandro Ferreiro Yazigi	36.805	36.805	35.897	35.897
Michael Niggli	36.805	36.805	35.897	35.897
M. Ignacia Benitez Pereira	6.061	6.061	6.016	6.061
Total	190.086	190.086	185.500	185.546

Algunos directores renunciaron a su remuneración, motivo por el cual no recibieron pagos de parte de la Empresa.

Los honorarios pagados a Directores se presentan dentro del Estado de Resultados, en el rubro Otros Gastos por Naturaleza.

#### **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones**

No existen cuentas por cobrar y pagar entre el Grupo y sus Directores y Gerentes.

#### **Otras transacciones**

No existen otras transacciones entre el Grupo y sus Directores y Gerencia del Grupo.

#### **Garantías constituidas por el Grupo a favor de los Directores**

Durante el ejercicio 2019, no se han constituido garantías por las Sociedades a favor de los Directores.

### Remuneraciones y planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes

Esva S.A. tiene para toda su plana ejecutiva, bonos anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño Individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa. Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M\$1.184.995 para el período finalizado al 31 diciembre de 2019 y M\$1.372.506, para el período finalizado al 31 de diciembre de 2018.

Essbio tiene para toda su plana ejecutiva, bonos anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa, como además del desempeño grupal e individual de cada ejecutivo. Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M\$ 1.847.463 para el ejercicio 2019 (M\$ 1.742.416 para el ejercicio 2018).

\* \* \* \* \*

### Declaración de responsabilidad

En conformidad a la Norma de Carácter General N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, el representante legal, abajo firmante, declara bajo juramento que es responsable de la veracidad de toda la información incorporada en la presente Memoria Anual.



Jorge Lesser García Huidobro

CNI.: 6.443.633-3

pp. AndesCan SpA

Socio Administrador de Inversiones Southwater Limitada