


ESVAL S.A. y FILIALES

Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 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

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Esva S.A.

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

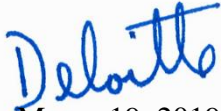
Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo 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 no con 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 Esva S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).



Marzo 19, 2019
Santiago, Chile



Daniel Joignant P.
RUT: 10.732.096-2

Estados Consolidados de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Activos	Nota	31.12.2018	31.12.2017
		M\$	M\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	6.261.725	29.129.105
Otros activos no financieros, corrientes	14	1.463.770	3.565.083
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	43.374.666	41.088.188
Inventarios	10	1.694.503	1.867.906
Activos por impuestos, corrientes	16	685.268	147.988
Activos corrientes totales		53.479.932	75.798.270
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	15	26.949.819	20.110.670
Otros activos no financieros, no corrientes	14	2.447.654	2.265.120
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	204.333.888	192.402.994
Propiedades, planta y equipo	12	725.817.185	711.205.334
Activos no corrientes totales		959.548.546	925.984.118
Total de activos		1.013.028.478	1.001.782.388

Las notas adjuntas de la 1 a la 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Patrimonio y pasivos	Nota	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	22.893.680	21.767.598
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	47.788.633	42.807.096
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	7.182.285	4.682.062
Otras provisiones a corto plazo	19	2.497.931	2.255.573
Pasivos por impuestos, corrientes	16	120.563	943.902
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	4.240.108	3.917.646
Otros pasivos no financieros, corrientes	21	2.224.718	1.782.743
Pasivos corrientes totales		86.947.918	78.156.620
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	17	425.115.967	428.201.065
Otras provisiones a largo plazo	19	5.132.467	4.567.538
Pasivos por impuestos diferidos	16	28.087.444	25.731.077
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	624.987	573.155
Pasivos no corrientes totales		458.960.865	459.072.835
Total de pasivos		545.908.783	537.229.455
Patrimonio			
Capital emitido	23	406.912.576	406.912.576
Primas de emisión	23	873.637	873.637
Otras reservas	23	(28.280.964)	(28.371.705)
Ganancias acumuladas	23	87.614.317	85.138.306
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		467.119.566	464.552.814
Participaciones no controladoras	24	129	119
Patrimonio total		467.119.695	464.552.933
Total de patrimonio y pasivos		1.013.028.478	1.001.782.388

Las notas adjuntas de la 1 a la 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Naturaleza
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado de resultados	Nota	Acumulado	
		01.01.2018 31.12.2018 M\$	01.01.2017 31.12.2017 M\$
Ganancia			
Ingresos de actividades ordinarias	26	189.361.533	178.135.989
Otros ingresos, por naturaleza	26	1.040.611	1.248.116
Materias primas y consumibles utilizados	27	(19.022.536)	(18.375.602)
Gastos por beneficios a los empleados	28	(19.330.351)	(18.862.649)
Gasto por depreciación y amortización	29	(31.081.040)	(29.182.861)
Otros gastos, por naturaleza	30	(61.431.922)	(54.860.454)
Otras ganancias (pérdidas)		(1.697.250)	(507.226)
Ingresos financieros	31	2.469.353	2.988.465
Costos financieros	31	(17.172.965)	(18.916.776)
Resultados por unidades de reajuste	31	(12.040.931)	(7.169.522)
Ganancia antes de impuestos		31.094.502	34.497.480
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(6.359.767)	(7.454.616)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		24.734.735	27.042.864
Ganancia		24.734.735	27.042.864
Ganancia atribuible a			
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		24.734.724	27.042.854
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	24	11	10
Ganancia		24.734.735	27.042.864
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		0,0000017	0,0000018
Ganancia por acción básica	23	0,0000017	0,0000018

Las notas adjuntas de la 1 a la 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Otros Resultados Integrales
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Cifras en miles de pesos - M\$)

	Nota	Acumulado	
		01.01.2018	01.01.2017
Estado de otro resultado integral		31.12.2018	31.12.2017
		M\$	M\$
Ganancia		24.734.735	27.042.864
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	20	90.741	30.219
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos		90.741	30.219
Resultado integral total		24.825.476	27.073.083
Resultado integral atribuible a:			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		24.825.465	27.073.073
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		11	10
Resultado integral total		24.825.476	27.073.083

Las notas adjuntas de la 1 a la 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Cifras en miles de pesos - M\$)

	Capital emitido	Prima de emisión	Acciones propias en cartera	Reserva beneficios empleados	Otras reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
2018										
Saldo inicial período actual 01.01.2018	406.912.576	873.637	-	(105.128)	(28.266.577)	(28.371.705)	85.138.306	464.552.814	119	464.552.933
Disminución por cambios en políticas contables (Nota 3)	-	-	-	-	-	-	(2.392.984)	(2.392.984)	(1)	(2.392.985)
Patrimonio inicial reexpresado	406.912.576	873.637	-	(105.128)	(28.266.577)	(28.371.705)	82.745.322	462.159.830	118	462.159.948
Cambios en el patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia	-	-	-	-	-	-	24.734.724	24.734.724	11	24.734.735
Otro resultado integral	-	-	-	90.741	-	90.741	-	90.741	-	90.741
Resultado Integral	-	-	-	90.741	-	90.741	24.734.724	24.825.465	11	24.825.476
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(19.865.729)	(19.865.729)	-	(19.865.729)
Total incremento en el patrimonio	-	-	-	90.741	-	90.741	4.868.995	4.959.736	11	4.959.747
Saldo final período actual 31.12.2018	406.912.576	873.637	-	(14.387)	(28.266.577)	(28.280.964)	87.614.317	467.119.566	129	467.119.695
2017										
Saldo inicial período anterior 01.01.2017	406.912.576	872.971	(37.320)	(135.347)	(28.266.577)	(28.401.924)	75.811.592	455.157.895	109	455.158.004
Cambios en el patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia	-	-	-	-	-	-	27.042.854	27.042.854	10	27.042.864
Otro resultado integral	-	-	-	30.219	-	30.219	-	30.219	-	30.219
Resultado Integral	-	-	-	30.219	-	30.219	27.042.854	27.073.073	10	27.073.083
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(17.716.140)	(17.716.140)	-	(17.716.140)
Aumento por transacciones de acciones propias en cartera	-	666	37.320	-	-	-	-	37.986	-	37.986
Total incremento en el patrimonio	-	666	37.320	30.219	-	30.219	9.326.714	9.394.919	10	9.394.929
Saldo final período anterior 31.12.2017	406.912.576	873.637	-	(105.128)	(28.266.577)	(28.371.705)	85.138.306	464.552.814	119	464.552.933

Las notas adjuntas de la 1 a la 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Directo
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado de flujos de efectivo	Nota	01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		M\$	M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		217.463.259	206.939.127
Otros cobros por actividades de operación		1.692.074	6.827.202
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	18	(86.436.420)	(85.540.851)
Pagos a y por cuenta de los empleados	18	(19.180.341)	(19.282.639)
Otros pagos por actividades de operación		(20.101.405)	(18.917.574)
Intereses recibidos		446.526	1.067.719
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(1.035.317)	(239.443)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		92.848.376	90.853.541
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de venta de propiedades, planta y equipos		60	8.323
Compras de propiedades, planta y equipo	18	(43.480.943)	(43.044.229)
Compra de activos intangibles	18	(23.805.089)	(23.852.109)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(67.285.972)	(66.888.015)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Intereses pagados	6	(15.782.944)	(16.010.093)
Importes procedentes de la emisión de acciones	23	-	37.986
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	6	2.145.032	33.895.965
Reembolsos de préstamos	6	(17.375.782)	(15.572.159)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	23	(17.416.090)	(18.925.986)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(48.429.784)	(16.574.287)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(22.867.380)	7.391.239
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		(22.867.380)	7.391.239
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		29.129.105	21.737.866
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	6.261.725	29.129.105

Las notas adjuntas de la 1 a la 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Índice de las Notas a los Estados Financieros Consolidados

Contenido

1.	INFORMACION GENERAL.....	8
2.	BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y POLÍTICAS CONTABLES.....	9
3.	CAMBIOS CONTABLES Y CORRECCION DE ERRORES.....	27
4.	GESTION DEL RIESGO.....	28
5.	JUICIOS Y ESTIMACIONES DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES CRÍTICAS DE LA ENTIDAD.....	30
6.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO.....	32
7.	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES.....	32
8.	INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	35
9.	INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS.....	36
10.	INVENTARIOS.....	38
11.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO A PLUSVALÍA.....	39
12.	PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	40
13.	DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS.....	42
14.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	42
15.	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES.....	42
16.	IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS.....	43
17.	OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	47
18.	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	50
19.	OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	51
20.	PROVISIÓN BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS CORRIENTE Y NO CORRIENTE.....	51
21.	OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES.....	53
22.	OPERACIONES DE LEASING.....	53
23.	INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO.....	54
24.	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS.....	56
25.	SEGMENTOS DE NEGOCIO.....	56
26.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Y POR NATURALEZA.....	61
27.	MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS.....	61
28.	GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....	61
29.	DEPRECIACION Y AMORTIZACION.....	62
30.	OTROS GASTOS POR NATURALEZA.....	62
31.	RESULTADOS FINANCIEROS.....	62
32.	GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES.....	63
33.	COMPROMISOS Y RESTRICCIONES.....	66
34.	MEDIO AMBIENTE.....	70
35.	MONEDA EXTRANJERA.....	71
36.	HECHOS POSTERIORES.....	71

1. INFORMACION GENERAL

a) Información de la entidad:

Esva S.A. (Ex - Inversiones OTPPB Chile III S.A.) fue constituida con fecha 2 de noviembre de 2007, 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 Esva S.A., se ha constituido a través de AndesCan SpA., con el aporte de los derechos sociales que esta Sociedad poseía desde el año 2007 de las acciones de la filial Esva S.A., que se fusionó en mayo de 2014 con Inversiones OTPPB Chile III S.A.

En Santiago a 4 de junio de 2012, la Sociedad efectuó la modificación y transformación de su estructura societaria y nombre, con esta fecha la Sociedad Inversiones OTPPB Chile III Ltda., pasó a llamarse Inversiones OTPPB Chile III S.A., y su estructura de patrimonio pasó de una Sociedad de Responsabilidad Limitada a una Sociedad Anónima Cerrada, con un total de 14.093.215.122.014 acciones a dicha fecha.

En Valparaíso a 25 de octubre de 2013, la Sociedad efectuó cambio de nombre, domicilio y objeto social; con esta fecha la Sociedad Inversiones OTPPB Chile III S.A., pasó a llamarse Esva S.A.; se cambió el domicilio social de la ciudad de Santiago a la ciudad de Valparaíso y se modificó el objeto social de la Sociedad, para adecuarlo al objeto propio de una empresa prestadora de servicios sanitarios. Su Rol Único Tributario es N° 76.000.739-0.

Esva S.A. está inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero (C.M.F.) desde el 21 de enero de 2014 bajo el número 1.118.

Esva S.A. Rol Único Tributario 76.000.739-0 (en adelante la "Sociedad" o "Esva") y sus sociedades filiales Aguas del Valle S.A. (en adelante la "Filial" o "Aguas del Valle") y Servicios Sanitarios Las Vegas Limitada integran el Grupo Esva (en adelante el "Grupo"). 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., filial de AndesCan SpA, vehículo de inversión en Chile de la institución canadiense Ontario Teachers' Pension Plan Board (OTPPB).

b) Descripción del negocio:

La Sociedad 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, la Sociedad 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, 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.

Esva S.A. y filiales, mantienen una dotación de 897 trabajadores, de los cuales 38 corresponden a Gerentes y ejecutivos.

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

a) Bases de preparación

Los estados financieros consolidados de Esva S.A. al 31 de diciembre de 2018 y 2017, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

La Sociedad y sus filiales operan bajo el marco normativo vigente, 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 diciembre de 2018, aplicadas de manera uniforme a los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

b) Moneda funcional

La moneda funcional de la Sociedad y de sus filiales 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 ejercicio dentro de otras partidas financieras.

La moneda de presentación y la moneda funcional de Esva S.A. 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 del Directorio de la Sociedad, el que manifiesta que se han aplicado la totalidad de los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

El Directorio de la Sociedad ha aprobado estos estados financieros consolidados en sesión celebrada con fecha 19 de marzo de 2019.

En la preparación de los estados financieros consolidados 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 financieros 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 de Esva consolidado.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 incluyen los activos y pasivos y, los resultados y flujos de efectivo de la sociedad matriz Esva S.A. y sus filiales Aguas del Valle S.A. y Servicios Sanitarios Las Vegas Limitada.

El detalle del Grupo consolidado se presenta a continuación:

RUT	Nombre Sociedad	Moneda Funcional	Directo	Indirecto	Total 2018	Directo	Indirecto	Total 2017
			%	%	%	%	%	%
99.541.380-9	Aguas del Valle S.A.	CLP	99,00	0,99	99,99	99,00	0,99	99,99
76.027.490-9	Servicios Sanitarios las Vegas Ltda.	CLP	99,99	0,00	99,99	99,99	0,00	99,99

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 controladora. 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:

	Activos Corrientes M\$	Activos No Corrientes M\$	Pasivos Corrientes M\$	Pasivos No Corrientes M\$	Patrimonio M\$
Al 31 de diciembre de 2018					
Aguas del Valle S.A.	14.518.701	192.823.914	17.742.585	60.446.067	129.153.963
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	-	1.291.510	60	-	1.291.450
Al 31 de diciembre de 2017					
Aguas del Valle S.A.	13.763.970	176.008.899	18.226.138	53.069.273	118.477.458
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	-	1.184.758	60	-	1.184.698

	Resultado ejercicio M\$	Ingresos M\$	Costos M\$	Otras ganancias y gastos M\$
Al 31 de diciembre de 2018				
Aguas del Valle S.A.	11.041.544	51.059.853	(35.595.903)	(4.422.406)
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	110.405	-	-	110.405
Al 31 de diciembre de 2017				
Aguas del Valle S.A.	9.802.872	47.918.699	(34.489.755)	(3.626.072)
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	98.019	-	-	98.019

f) Reconocimiento de ingresos

Ingresos por 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 de Esva S.A. 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.

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 es probable que la Sociedad 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.

Juicios críticos en la aplicación de políticas contables:

La Sociedad determinará y revelará el monto agregado del precio de la transacción asignado a las obligaciones de desempeño no satisfechas (o parcialmente no satisfechas) al final del periodo sobre el que se informa. Sin embargo, la Sociedad decidió aplicar las exenciones de divulgación opcionales de acuerdo con el expediente práctico previsto en la NIIF 15.

g) Transacciones en moneda extranjera y unidades reajustables

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 del 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:

	31.12.2018	31.12.2017
	\$	\$
Unidad de Fomento (UF)	27.565,79	26.798,14

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 en préstamos específicos pendientes para 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 ejercicio en que se incurren.

i) Beneficios al personal

El grupo reconoce en los estados financieros consolidados, las obligaciones emanadas de los beneficios al personal que están contenidas 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.

La obligación de indemnización por años de servicio es calculada 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 ejercicio que corresponde.

La Sociedad 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 corrientes por beneficios a los empleados".

La obligación reconocida en el estado de situación financiera consolidado representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio, la que se presenta como un beneficio no corriente. 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.

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.

La Sociedad utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento de 4,74% que corresponde a la tasa libre de riesgo más la inflación a largo plazo estimada por el Banco Central de Chile, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem Provisiones del pasivo no corriente.

j) Impuestos a las Ganancias

El gasto por impuesto a las ganancias representa la suma del impuesto a las ganancias por pagar actual 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 imponderables o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles.

El pasivo de la Sociedad y sus filiales por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del ejercicio 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 fusión y alocación en los correspondientes activos netos según tasación, el cual se amortiza en el período 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 consolidados.

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 reconocerá 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 ejercicio en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del ejercicio 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 ejercicio 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, Planta y Equipos

La Sociedad y sus filiales utilizan el método del costo para la valorización de Propiedades, Plantas y Equipo de acuerdo a lo establecido en NIC 16.

Las propiedades, plantas y equipos de la Sociedad y sus filiales 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 ejercicio en que se incurrir.

En el rubro propiedades plantas 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 período de constitución, por parte del urbanizador, y se determina que, es responsabilidad del prestador del servicio sanitario la mantención y reposición de estos bienes.

La Sociedad y sus filiales registran dichos activos a su valor justo con abono a una cuenta complementaria bienes financiados por urbanizadores por igual importe. Los bienes registrados como propiedades plantas 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.

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.

l) Activos Intangibles

La Sociedad y sus filiales optaron 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 contabiliza 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, el principal activo 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 (m³) 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).

Los costos de algunos intangibles incluyen las remuneraciones directas, consultorías y otros costos inherentes identificables.

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 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 este 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 (IAS 11 Contratos de Construcción, hasta el 31 de diciembre de 2017). Con respecto a los ingresos y costos por los servicios de operación, estos son contabilizados en conformidad con lo establecido en NIIF 15 (IAS 18 reconocimiento de ingresos hasta el 31 de diciembre de 2017)

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 IAS 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 IAS 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, 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. 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.

m) Deterioro del valor de activos tangibles e intangibles distintos de la plusvalía

La Sociedad y sus filiales evalúan 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 objeto 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.

La Sociedad y sus filiales no consideran 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.

n) Combinación de negocios y Plusvalía

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".

o) Inventarios

Los inventarios son valorizados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor. 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 de la Sociedad, 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 la sociedad consiste en provisionar a pérdida aquellos artículos que presentan daños físicos u obsolescencia técnica visualizada en los inventarios físicos efectuados regularmente y avalados por un informe técnico emitidos por profesionales de la Gerencia de Operaciones.

p) 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 la Sociedad y sus filiales tengan 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 de la filial Aguas del Valle S.A. 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.

q) Provisión deudores incobrables

Al 31 de diciembre de 2017, la estimación de deudores incobrables para Esva y Aguas del Valle se efectúa a través de un análisis que contempla lo siguiente:

- Antigüedad de saldo impago
- Tipo de cliente
- Cumplimiento de convenios de pago

El análisis del comportamiento de los distintos tipos de segmentos de deuda es afectado por: i) división entre deudores con subsidio o sin subsidio y ii) el hecho que la Sociedad cuenta con la facultad legal de suspender el suministro de servicios a los clientes que no pagan.

El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados dentro de "Otros gastos por naturaleza". Cuando una cuenta por cobrar es declarada incobrable, se procede con los castigos contra la cuenta de provisión para las cuentas 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%

r) Instrumentos Financieros

Al 31 de diciembre de 2018 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 “reajustes e intereses cobrados a clientes”.

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 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 debieran 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 NIC 17 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.

Deterioro de activos financieros: al 31 de diciembre de 2018 los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

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. Al 31 de diciembre de 2018, no se observaron indicadores de deterioro.

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 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.

Al 31 de diciembre de 2018 los activos y pasivos financieros se registran en el estado de situación cuando la Sociedad se convierte en una parte del contrato que los origina, de acuerdo con las condiciones del mismo.

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a fair value. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos de activos y pasivos financieros a valor justo a través de resultados) se agregará o deducirá directamente del valor justo del activo o pasivo financiero, según corresponda, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros a valor justo a través de resultados deben ser reconocidos inmediatamente en resultados.

s) 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.

t) Ganancias por acción

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre la utilidad neta del ejercicio atribuido a la Sociedad Matriz y el número de acciones existentes al término del período.

Durante los períodos finalizados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el Grupo no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

u) Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada ejercicio en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta Ordinaria de Accionistas. De acuerdo a lo establecido en la Ley de Sociedades Anónimas, las sociedades están obligadas a distribuir a lo menos el 30% de sus utilidades líquidas de cada ejercicio, salvo acuerdo unánime de la Junta Ordinaria de Accionistas.

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) Adopción de Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas

Nuevos pronunciamientos contables:

Los siguientes nuevos pronunciamientos contables han sido adoptados en estos estados financieros, con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2018:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo disponible durante tres años después de esa fecha.
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

La aplicación de la NIIF 9 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:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16, Arrendamientos	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 17, Contratos de Seguros	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
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.
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.
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de Impuesto a las ganancias	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

Actualmente la Administración de la Sociedad y sus filiales, están evaluando el posible impacto que tendrá la futura adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas.

y) Reclasificaciones contables

Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad ha efectuado las siguientes reclasificaciones en los Estados Financieros Consolidados comparativos y en las Notas:

	Saldo original M\$	Reclasificación M\$	Saldo Reclasificado M\$
Activos (1)			
Otros activos no financieros, no corrientes	10.437.060	(8.171.940)	2.265.120
Activos intangibles distintos de la plusvalía	183.460.892	8.942.102	192.402.994
Propiedades, planta y equipo	711.975.496	(770.162)	711.205.334
	905.873.448	-	905.873.448
Pasivos (2)			
Otros pasivos financieros, corrientes	20.865.649	901.949	21.767.598
Otros pasivos financieros, no corrientes	429.103.014	(901.949)	428.201.065
	449.968.663	-	449.968.663
Resultado (3)			
Gasto por depreciación y amortización	(28.417.267)	(765.594)	(29.182.861)
Otros gastos, por naturaleza	(55.675.064)	814.610	(54.860.454)
Otras ganancias (pérdidas)	(458.210)	(49.016)	(507.226)
	(84.550.541)	-	(84.550.541)

- (1) **Reclasificaciones de activos**, se reclasificaron desde “Otros activos no financieros no corrientes” a “Activos intangibles distintos de la plusvalía” M\$ 8.171.940, correspondientes al saldo total neto del contrato de recuperación Gestión Litoral Sur, el cual corresponde al valor pagado por Esva S.A., por el término anticipado del contrato. Además, se reclasificaron M\$770.162 desde “Propiedades planta y equipos” a “Activos intangibles distintos de la plusvalía” ciertos activos operacionales asociados al contrato de concesión de la filial Aguas del Valle S.A.
- (2) **Reclasificaciones de pasivos**, se reclasificaron M\$901.949, correspondientes a los saldos del Menor y Mayor Valor, del corto a largo plazo, para aquellos Bonos que no amortizan capital en el corto plazo, para mejorar la presentación de la Nota de Bonos.
- (3) **Reclasificaciones de Resultado**, se reclasificaron M\$765.594 correspondientes a la amortización del Contrato de recuperación gestión del Litoral Sur desde “Otros gastos por naturaleza” hacia “Gasto por depreciación y amortización”. Además, se reclasificaron M\$49.016 desde “Otros gastos por naturaleza” hacia “Otras ganancias (pérdidas)”, correspondientes a un saldo de otros impuestos no relacionados con la operación.

En tanto, en el Flujo de Efectivo se reclasificaron los intereses pagados desde el flujo de actividades de operaciones hacia el flujo de financiación, para efecto de mantener un criterio uniforme con el origen de dichos recursos.

3. CAMBIOS CONTABLES Y CORRECCION DE ERRORES

Las políticas contables descritas en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 reflejan las modificaciones realizadas por la adopción de NIIF 9 desde el 1 de enero de 2018.

A continuación, se presenta el efecto de la aplicación inicial de estos nuevos estándares:

Resultado acumulado:

Detalle	M\$
Saldo Inicial al 01.01.2018	85.138.306
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(3.278.062)
Impuestos diferidos	885.078
Saldo reexpresado	82.745.322

Se reconoce un aumento neto de M\$ 3.278.062 en las pérdidas por deterioro de los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y un efecto neto en Activos por impuestos diferidos de M\$885.078. Lo anterior representa una pérdida neta de M\$ (2.392.984) en Ganancias acumuladas.

4. GESTION DEL RIESGO

Las actividades del Grupo están expuestas según lo indicado más abajo a varios riesgos. El Directorio 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 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 periodo terminado al 31 de diciembre de 2018, la Administración y el Directorio 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. 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 Finanzas y Control de Gestión 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 participa Esva 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.

i) 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 variable 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 variable y de esta forma reducir la volatilidad en las cuentas de resultado del Grupo.

Estructura de deuda:

Instrumento de deuda	Tasa de interés	31.12.2018	31.12.2017
Bonos	Fija	96,14%	95,75%
Aportes financieros reembolsables	Fija	3,86%	4,25%
		100,00%	100,00%

Del cuadro anterior se desprende que la Sociedad y sus filiales tienen exposición nula al riesgo de tasa de interés, dada su política de fijación de tasas de interés fija y de largo plazo.

ii) Riesgo de inflación:

Los negocios en los que participa la Sociedad y sus filiales 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.

La principal exposición a este riesgo se encuentra relacionada con los pasivos financieros contraídos en unidades de fomento con tasas de interés fija, los que, al 31 de diciembre de 2018, ascienden a M\$ 448.009.647 y (M\$ 449.968.663 en diciembre 2017).

El capital de las obligaciones de corto y largo plazo indexados en unidades de fomento sufre una variación directamente proporcional a la variación de la unidad de fomento. De este modo, el Grupo estima que un aumento anual de la unidad de fomento en un 2,6%, resultaría en un mayor pasivo de M\$ 11.648.251.

De los ingresos de la Sociedad un 100% corresponden a pesos chilenos y en su mayoría están relacionados con las variaciones en la indexación de la tarifa. Las tarifas de ventas incluyen en sus indicadores factores asociados a la economía (IPC e IPP), por lo que existe una adecuada cobertura entre ingresos y gastos.

iii) Riesgo de crédito:

La Sociedad y sus filiales se ven expuestas 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", 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 incobrable.

El riesgo de crédito al cual están expuestas la Sociedad y sus filiales proviene principalmente de las cuentas por cobrar por servicios regulados y no regulados, deuda que asciende al 31 de diciembre de 2018 a M\$ 43.374.666 (M\$ 41.088.188 al 31 de diciembre de 2017), la que se encuentra distribuida en las distintas localidades de la cuarta región entre 254.167 clientes y 654.647 clientes de la quinta región, lo que refleja la atomización del mercado.

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

iv) Riesgo de liquidez:

Este riesgo se relaciona con la imposibilidad de la empresa para hacer frente a las distintas necesidades de fondos que se tiene 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 la administración de los excedentes de caja diarios. Para lo anterior mensualmente se efectúan 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 se caracterizan por tener un perfil de retornos de corto 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, pactos con retroventa) y sean tomados con bancos e instituciones financieras de elevados ratings crediticios, reconocidas nacional e internacionalmente, de modo que minimicen el riesgo de crédito de la empresa. Adicionalmente, se han establecido límites de participación con cada una de estas instituciones.

Al 31 de diciembre de 2018, la totalidad de las inversiones de excedentes de caja se encuentran invertidas en bancos locales, con clasificación de riesgo local igual o superior a AA-.

Complementando lo anterior, el grupo cuenta con líneas bancarias aprobadas de corto plazo por la suma de M\$127.707.350 las que disminuyen el riesgo de falta de liquidez y aseguran fondos suficientes para soportar las necesidades previstas para este ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2018, el Grupo cuenta con excedentes de caja de M\$6.261.725 (M\$29.129.105 al 31 de diciembre de 2017), de los cuales M\$4.785.060 (M\$28.086.494 al 31 de diciembre de 2017) se encuentran invertidos en pactos con compromiso de retroventa con liquidez diaria y depósitos a plazo.

Al 31 de diciembre de 2018, el capital de trabajo asciende a M\$ (33.467.986) y M\$(2.358.350) en diciembre de 2017.

Basado en el actual desempeño operacional y su posición de liquidez, la Sociedad estima no habrá cambios significativos en 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 accionistas.

Los vencimientos de los pasivos financieros se resumen en la Nota 17.

Medición del Riesgo

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

5. JUICIOS Y ESTIMACIONES DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLITICAS 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 consolidados. Cambios en los juicios y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros consolidados. A continuación, se detallan los juicios y estimaciones críticos usados por la Administración en la preparación de los presentes estados financieros consolidados:

- a) Vida útil de activos fijos 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 la pérdida esperada

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 consolidados, es posible que acontecimientos que puedan ocurrir en el futuro obliguen a modificarlos (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, 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 activos fijos 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 con excepción de activos intangibles que corresponden a la explotación del área de concesión sanitaria de la filial Aguas del Valle S.A., los cuales son amortizados en relación con los metros cúbicos que se estima producirán dichos bienes. 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, entendiéndose 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 la Sociedad y sus filiales.

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 futuras.

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 ejercicios 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.

Al 31 de diciembre de 2018, 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 a valorizaciones realizadas por un modelo actuarial adquirido a un actuario independiente, utilizando, los supuestos de la Nota 20, 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 ejercicio. 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, 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.

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.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

Detalle	Institución financiera	Tipo de moneda	31.12.2018	31.12.2017
			M\$	M\$
Caja y bancos		\$ no reajustables	1.438.024	1.003.626
Depósitos a corto plazo	Banco Santander	\$ no reajustables	1.300.399	6.861.536
Depósitos a corto plazo	BCI	\$ no reajustables	800.587	8.859.443
Depósitos a corto plazo	Corpbanca	\$ no reajustables	-	6.015.509
Depósitos a corto plazo	BBVA	\$ no reajustables	-	4.545.661
Pactos con compromiso de retroventa	Banco Estado	\$ no reajustables	636.536	944.000
Pactos con compromiso de retroventa	Banco Chile	\$ no reajustables	1.176.329	860.345
Pactos con compromiso de retroventa	Banco Scotiabank	\$ no reajustables	871.209	-
Otro efectivo y equivalentes al efectivo		\$ no reajustables	38.641	38.985
Total efectivo y equivalentes al efectivo			6.261.725	29.129.105

El equivalente al efectivo corresponde a activos financieros como depósitos a plazo y pactos con vencimientos menores a 90 días desde la fecha de su adquisición.

No existen restricciones en la disponibilidad o uso del efectivo y efectivo equivalente.

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

Las siguientes tablas detallan los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento del Grupo Esva, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

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.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	01.01.2018 (1) M\$	Flujos de financiamiento			Cambios que no representan flujo		31.12.2018 (1) M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Por unidad de reajuste M\$	Otros cambios (2) M\$	
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 17)	430.832.827	-	(28.356.727)	(28.356.727)	12.325.473	15.932.291	430.733.864
Aportes financieros reembolsables (Nota 17)	19.135.836	2.145.032	(4.801.999)	(2.656.967)	521.238	275.676	17.275.783
Total al 31.12.2018	449.968.663	2.145.032	(33.158.726)	(31.013.694)	12.846.711	16.207.967	448.009.647

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	01.01.2017 (1) M\$	Flujos de financiamiento			Cambios que no representan flujo		31.12.2017 (1) M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	Por unidad de reajuste M\$	Otros cambios (2) M\$	
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 17)	403.819.685	31.766.328	(28.003.857)	3.762.471	7.280.183	15.970.488	430.832.827
Aportes financieros reembolsables (Nota 17)	19.778.206	2.129.637	(3.578.395)	(1.448.758)	314.910	491.478	19.135.836
Total al 31.12.2017	423.597.891	33.895.965	(31.582.252)	2.313.713	7.595.093	16.461.966	449.968.663

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente.

(2) Corresponde al devengamiento de intereses y amortizaciones de gastos inherentes a obligaciones con el público.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

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

Detalle	Tipo de moneda	31.12.2018	31.12.2017
		Corrientes M\$	Corrientes M\$
Deudores por ventas	\$ no reajustables	56.595.865	49.652.843
Provisión incobrable comerciales	\$ no reajustables	(16.460.884)	(11.406.615)
Deudores por ventas neto		40.134.981	38.246.228
Documentos por cobrar	\$ no reajustables	281.047	219.507
Provisión incobrables documentos	\$ no reajustables	(62.754)	(57.820)
Documentos por cobrar neto		218.293	161.687
Otras cuentas por cobrar	\$ no reajustables	3.021.392	2.680.273
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto		43.374.666	41.088.188

Las otras cuentas por cobrar se componen principalmente por ingresos no facturados y deudas a corto plazo relacionadas con el personal.

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 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 de la Sociedad y sus filiales.

No se hace ningún recargo por intereses sobre las cuentas comerciales por cobrar para los primeros 30 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.q.

Los movimientos de la estimación de deudores incobrables comerciales y otras cuentas por cobrar es el siguiente:

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	Corrientes M\$	Corrientes M\$
Saldo inicial	11.464.435	10.706.814
Ajuste saldo inicial IFRS 9	3.278.062	-
Aumentos (disminuciones) del periodo	1.776.295	879.157
Variación de activos financieros deteriorados en el periodo	4.846	(121.536)
Saldo final	16.523.638	11.464.435

Periodo promedio de cobro:

Esva S.A.	2,17 (meses)
Aguas del Valle S.A.	2,23 (meses)

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

	Días de morosidad										Total Corriente M\$
	Al día	01-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-240	241-365	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Al 31.12.2018:											
Deudores Comerciales, Bruto	24.708.720	4.538.605	1.092.199	701.251	495.318	660.028	413.507	381.596	376.949	23.227.692	56.595.865
Documentos por Cobrar, Bruto	49.294	-	-	45	6.055	41.503	5.398	3.459	560	174.733	281.047
Otras Cuentas por Cobrar, Bruto	3.021.392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.021.392
Provisión de Deterioro (menos)	(183.611)	(154.233)	(116.907)	(95.209)	(147.961)	(153.325)	(128.247)	(126.427)	(132.415)	(15.285.303)	(16.523.638)
Total Neto	27.595.795	4.384.372	975.292	606.087	353.412	548.206	290.658	258.628	245.094	8.117.122	43.374.666
Al 31.12.2017:											
Deudores Comerciales, Bruto	21.705.336	4.324.435	1.031.844	658.003	847.560	496.454	588.031	322.163	354.358	19.324.659	49.652.843
Documentos por Cobrar, Bruto	102.308	2.920	833	5.440	2.314	3.283	969	3.852	5.802	91.786	219.507
Otras Cuentas por Cobrar, Bruto	2.680.273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.680.273
Provisión de Deterioro (menos)	-	(229.600)	(44.607)	(36.804)	(75.338)	(64.395)	(55.240)	(116.779)	(121.050)	(10.720.622)	(11.464.435)
Total Neto	24.487.917	4.097.755	988.070	626.639	774.536	435.342	533.760	209.236	239.110	8.695.823	41.088.188

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

Tramos de morosidad deudores comerciales	31 de diciembre de 2018						31 de diciembre de 2017					
	Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta		Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta	
	Monto		Monto		Monto		Monto		Monto		Monto	
	N° de clientes	Bruto M\$	N° de clientes	Bruto M\$	N° de clientes	Bruto M\$	N° de clientes	Bruto M\$	N° de clientes	Bruto M\$	N° de clientes	Bruto M\$
Al día	729.469	24.708.720	-	-	729.469	24.708.720	711.202	21.705.336	-	-	711.202	21.705.336
Entre 1 y 30	93.868	4.461.996	1.347	76.609	95.215	4.538.605	94.486	4.310.240	511	14.195	94.997	4.324.435
Entre 31 y 60	13.370	916.848	1.886	175.351	15.256	1.092.199	13.709	948.331	1.276	83.513	14.985	1.031.844
Entre 61 y 90	6.521	532.354	1.436	168.897	7.957	701.251	6.059	515.837	1.744	142.166	7.803	658.003
Entre 91 y 120	3.585	370.814	944	124.504	4.529	495.318	3.606	703.910	1.282	143.650	4.888	847.560
Entre 121 y 150	2.670	550.684	697	109.344	3.367	660.028	2.590	382.425	924	114.029	3.514	496.454
Entre 151 y 180	2.249	302.224	548	111.283	2.797	413.507	2.110	484.086	672	103.945	2.782	588.031
Entre 181 y 210	2.143	285.476	435	96.120	2.578	381.596	1.874	242.928	508	79.235	2.382	322.163
Entre 211 y 240	1.698	279.538	393	97.411	2.091	376.949	1.630	260.763	463	93.595	2.093	354.358
Superior a 241	41.830	21.332.112	3.724	1.895.580	45.554	23.227.692	37.296	16.851.901	3.659	2.472.757	40.955	19.324.659
Total	897.403	53.740.766	11.410	2.855.099	908.813	56.595.865	874.562	46.405.758	11.039	3.247.085	885.601	49.652.843

b) Cartera protestada y en cobranza judicial:

Cartera protestada y en cobranza judicial	31.12.2018		31.12.2017	
	N° Clientes	Monto M\$	N° Clientes	Monto M\$
Documentos por cobrar protestados	113	62.754	104	57.820

c) Provisiones y castigos:

Provisiones y castigos	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Provisión cartera no repactada	15.014.434	10.103.287
Provisión cartera repactada	1.509.204	1.361.148
Total	16.523.638	11.464.435

En relación con la calidad crediticia de los activos que no están en mora ni se ha deteriorado su valor, 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.

8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

Clases de Instrumentos financieros	Categoría	31.12.2018	31.12.2017
		M\$	M\$
ACTIVOS			
Efectivo y equivalentes al efectivo		6.261.725	29.129.105
Caja y Bancos	Caja y cuentas corrientes bancarias	1.438.024	1.003.626
Efectivo y equivalentes al efectivo	Activo financiero a valor razonable con cambios en resultados	4.823.701	28.125.479
Deudores Comerciales		43.374.666	41.088.188
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	Préstamos y cuentas por cobrar	43.374.666	41.088.188
Otros activos financieros no corrientes	Cuenta por cobrar a largo plazo	26.949.819	20.110.670
PASIVOS			
Préstamos		448.009.647	449.968.663
Corriente		22.893.680	21.767.598
Aportes financieros reembolsables	Pasivos financieros medidos al costo	3.743.284	5.303.112
Bonos	amortizado	19.150.396	16.464.486
No corrientes		425.115.967	428.201.065
Aportes financieros reembolsables	Pasivos financieros medidos al costo	13.532.499	13.832.724
Bonos	amortizado	411.583.468	414.368.341
Acreedores Comerciales		47.788.633	42.807.096
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	Préstamos y cuentas por pagar	47.788.633	42.807.096
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Préstamos y cuentas por pagar	7.182.285	4.682.062

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 valorización, que incluyen datos sobre los activos y pasivos valorizados, que no sustenten en datos de mercados observables.

El valor razonable de instrumentos financieros contabilizados a costo amortizado se ha estimado como sigue:

Clase de Instrumento Financiero	Inv. Mant. a FV M\$	Costo Amortizado M\$	31.12.2018	Inv. Mant. a FV M\$	Costo Amortizado M\$	31.12.2017	Nivel Valor Razonable
			Valor Razonable M\$			Valor Razonable M\$	
Activos Financieros							
Activos Financieros mantenidos al costo amortizado	4.823.701	70.324.485	75.148.186	28.125.479	61.198.858	89.324.337	-
Efectivo y equivalentes al efectivo	4.823.701	-	4.823.701	28.125.479	-	28.125.479	2
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	-	43.374.666	43.374.666	-	41.088.188	41.088.188	-
Cuenta por cobrar de largo plazo	-	26.949.819	26.949.819	-	20.110.670	20.110.670	-
Pasivos Financieros							
Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado	-	502.980.565	558.170.980	-	497.457.821	541.279.577	
Bonos	-	430.733.864	485.399.092	-	430.832.827	474.996.349	2
Aportes financieros reembolsables (AFR)	-	17.275.783	17.800.970	-	19.135.836	18.794.070	2
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	47.788.633	47.788.633	-	42.807.096	42.807.096	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	7.182.285	7.182.285	-	4.682.062	4.682.062	-

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 y de las cuentas por pagar a entidades relacionadas, por ser de corto plazo, se consideró un valor similar al costo amortizado de dichos pasivos.
- Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el valor razonable de los bonos se determinó por el valor de las transacciones de estos instrumentos publicadas por RiskAmerica.
- El valor razonable de los aportes financieros reembolsables (AFR), dado que no hay un mercado activo para estos instrumentos y todas las transacciones de los mismos no son informadas al público, se asimiló al valor de mercado de los Bonos U al 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente, en atención a que cuenta con similitudes de tasa promedio y riesgo empresa.

9. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS

Las operaciones entre la Sociedad y sus filiales 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. Accionistas Mayoritarios:

La distribución de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

Nombre	País	Rut	Nº Acciones	% Participación
Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	Chile	76.833.340 - 8	14.093.215.122.009	94,19%
CORFO	Chile	60.706.000- 2	748.113.820.000	5,00%
Otros accionistas minoritarios			120.947.393.991	0,81%
Total			14.962.276.336.000	100,00%

b. Cuentas por pagar a entidades relacionadas (corrientes y no corrientes):

Cuentas por pagar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Sociedad	RUT	País entidad	Relación	Naturaleza de la transacción	Tasa de interés y moneda	31.12.2018		31.12.2017	
						Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	76.833.340-8	Chile	Accionista mayoritario	Dividendos	\$ no reajustables	6.989.417	-	4.682.062	-
Biodiversa S.A.	76.047.175-5	Chile	Accionista común	Análisis de muestras	\$ no reajustables	192.868(1)	-	-	-
Total						7.182.285	-	4.682.062	-

(1) Saldo con nuestra relacionada Biodiversa S.A., representa el total de facturas pendientes de pago al cierre del periodo diciembre 2018. Para efectos contables existen además M\$1.311.099 en servicios pendientes de facturación, los cuales forman parte del saldo de Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 18).

c. Transacciones más significativas y sus efectos en resultados:

RUT	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de Relación	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Tipo de Moneda	Transacción M\$	01.01.2018 31.12.2018		01.01.2017 31.12.2017	
						Efecto en Resultado M\$	Transacción M\$	Efecto en Resultado M\$	Transacción M\$
76.833.340-8	Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	Accionista mayoritario	Dividendos pagados	\$	16.404.502	-	18.637.268	-	
76.833.340-8	Inversiones OTPPB Chile II Ltda.	Accionista mayoritario	Dividendos provisorios	\$	6.989.417	-	4.682.062	-	
76.047.175-5	Biodiversa S.A.	Accionista común	Análisis de muestras	\$	3.644.316	(3.186.930)	2.830.622	(2.378.674)	

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 de la Sociedad y sus filiales, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por ocho miembros a partir de noviembre de 2018, los que permanecen por un período de 2 años con posibilidad de ser reelegidos.

El Directorio de Esva 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.

e. Remuneración y otras prestaciones:

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2012, la Junta Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio. El detalle de los importes pagados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 a los directores y a los miembros de los Comités de Apoyo (Ver Nota 30), se presenta a continuación:

Director	Remuneración	Remuneración
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Jorge Adolfo Lesser García-Huidobro	71.794	70.194
Juan Pablo Armas Mac Donald	35.897	35.097
Alejandro Ferreiro Yazigi	35.897	35.097
Michael Niggli	35.897	35.097
María Ignacia Benítez Pereira	6.061	-
Total	185.546	175.485

De los directores en funciones tres (3) de ellos renunciaron a su remuneración, motivo por el cual no recibieron pagos de parte de la Sociedad.

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 2018, el Grupo no ha realizado este tipo de operaciones.

Remuneraciones y planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes

La plana ejecutiva recibe bonos anuales fijados en función de la evaluación de su desempeño individual y del cumplimiento de metas a nivel de empresa.

Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M\$1.372.506 para el período finalizado al 31 de diciembre de 2018 y M\$1.437.876, para el período finalizado al 31 de diciembre de 2017.

10. INVENTARIOS

El saldo de los inventarios al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se compone como sigue:

Clases de Inventarios	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Material nacional de almacén	1.345.380	1.477.682
Productos químicos	375.012	415.876
Combustibles (tarjetas gasolina)	102	170
Combustible (tarjetas petróleo)	187	337
Provisión de obsolescencia	(26.178)	(26.159)
Total	1.694.503	1.867.906

Información Adicional de Inventarios	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Costos de Inventarios reconocidos como gastos durante el período	4.424.711	4.388.975

Las Sociedades no tienen inventarios entregados en garantía de sus obligaciones financieras.

11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO A PLUSVALÍA

A continuación, se presentan los saldos del rubro intangibles al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Detalle	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	128.801.136	118.346.852
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	30.937.470	32.094.576
Contrato de gestión Litoral Sur (pago inicial)	7.406.345	8.171.940
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	6.150.438	4.445.103
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	30.566.448	28.548.092
Programas Informáticos	472.051	796.431
Total intangibles neto	204.333.888	192.402.994
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	150.690.463	135.904.115
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	55.833.991	55.833.991
Contrato de gestión Litoral Sur (pago inicial)	21.298.223	21.298.223
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	6.150.438	4.445.103
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	30.566.448	28.548.092
Programas Informáticos	8.383.120	8.305.155
Total intangibles bruto	272.922.683	254.334.679
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	21.889.327	17.557.263
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	24.896.521	23.739.415
Contrato de gestión Litoral Sur (pago inicial)	13.891.878	13.126.283
Programas Informáticos	7.911.069	7.508.724
Total intangibles amortización	68.588.795	61.931.685

A continuación, se presenta el cuadro de movimientos de los activos intangibles para los ejercicios informados, y que se encuentran valorizados de acuerdo a lo indicado en la nota 2.1:

Detalle	Saldo Inicial M\$	Adiciones M\$	Gastos por Amortización M\$	Otros Movimientos M\$	Cambios Totales M\$	Saldo Final M\$
Al 31 de diciembre de 2018						
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	118.346.852	14.752.659	(4.298.375)	-	10.454.284	128.801.136
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	32.094.576	-	(1.157.106)	-	(1.157.106)	30.937.470
Contrato de gestión Litoral Sur (pago inicial)	8.171.940	-	(765.595)	-	(765.595)	7.406.345
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	4.445.103	1.705.335	-	-	1.705.335	6.150.438
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	28.548.092	2.018.356	(33.689)	33.689	2.018.356	30.566.448
Programas Informáticos	796.431	77.965	(402.345)	-	(324.380)	472.051
Total intangibles neto	192.402.994	18.554.315	(6.657.110)	33.689	11.930.894	204.333.888
Al 31 de diciembre de 2017						
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	103.259.391	18.814.762	(2.977.323)	(749.978)	15.087.461	118.346.852
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	33.948.071	-	(1.853.495)	-	(1.853.495)	32.094.576
Contrato de gestión Litoral Sur (pago inicial)	8.937.535	-	(765.595)	-	(765.595)	8.171.940
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	4.093.490	385.244	-	(33.631)	351.613	4.445.103
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	28.548.092	-	-	-	-	28.548.092
Programas Informáticos	938.603	380.950	(523.121)	(1)	(142.172)	796.431
Total intangibles neto	179.725.182	19.580.956	(6.119.534)	(783.610)	12.677.812	192.402.994

Los intangibles de vida útil indefinida se encuentran compuestos principalmente por los derechos de agua y servidumbres de pasos, y los de vida útil definida corresponden principalmente a concesiones de sanitarias, licencias de software, ampliaciones de territorio operacional y los derechos 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 la Sociedad presta servicios.

Los activos intangibles con vida útil indefinida, como los derechos de agua y derechos de servidumbres, constituyen derechos legales que no se extinguen y no están afectos a restricciones, ya que corresponden a contratos de carácter permanente y/o 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 2018, no mantienen compromisos contractuales para la adquisición de nuevos activos intangibles.

La Sociedad cuenta con activos intangibles completamente amortizados que aún se encuentran en uso, los cuales corresponden principalmente 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 2018 asciende a M\$30.937.470 (M\$32.094.576) al 31 de diciembre de 2017).

12. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

A continuación, se presentan los saldos del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Detalle	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Terrenos	35.311.468	32.141.306
Edificios	608.194.030	592.471.402
Maquinarias y equipos	20.388.693	14.324.470
Vehículos	256.038	350.082
Obras en proceso	58.439.842	68.763.773
Otros	3.227.114	3.154.301
Total propiedades, planta y equipos neto	725.817.185	711.205.334
Terrenos	35.311.468	32.141.306
Edificios	906.694.531	873.429.156
Maquinarias y equipos	63.026.480	53.971.242
Vehículos	1.808.787	1.898.796
Obras en proceso	58.439.842	68.763.773
Otros	12.813.363	9.893.402
Total propiedades, planta y equipos bruto	1.078.094.471	1.040.097.675
Edificios	298.500.501	280.957.754
Maquinarias y equipos	42.637.787	39.646.772
Vehículos	1.552.749	1.548.714
Otros	9.586.249	6.739.101
Depreciación acumulada	352.277.286	328.892.341

El movimiento de las propiedades, planta y equipos durante los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Detalle	Saldo inicial	Adiciones	Trasposos	Gastos por depreciación	Otros incrementos (bajas)	Cambios totales	Saldo final
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Al 31 de diciembre de 2018							
Terrenos	32.141.306	-	3.170.162	-	-	3.170.162	35.311.468
Edificios	592.471.402	-	41.589.306	(17.542.747)	(8.323.931)	15.722.628	608.194.030
Maquinarias y equipos	14.324.470	-	9.055.238	(2.991.015)	-	6.064.223	20.388.693
Vehículos	350.082	-	-	(4.035)	(90.009)	(94.044)	256.038
Obras en proceso	68.763.773	46.410.736	(56.734.667)	-	-	(10.323.931)	58.439.842
Otros	3.154.301	-	2.919.961	(2.847.148)	-	72.813	3.227.114
Total Prop,Plan y Equip Neto	711.205.334	46.410.736	-	(23.384.945)	(8.413.940)	14.611.851	725.817.185
Al 31 de diciembre de 2017							
Terrenos	31.267.328	-	873.978	-	-	873.978	32.141.306
Edificios	554.778.893	1.764.058	58.899.600	(19.019.400)	(3.951.749)	37.692.509	592.471.402
Maquinarias y equipos	13.864.289	-	3.036.756	(2.483.907)	(92.668)	460.181	14.324.470
Vehículos	439.624	20.099	-	(97.161)	(12.480)	(89.542)	350.082
Obras en proceso	90.333.543	40.094.644	(63.767.258)	-	2.102.844	(21.569.770)	68.763.773
Otros	3.016.798	-	956.924	(481.105)	(338.316)	137.503	3.154.301
Total Prop,Plan y Equip Neto	693.700.475	41.878.801	-	(22.081.573)	(2.292.369)	17.504.859	711.205.334

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

Detalle	Tasa Mínima en años	Tasa Máxima en años
Edificios	10	100
Planta y Equipo	4	30
Equipamiento de Tecnologías de la Información	4	8
Vehículos de Motor	4	10
Otros	5	10

La Sociedad y sus filiales no poseen propiedades, plantas y equipos que estén afectadas como garantías al cumplimiento de obligaciones.

No existen compromisos para la adquisición de propiedades, planta y equipo, que requieran ser revelados.

La Sociedad y sus filiales tienen formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su activo inmovilizado material, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio 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 la Sociedad y sus filiales refleja el patrón al cual se espera que los activos sean utilizados por parte de la entidad durante el periodo 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 (Gastos Financieros – Ver Nota 31) durante los periodos finalizados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, ascendieron a M\$786.911 y M\$750.412, respectivamente.

13. 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, Esva 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.

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

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se realizaron las respectivas pruebas de deterioro, basadas en las estimaciones y proyecciones de las que dispone la Sociedad, no produciéndose deterioro en ninguna de las unidades generadoras de efectivo de la Sociedad.

14. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los otros activos no financieros, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se detallan a continuación:

Otros activos no financieros	Moneda	Corrientes	31.12.2018		31.12.2017	
			M\$	No Corrientes M\$	Corrientes M\$	No Corrientes M\$
Estudio tarifario Esva S.A.	\$ no reajustables	453.663	1.488.645	453.663	1.015.670	
Estudio tarifario Aguas del Valle S.A.	\$ no reajustables	175.521	959.009	175.521	1.249.450	
Seguros anticipados	\$ no reajustables	526.607	-	2.633.036	-	
Otros	\$ no reajustables	307.979	-	302.863	-	
Total		1.463.770	2.447.654	3.565.083	2.265.120	

El movimiento de los estudios tarifarios es el siguiente:

Estudios Tarifarios	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Saldo Inicial Estudios Tarifarios	2.894.304	3.827.744
Adiciones	1.221.519	48.314
Amortización (nota 29)	(1.038.985)	(981.754)
Saldo Final Estudios Tarifarios	3.076.838	2.894.304

15. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Cuenta por cobrar a ECONSSA CHILE S.A.:

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. Este acuerdo de concesión se valoriza de acuerdo a 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 ejercicios correspondientes a los años 2004 al 2017, 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 2018, que serán informadas en el Anexo 24 del año 2018.

- 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 2018 y 2017 se estima en:

Detalle	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Monto de la cuenta por cobrar valorizada al término del contrato de concesión (diciembre del año 2033)	74.355.400	59.369.991
Valor presente de la cuenta por cobrar (*)	26.949.819	20.110.670

(*) 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:

Detalle	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Saldo inicial	20.110.670	16.544.446
Intereses financieros -Nota 31	1.579.719	1.226.970
Actualización unidad de fomento	663.408	319.715
Aumento por inversiones del período	4.596.123	1.450.862
Otras reclasificaciones del período	(101)	568.677
Total	26.949.819	20.110.670

16. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

Impuesto a la renta:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, Esva S.A. no ha efectuado provisión de impuesto a la renta debido a que se presenta una renta líquida negativa de aproximadamente M\$5.540.308 y M\$3.554.256, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018 la filial Aguas del Valle S.A. ha efectuado provisión de impuesto a la renta de M\$2.569.009 (M\$2.349.219 al 31 de diciembre de 2017) debido a que se ha determinado una renta líquida imponible de aproximadamente M\$9.514.851 (M\$9.212.622 al 31 de diciembre de 2017).

Al 31 diciembre de 2018 y 2017, la empresa Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda., no presenta renta líquida imponible.

Impuesto a las ganancias reconocido en resultados:

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

	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida		
(Gasto) ingreso por impuesto corriente	(2.863.083)	(2.721.022)
Ajustes por impuestos corrientes de períodos anteriores	(255.239)	158.594
(Gasto) por impuestos corrientes, Neto total	(3.118.322)	(2.562.428)
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias	(3.241.445)	(4.892.188)
(Gasto) ingreso por impuestos diferido, Neto total	(3.241.445)	(4.892.188)
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias	(6.359.767)	(7.454.616)

El (cargo)/abono total del año se reconcilia con la utilidad contable de la siguiente manera:

		01.01.2018		01.01.2017
		31.12.2018		31.12.2017
	%	M\$	%	M\$
Conciliación de la Ganancia Contable multiplicada por las tasas impositivas aplicables				
Ganancia contable, antes de impuesto		31.094.502		34.497.480
Total del (gasto) ingreso por impuestos a la tasa impositiva aplicable	27,00%	(8.395.516)	25,50%	(8.796.858)
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	(9,78%)	3.042.017	(3,99%)	1.375.489
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia y gasto por impuestos (ingreso)	3,24%	(1.006.268)	0,10%	(33.247)
Total de (gasto) ingreso por impuestos	20,45%	(6.359.767)	21,61%	(7.454.616)

Impuestos diferidos:

El saldo neto por impuestos diferidos se detalla a continuación:

	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Apertura de impuestos diferidos		
Activos por impuestos diferidos	33.920.437	35.735.876
Pasivos por impuestos diferidos	(62.007.881)	(61.466.953)
Total pasivos neto por impuestos diferidos	(28.087.444)	(25.731.077)

Los activos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2018 reflejan el efecto neto por M\$ 885.078, producto de la aplicación de NIIF 9 al 01 de enero de 2018.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos en cada ejercicio se detallan a continuación:

	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Activos		
Obsolescencias de inventarios	7.068	7.062
Provisión cuentas incobrables	4.461.383	3.095.374
Provisión vacaciones	419.485	412.275
Provisiones	1.959.264	1.840.470
Provisiones largo plazo	1.519.090	1.340.182
Pérdida Tributaria	1.495.883	959.649
Amortización goodwill no asignable a 10 años	24.041.933	28.064.514
Otros	16.331	16.350
Total activos por impuestos diferidos	33.920.437	35.735.876
Pasivos		
Depreciaciones	53.680.642	52.655.573
Efectos diferidos por emisión de bonos	1.793.772	1.883.943
Intangibles	6.533.467	6.927.437
Total pasivos por impuestos diferidos	62.007.881	61.466.953

Impuestos corrientes:

El detalle de los activos por impuestos por recuperar al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Activos		
Crédito por capacitación	135.000	147.988
Pagos provisionales mensuales	680.015	-
Impuesto único por pagar 40%	(209.921)	-
Otros impuestos por recuperar	80.174	-
Total activos por impuestos corrientes	685.268	147.988
Pasivos		
Pagos provisionales mensuales	(2.532.598)	(1.537.153)
Impuesto único por pagar 40%	84.152	371.803
Impuesto a la renta por pagar	2.569.009	2.349.219
Otros impuestos por recuperar año anterior	-	(239.967)
Total pasivos por impuestos corrientes	120.563	943.902
Activo (pasivo) por impuestos corrientes	564.705	(795.914)

17. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La composición de otros pasivos financieros es la siguiente

Detalle	31.12.2018		31.12.2017	
	Corrientes M\$	No Corriente M\$	Corrientes M\$	No Corriente M\$
Obligaciones no garantizadas (Bonos)	19.150.396	411.583.468	16.464.486	414.368.341
Aportes financieros reembolsables (Pagarés)	3.743.284	13.532.499	5.303.112	13.832.724
Total pasivos	22.893.680	425.115.967	21.767.598	428.201.065

Bonos

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

Rut Emisor	Nombre Emisor	Instrumento	Moneda	Nº de Inscripción CMF	Tasa Interés Contrato %	Tasa Interés Efectiva %	Plazo Final	Pago de Intereses
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 ⁽¹⁾	UF	851	2,80	2,86	15.12.2041	Semestral

(1) Con fecha 30 de marzo de 2017, la Sociedad efectuó la colocación de la serie U, por UF 1.200.000, a 25 años plazo, a una tasa de colocación de 2,79% 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 y U 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 al 31 de diciembre de 2018:

RUT entidad deudora	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
Nombre entidad deudora	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.	Esva S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile
Número de Inscripción	232	293	419	493	562	374	374	810	810	851	
Serías	A	D	H	J	M	O	P	Q	T	U	
Fecha de vencimiento	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	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Tasa efectiva	7,60%	6,87%	3,75%	3,73%	4,72%	3,98%	3,66%	3,38%	3,39%	2,86%	
Tasa nominal	7,00%	6,00%	3,50%	3,40%	4,90%	3,95%	3,80%	3,10%	3,20%	2,80%	
Montos nominales 31.12.2018	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
hasta 90 días	-	-	2.894.966	2.202.866	1.334.570	-	778.306	-	1.706.559	-	-
más de 90 días hasta 1 año	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	
más de 1 año hasta 2 años	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	
más de 2 años hasta 3 años	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	
más de 3 años hasta 4 años	-	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	
más de 4 años hasta 5 años	-	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	
más de 5 años	-	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	
Total montos nominales	5.556.959	50.517.371	39.239.806	37.044.736	71.813.718	42.122.890	65.476.181	96.176.891	176.622.260	54.234.192	638.805.004
Valores contables 31.12.2018	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
hasta 90 días	-	-	2.646.474	1.887.706	-	-	735.398	-	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	1.584.796	3.622.975	2.297.147	1.668.456	3.684.748	218.522	-	314.966	445.953	43.255	
Obligaciones con el público corrientes	1.584.796	3.622.975	4.943.621	3.556.162	3.684.748	218.522	735.398	314.966	445.953	43.255	19.150.396
más de 1 año hasta 2 años	1.646.942	3.884.709	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	
más de 2 años hasta 3 años	1.747.242	4.121.288	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	
más de 3 años hasta 4 años	-	4.372.275	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	
más de 4 años hasta 5 años	-	4.638.546	4.594.294	3.336.913	5.011.957	-	-	-	-	-	
más de 5 años	-	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	
Obligaciones con el público no corrientes	3.394.184	34.538.568	29.684.363	28.002.243	53.058.066	27.487.119	41.971.001	55.487.333	105.153.716	32.806.875	411.583.468
Obligaciones con el público	4.978.980	38.161.543	34.627.984	31.558.405	56.742.814	27.705.641	42.706.399	55.802.299	105.599.669	32.850.130	430.733.864

Obligaciones no garantizadas (bonos) que devengan intereses al 31 de diciembre de 2017:

	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
RUT entidad deudora	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
Nombre entidad deudora	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.	Eval S.A.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile
Número de Inscripción	232	293	419	493	562	374	374	810	810	851	
Series	A	D	H	J	M	O	P	Q	T	U	
Fecha de vencimiento	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	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	7,60%	6,87%	3,75%	3,73%	4,72%	3,98%	3,66%	3,38%	3,39%	2,86%	
Tasa nominal	7,00%	6,00%	3,50%	3,40%	4,90%	3,95%	3,80%	3,10%	3,20%	2,80%	
Montos nominales 31.12.2017	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
hasta 90 días	-	-	2.891.834	2.196.210	1.297.405	-	756.632	-	1.659.035	-	
más de 90 días hasta 1 año	1.827.244	5.761.195	2.853.091	2.168.862	1.297.405	1.048.275	756.632	1.731.278	1.659.035	894.179	
más de 1 año hasta 2 años	1.814.515	5.764.171	5.589.945	4.255.700	5.031.002	1.048.275	1.513.264	1.731.278	3.318.071	894.179	
más de 2 años hasta 3 años	1.801.010	5.767.330	5.434.964	4.146.321	7.290.279	1.048.275	1.513.264	1.731.278	3.318.071	894.179	
más de 3 años hasta 4 años	1.786.684	5.770.680	5.279.991	4.036.949	7.054.380	1.048.275	1.513.264	1.731.278	3.318.071	894.179	
más de 4 años hasta 5 años	-	5.774.234	5.125.010	3.927.576	6.818.492	1.048.275	1.513.264	1.731.278	3.318.071	894.179	
más de 5 años	-	26.034.155	16.717.149	19.646.571	43.619.702	36.756.753	57.599.748	86.573.455	158.431.415	49.147.167	
Total montos nominales	7.229.453	54.871.765	43.891.984	40.378.189	72.408.665	41.998.128	65.166.068	95.229.845	175.021.769	53.618.062	649.813.928
Valores contables 31.12.2017	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
hasta 90 días	-	-	2.233.176	1.864.775	1.152.658	204.128	719.160	-	-	-	
más de 90 días hasta 1 año	1.470.445	3.327.683	2.628.132	1.621.993	-	-	-	301.883	901.148	39.305	
Obligaciones con el público corrientes	1.470.445	3.327.683	4.861.308	3.486.768	1.152.658	204.128	719.160	301.883	901.148	39.305	16.464.486
más de 1 año hasta 2 años	1.509.170	3.559.740	4.466.352	3.243.987	-	-	-	-	-	-	
más de 2 años hasta 3 años	1.601.079	3.776.528	4.466.352	3.243.987	4.872.384	-	-	-	-	-	
más de 3 años hasta 4 años	1.674.164	4.006.519	4.466.352	3.243.987	4.872.384	-	-	-	-	-	
más de 4 años hasta 5 años	-	4.250.516	4.466.352	3.243.987	4.872.384	-	-	-	-	-	
más de 5 años	-	21.306.273	15.387.153	17.404.619	39.469.529	26.716.872	40.832.542	53.868.008	101.661.934	31.885.187	
Obligaciones con el público no corrientes	4.784.413	36.899.576	33.252.561	30.380.567	54.086.681	26.716.872	40.832.542	53.868.008	101.661.934	31.885.187	414.368.341
Obligaciones con el público	6.254.858	40.227.259	38.113.869	33.867.335	55.239.339	26.921.000	41.551.702	54.169.891	102.563.082	31.924.492	430.832.827

Aportes Financieros Reembolsables (AFR)

Corresponden a pagarés de largo plazo suscritos por Esva S.A. con terceros, en el que se establece deudas en Unidades de Fomento (UF) pagaderas en el largo plazo, con una tasa de interés promedio de un 2,66%.

Los Aportes Financieros Reembolsables, constituyen una alternativa de financiamiento con que cuenta la Compañía 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)	31.12.2018	31.12.2017
Tasa efectiva	2,66%	2,79%
Tasa nominal	2,64%	2,77%
Montos nominales	M\$	M\$
hasta 90 días	703.963	1.348.741
más de 90 días hasta 1 año	3.009.946	3.952.701
más de 1 año hasta 2 años	1.308.990	3.117.889
más de 2 años hasta 3 años	1.756.588	1.288.364
más de 3 años hasta 4 años	956.302	1.669.963
más de 4 años hasta 5 años	509.429	831.891
más de 5 años	8.914.834	6.895.491
TOTAL	17.160.052	19.105.040
Montos contables	M\$	M\$
Aportes financieros reembolsables corrientes		
hasta 90 días	713.140	1.348.741
más de 90 días hasta 1 año	3.030.144	3.954.371
Total AFR corrientes	3.743.284	5.303.112
Aportes financieros reembolsables no corrientes		
más de 1 año hasta 2 años	1.318.912	3.117.910
más de 2 años hasta 3 años	1.773.475	1.288.364
más de 3 años hasta 4 años	964.148	1.669.963
más de 4 años hasta 5 años	513.313	860.567
más de 5 años	8.962.651	6.895.920
Total AFR no corrientes	13.532.499	13.832.724
Total aportes financieros reembolsables	17.275.783	19.135.836

18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Proveedores comerciales	13.742.751	11.595.074
Impuestos por pagar	2.562.163	1.852.568
Pasivos del personal	500.033	401.995
Servicios devengados comerciales	5.432.634	4.383.084
Servicios devengados por inversión	10.743.042	13.136.121
Retenciones a contratistas	3.964.782	3.211.434
Provisión gastos operacionales	10.444.231	7.863.837
Otras cuentas por pagar	398.997	362.983
Total	47.788.633	42.807.096

La política de pago a proveedores establecidos por la Compañía es de 30 días desde la fecha de recepción del documento de cobro, por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor contable.

El detalle de los proveedores pagados, al 31 diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total
	Hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	M\$
Al 31 de diciembre de 2018							
Materiales y equipos	67.286.032	-	-	-	-	-	67.286.032
Servicios	74.335.321	-	-	-	-	-	74.335.321
Otros	12.101.099	-	-	-	-	-	12.101.099
Otros por cuenta de los empleados	19.180.341	-	-	-	-	-	19.180.341
Total M\$	172.902.793	-	-	-	-	-	172.902.793
Al 31 de diciembre de 2017							
Materiales y equipos	66.896.338	-	-	-	-	-	66.896.338
Servicios	73.565.132	-	-	-	-	-	73.565.132
Otros	11.975.719	-	-	-	-	-	11.975.719
Otros por cuenta de los empleados	19.282.639	-	-	-	-	-	19.282.639
Total M\$	171.719.828	-	-	-	-	-	171.719.828

El detalle de los proveedores por pagar con plazos no vencidos al 31 diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total
	Hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	365 y más	M\$
Al 31 de diciembre de 2018							
Materiales y equipos	1.877.763	-	-	-	-	-	1.877.763
Servicios	34.824.714	-	-	-	-	-	34.824.714
Otros	11.086.156	-	-	-	-	-	11.086.156
Total	47.788.633	-	-	-	-	-	47.788.633
Al 31 de diciembre de 2017							
Materiales y equipos	1.682.023	-	-	-	-	-	1.682.023
Servicios	31.194.550	-	-	-	-	-	31.194.550
Otros	9.930.523	-	-	-	-	-	9.930.523
Total	42.807.096	-	-	-	-	-	42.807.096

19. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

Detalle	31.12.2018		31.12.2017	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Provisión por contingencias	1.261.356	5.132.467	1.427.006	4.567.538
Provisión por multas	1.236.575	-	828.567	-
Total	2.497.931	5.132.467	2.255.573	4.567.538

A continuación, se presenta el movimiento de las otras provisiones corrientes y no corrientes por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Detalle	Provisión por contingencias	Provisión por multas	Total
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2018	5.994.544	828.567	6.823.111
Provisiones Adicionales	725.137	570.667	1.295.804
Aumento (disminución) en provisiones existentes	(325.858)	(162.659)	(488.517)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2018	6.393.823	1.236.575	7.630.398
Saldo Inicial al 01 de enero de 2017	4.115.156	1.281.450	5.396.606
Provisiones Adicionales	1.053.238	1.356.998	2.410.236
Aumento (disminución) en provisiones existentes	826.150	(1.809.881)	(983.731)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2017	5.994.544	828.567	6.823.111

20. PROVISIÓN BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS CORRIENTE Y NO CORRIENTE

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo de las provisiones por beneficios a los empleados corrientes y no corrientes son los siguientes:

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	4.240.108	3.917.646
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	624.987	573.155
Pasivo reconocido por beneficios a los empleados, total	4.865.095	4.490.801

Las provisiones por beneficios a los empleados tuvieron el siguiente movimiento al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Detalle	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial	3.917.646	4.329.520	573.155	483.849
Constituidas	16.866.353	13.250.693	86.504	544.378
Utilizadas	(16.543.891)	(13.662.567)	(34.672)	(455.072)
Saldo final	4.240.108	3.917.646	624.987	573.155

A continuación, se presenta la conciliación del saldo de la provisión por indemnización por años de servicios del personal:

Detalle	Indemnización por Años de Servicios	
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Saldo Inicial	573.155	483.849
Costo del servicio corriente	124.193	90.858
Costo por intereses	18.380	28.667
Ganancias - pérdidas actuariales	(90.741)	(30.219)
Saldo Final	624.987	573.155

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

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

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.

La sociedad reconoce en gastos por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017; por concepto de indemnización por años de servicios los siguientes conceptos:

Gastos reconocidos en resultados integrales	Indemnización por Años de Servicios	
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Costo del servicio corriente	124.193	90.858
Pérdidas - ganancias actuariales netas	(90.741)	(30.219)
Otros	18.380	28.667
Total	51.832	89.306

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por los años de servicio al 31 de diciembre de 2018, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual es de M\$64.594 por el aumento de un punto porcentual y M\$55.484 por la disminución de un punto porcentual.

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

Hipótesis	31.12.2018	31.12.2017
Tasa de descuento anual	4,74%	5,13%
Tasa de inflación	2,70%	2,70%
Incremento salarial	2,80%	2,70%
Edad de retiro hombres	65	65
Edad de retiro mujeres	60	60
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-2014
Tasa de rotación	0,81%	0,44%

El modelo actuarial fue elaborado por un experto independiente, en base a los supuestos proporcionados por la Administración.

Al 31 de diciembre de 2018, el Grupo cuenta con 897 empleados, de los cuales 569 son sindicalizados y el número de empleados del rol ejecutivo asciende a 38 personas.

21. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

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

Detalle de Otros Pasivos No Financieros	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Ingresos Diferidos, corrientes	1.793.718	1.494.025
Dividendos por pagar (1)	431.000	288.718
Total	2.224.718	1.782.743

(1) Ver nota 23 – Utilidad líquida distribuible – Dividendos.

El detalle de los ingresos diferidos se explica en el siguiente cuadro:

Detalle de Ingresos Diferidos	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Ingresos Anticipados (2)	1.220.251	950.957
Otros	573.467	543.068
Total	1.793.718	1.494.025

(2) Corresponde al 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, estipuladas en los contratos.

El movimiento de los ingresos diferidos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Ingresos Diferidos	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Saldo Inicial Ingresos Diferidos	1.494.025	1.250.601
Altas	1.068.367	338.904
Otros	(768.674)	(95.480)
Saldo Final Ingresos Diferidos	1.793.718	1.494.025

22. OPERACIONES DE LEASING

Leasing operativo:

Actualmente la Sociedad y sus filiales cuentan con nueve contratos de leasing operativo que cubren la necesidad de flota liviana (camionetas y furgones) constituidos con la sociedad Europcar S.A. (cuatro contratos), Arval Relsa S.A. (cuatro contratos) y Salfa Leasing (un contrato).

Los pagos esperados por concepto de arriendo son los siguientes:

	Esva S.A.	Aguas del Valle S.A.	Total
	M\$	M\$	M\$
Hasta 1 año	19.241	18.469	37.710
más de un año hasta 5 años	2.998.276	1.448.858	4.447.134
Total M\$	3.017.517	1.467.327	4.484.844

Pagos adicionales

La Sociedad 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.

Término y renovación del contrato

Los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2018 establecen que la fecha de término de los mismos será en enero de 2019, mayo 2019 y diciembre de 2022.

Cláusulas restrictivas

El contrato no establece cláusulas restrictivas al Grupo.

23. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO

Capital suscrito y pagado y número de acciones

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el capital social de la Sociedad asciende a M\$406.912.576. La Sociedad ha emitido tres series únicas de acciones ordinarias. Estas acciones ordinarias se encuentran admitidas para ser transadas en la Bolsa de Comercio de Santiago de Chile, Bolsa de Valparaíso y Bolsa Electrónica de Chile.

El capital de la Sociedad está dividido en 14.962.276.336.000 acciones nominativas y sin valor nominal, cuya composición, es la siguiente:

Serie	Suscritas N°	Acciones Pagadas N°	Con Derecho a Voto N°
A	3.553.443.609	3.553.443.609	3.553.443.609
B	187.125.475	187.125.475	187.125.475
C	14.958.535.766.916	14.958.535.766.916	14.958.535.766.916
Total	14.962.276.336.000	14.962.276.336.000	14.962.276.336.000

Administración del capital

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los accionistas es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y ratios de capital saludables que permitan a la Sociedad 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 accionistas.

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

Ganancias acumuladas

El detalle es el siguiente:

Detalle	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
Saldo al inicio del período	85.138.306	75.811.592
Disminución por cambios en políticas contables (1)	(2.392.984)	-
Ganancia del período	24.734.724	27.042.854
Dividendos provisionados	(7.420.417)	(4.970.780)
Dividendos pagados período 2017	(12.445.312)	(12.745.360)
Total	87.614.317	85.138.306

(1) ver Nota 3

Primas de emisión

El movimiento de las primas de emisión es el siguiente:

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Saldo al inicio del período	873.637	872.971
Mayor valor transacciones propias en cartera	-	666
Total	873.637	873.637

Durante el mes de junio de 2017 la Sociedad realizó venta de acciones propias en cartera correspondientes a 16 acciones de la Serie A y 44.639 acciones de la Serie C, por un monto de M\$2. Posteriormente durante el mes de julio de 2017 la Sociedad dispuso para la venta acciones propias correspondientes a 193.547 de la Serie A y 1.225.120.651 de la Serie C, por un monto de M\$37.984, quedando todas estas en manos de su controladora directa Inversiones OTPPB Chile II Ltda. De estas operaciones se generó un sobreprecio en la venta de las acciones por un monto de M\$666.

Otras Reservas

El movimiento de las otras reservas es el siguiente:

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Saldo al inicio del período	(28.371.705)	(28.401.924)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos (1)	90.741	30.219
Total	(28.280.964)	(28.371.705)

(1) El incremento de M\$90.741 al 31 de diciembre de 2018 y de M\$30.219, al 31 de diciembre de 2017, corresponde a la actualización de la tasa de descuento en la provisión de indemnización por años de servicios, que se determinó en la filial Aguas del Valle S.A.

Utilidad por acción

La utilidad por acción básica se calcula como el cociente entre la utilidad neta del ejercicio atribuible a los tenedores de acciones y el número promedio ponderado de acciones vigentes de la misma en circulación durante dicho ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la información utilizada para calcular la utilidad por acción básica y diluida es la siguiente:

Ganancias (Pérdidas) Básicas por Acción	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Ganancias (Pérdidas) Atribuibles a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	24.734.724	27.042.854
Resultado Disponible para Accionistas Comunes, Básico	24.734.724	27.042.854
Promedio Ponderado de Número de Acciones, Básico	14.962.276.336.000	14.962.276.336.000
Ganancia (Pérdida) Básicas por Acción	0,0000017	0,0000018

Utilidad líquida distributable – Dividendos

De acuerdo con lo establecido en la Ley de Sociedades Anónimas, las sociedades están obligadas a distribuir a lo menos el 30% de sus utilidades líquidas de cada ejercicio, salvo acuerdo unánime de la Junta Ordinaria de Accionistas. La política de dividendos es distribuir el 30% de las utilidades del ejercicio. La Sociedad aplica el criterio de provisionar la obligación de reparto de dividendos de acuerdo con la política antes descrita.

El detalle al 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

	31.12.2018
	M\$
Ganancia del periodo	24.734.724
Dividendos provisionados	(7.420.417)
Dividendos pagados (1)	(12.445.312)

(1) Corresponde a los dividendos definitivos pagados con cargo a la utilidad líquida del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017 por un monto de M\$20.558.168 que equivale a \$0,001374 por cada acción de la Compañía y que corresponde aproximadamente a un 76% de las utilidades, neto de los dividendos provisorios pagados el 18 de diciembre de 2017 por M\$ 3.142.078 y de los dividendos provisionados al 31 de diciembre de 2017 por M\$ 4.970.780.

La provisión de dividendos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se encuentra registrada en los siguientes pasivos:

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Cuentas por pagar a empresas relacionadas (Nota 9)	6.989.417	4.682.062
Otros pasivos no financieros, corrientes (Nota 21)	431.000	288.718
Total dividendos provisionados	7.420.417	4.970.780

24. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

El detalle es el siguiente:

Sociedad	País de origen	Porcentaje de participación no controlador		Participaciones no controlador		Ganancia atribuible a participaciones no controlador	
		31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
		%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	Chile	0,0100%	0,0100%	129	119	11	10

25. SEGMENTOS DE NEGOCIO

La Sociedad y sus filiales revelan 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.

La Sociedad y sus filiales gestionan y miden el desempeño de sus operaciones a través de dos segmentos operativos, segmentos Región de Coquimbo y segmento Región de Valparaíso.

En el Segmento Región de Coquimbo se involucran los servicios sanitarios que permite la entrega de Productos y Servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección y tratamiento de aguas servidas, desarrollados operacionalmente en esta Región. También se incluyen otras prestaciones como Corta y Reposición, Cargo Fijo por Grifos, Despacho Postal, Ventas de Agua Potable en Aljibes y Tratamiento de Exceso de Riles, etc. En este segmento se encuentra clasificada Aguas del Valle S.A.

En el Segmento Región de Valparaíso se involucran los servicios sanitarios que permite la entrega de Productos y Servicios de producción, distribución de agua potable junto con la recolección y tratamiento de aguas servidas, desarrollados operacionalmente en esta Región. También se incluyen otras prestaciones como Corta y Reposición, Cargo Fijo por Grifos, Despacho Postal, Ventas de Agua Potable en Aljibes y Tratamiento de Exceso de Riles, etc. En este segmento se encuentra clasificada Esva S.A.

Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda. no tiene operaciones comerciales ni administrativas, por lo cual es considerado separado de los segmentos únicamente debido a su carácter de sociedad filial poseedora de inversión.

Partidas significativas de ingresos y gastos por segmentos:

Segmento Región de Coquimbo y Región de Valparaíso

Las partidas significativas de los ingresos y gastos ordinarios son principalmente aquellos relacionados con la actividad del segmento, por otra parte, también existen sumas relevantes en relación con gastos de Depreciación, Personal, y otros gastos varios, dentro de los que son relevantes la Energía Eléctrica y Servicios.

Ingresos

Los ingresos derivan principalmente de la prestación de servicios regulados relacionados con: producción y distribución de agua potable, recolección, tratamiento y disposición de aguas servidas.

Tarifas

El factor más importante que determina los resultados de las operaciones y situación financiera son las tarifas que se fijan para las ventas y servicios regulados. Como monopolio natural, está regulado por la SISA y las tarifas se fijan en conformidad con la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N°70 de 88 y su Reglamento D.S. MINECON N° 453 de 89.

Los niveles tarifarios se calculan cada cinco años y, durante dicho período, están sujetos a reajustes adicionales ligados a un polinomio de indexación, procediendo a reajustar las tarifas si la variación acumulada desde el ajuste anterior es mayor o igual al 3,0% (incremento de tarifa) o menor o igual -3,0 (disminución de tarifa) según cálculos realizados en función de diversos índices de inflación.

Específicamente, los reajustes se aplican en función de una fórmula que incluye el Índice de Precios al Consumidor, el Índice de Precios Productor Sector Industria Manufacturera y el índice de Precios de Bienes Importados Sector Manufacturero, todos ellos medidos por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile.

Tarifas Segmento Región de Coquimbo

El Decreto N° 153/2016 del Ministerio de Economía y Turismo, el que fue publicado el día 06 de enero de 2017.

Tarifas Segmento Región de Valparaíso

El Decreto N° 107/2015 del Ministerio de Economía Fomento y Turismo, el que fue publicado el día 21 de diciembre de 2015. El 22 de noviembre de 2018, se acordó prorrogar por un periodo de 5 años, contado desde el 01 de marzo del año 2020 las tarifas vigentes fijadas mediante el Decreto MINECOM N°107, de 05 de agosto de 2015.

Detalle de partidas significativas de gastos:

Segmentos Región de Coquimbo

Las partidas significativas de gastos son principalmente aquellas relacionadas con Materias primas, Remuneraciones, Servicios y Amortización de Intangibles.

Segmento Región de Valparaíso

Las partidas significativas de gastos son principalmente aquellas relacionadas con Remuneraciones, Energía Eléctrica, Servicios de Terceros, Depreciación de Activos Fijos y Gastos Financieros.

Detalle de explicación medición de resultados, activos y pasivos de cada segmento

La medición aplicable a los segmentos corresponde a la compañía relacionada directamente con la respectiva región.

Las operaciones entre empresas relacionadas, deberán observar el siguiente criterio contable que corresponde al registro de aquellos hechos económicos donde emanan derechos y obligaciones en el mismo sentido que surgen entre relaciones económicas con terceros, lo particular es que estos registros generarán saldos comprometidos en una cuenta de activo y pasivo de acuerdo al espíritu de la transacción en cada empresa relacionada de acuerdo al segmento en que participa, esta cuenta llamada Cuentas por Cobrar o Pagar con empresas Relacionadas, las que al momento de consolidar estados financieros deben ser eliminadas de acuerdo a las mismas reglas de consolidación explicadas en la NIC 27.

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

Información sobre los principales clientes:

No es relevante la información por principales clientes debido a la atomización de estos dentro de un número muy grande existente para ambos segmentos. Ningún cliente representa más del 10% del saldo de la cuenta clientes.

Tipos de productos Segmentos Agua:

Segmento Región de Coquimbo	Segmento Región de Valparaíso
Producción y distribución de agua potable	Producción y distribución de agua potable
Recolección y tratamiento de aguas servidas	Recolección y tratamiento de aguas servidas
Segmento conformado por Aguas del Valle S.A.	Segmento conformado por Esva S.A.

Información general sobre resultados, activos y pasivos:

	31 de diciembre de 2018					
	Esva S.A.	Aguas del Valle S.A.	Serv. Sanitarios Las Vegas	Sumas	Ajustes	Esva S.A. Consolidado
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Totales sobre información general sobre resultados						
Ingresos de actividades ordinarias	138.486.997	50.874.536	-	189.361.533	-	189.361.533
Otros ingresos por naturaleza	3.286.493	185.317	-	3.471.810	(2.431.199)	1.040.611
Materias primas y consumibles utilizados	(14.512.950)	(4.509.586)	-	(19.022.536)	-	(19.022.536)
Gastos por beneficios a los empleados	(14.396.227)	(4.934.124)	-	(19.330.351)	-	(19.330.351)
Gasto por depreciación y amortización	(24.849.026)	(6.232.014)	-	(31.081.040)	-	(31.081.040)
Otros gastos, por naturaleza	(43.942.942)	(19.920.179)	-	(63.863.121)	2.431.199	(61.431.922)
Otras ganancias (pérdidas)	(942.982)	(754.268)	-	(1.697.250)	-	(1.697.250)
Ingresos financieros	1.841.896	1.579.719	-	3.421.615	(952.262)	2.469.353
Costos financieros	(16.884.319)	(1.240.908)	-	(18.125.227)	952.262	(17.172.965)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	11.041.533	-	110.405	11.151.938	(11.151.938)	-
Resultados por unidades de reajuste	(11.750.641)	(290.290)	-	(12.040.931)	-	(12.040.931)
Ganancia (pérdida) antes de impuestos	27.377.832	14.758.203	110.405	42.246.440	(11.151.938)	31.094.502
Gasto por impuestos a las ganancias	(2.643.108)	(3.716.659)	-	(6.359.767)	-	(6.359.767)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	24.734.724	11.041.544	110.405	35.886.673	(11.151.938)	24.734.735
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-
Ganancia	24.734.724	11.041.544	110.405	35.886.673	(11.151.938)	24.734.735
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	-	-	-	-	-	24.734.724
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	-	-	-	-	-	11
Ganancia	-	-	-	-	-	24.734.735
Totales sobre información general sobre activos, pasivos y patrimonio						
Activos Corrientes	39.093.752	14.518.701	-	53.612.453	(132.521)	53.479.932
Activos No Corrientes	933.527.753	192.823.914	1.291.510	1.127.643.177	(168.094.631)	959.548.546
Total activos	972.621.505	207.342.615	1.291.510	1.181.255.630	(168.227.152)	1.013.028.478
Pasivos Corrientes	69.337.794	17.742.585	60	87.080.439	(132.521)	86.947.918
Pasivos No Corrientes	436.164.145	60.446.067	-	496.610.212	(37.649.347)	458.960.865
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	467.119.566	129.153.963	1.291.450	597.564.979	(130.445.413)	467.119.566
Participaciones no controladoras	-	-	-	-	129	129
Total patrimonio y pasivos	972.621.505	207.342.615	1.291.510	1.181.255.630	(168.227.152)	1.013.028.478

Información general sobre resultados, activos y pasivos:

	31 de diciembre de 2017					
	Esva S.A.	Aguas del Valle S.A.	Serv. Sanitarios Las Vegas	Sumas	Ajustes	Esva S.A. Consolidado
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Totales sobre información general sobre resultados						
Ingresos de actividades ordinarias	130.390.344	47.745.645	-	178.135.989	-	178.135.989
Otros ingresos por naturaleza	3.452.075	173.054	-	3.625.129	(2.377.013)	1.248.116
Materias primas y consumibles utilizados	(13.849.862)	(4.525.740)	-	(18.375.602)	-	(18.375.602)
Gastos por beneficios a los empleados	(14.523.890)	(4.338.759)	-	(18.862.649)	-	(18.862.649)
Gasto por depreciación y amortización	(23.708.050)	(5.474.811)	-	(29.182.861)	-	(29.182.861)
Otros gastos, por naturaleza	(37.087.021)	(20.150.445)	-	(57.237.466)	2.377.010	(54.860.454)
Otras ganancias (pérdidas)	(229.734)	(277.492)	-	(507.226)	-	(507.226)
Ingresos financieros	2.273.516	1.226.970	-	3.500.486	(512.021)	2.988.465
Costos financieros	(18.262.354)	(1.166.443)	-	(19.428.797)	512.021	(18.916.776)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	9.802.861	-	98.019	9.900.880	(9.900.880)	-
Resultados por unidades de reajuste	(7.000.786)	(168.736)	-	(7.169.522)	-	(7.169.522)
Ganancia (pérdida) antes de impuestos	31.257.099	13.043.243	98.019	44.398.361	(9.900.883)	34.497.480
Gasto por impuestos a las ganancias	(4.214.245)	(3.240.371)	-	(7.454.616)	-	(7.454.616)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	27.042.854	9.802.872	98.019	36.943.745	(9.900.883)	27.042.864
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	27.042.854	9.802.872	98.019	36.943.745	(9.900.883)	27.042.864
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	-	-	-	-	-	27.042.854
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	-	-	-	-	-	10
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	27.042.864
Totales sobre información general sobre activos, pasivos y patrimonio						
Activos Corrientes	62.172.170	13.763.970	-	75.936.140	(137.870)	75.798.270
Activos No Corrientes	900.014.266	176.008.899	1.184.758	1.077.207.923	(151.223.805)	925.984.118
Total activos	962.186.436	189.772.869	1.184.758	1.153.144.063	(151.361.675)	1.001.782.388
Pasivos Corrientes	60.068.292	18.226.138	60	78.294.490	(137.870)	78.156.620
Pasivos No Corrientes	437.565.330	53.069.273	-	490.634.603	(31.561.768)	459.072.835
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	464.552.814	118.477.458	1.184.698	584.214.970	(119.662.156)	464.552.814
Participaciones no controladoras	-	-	-	-	119	119
Total patrimonio y pasivos	962.186.436	189.772.869	1.184.758	1.153.144.063	(151.361.675)	1.001.782.388

26. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Y POR NATURALEZA

El detalle de los ingresos ordinarios y por naturaleza al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.2018	01.01.2017
Ingresos de actividades ordinarias y por naturaleza	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Venta Agua Potable	108.787.386	103.247.880
Venta Alcantarillado	73.005.030	69.126.953
Ventas No Reguladas	7.569.117	5.761.156
Total ingresos ordinarios	189.361.533	178.135.989
Otros Ingresos por Naturaleza	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Arriendo Oficinas y Otros	2.498	60.435
Multas a Contratistas	392.952	289.340
Recuperación deudas castigadas	24.495	37.318
Venta de materiales a proveedores	620.666	861.023
Total ingresos por naturaleza	1.040.611	1.248.116
Total ingresos ordinarios y por naturaleza	190.402.144	179.384.105

A continuación, se presenta el detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2018 y 2017, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Reconocimiento al 31 de diciembre de 2018	Venta de agua Potable M\$	Ventas Alcantarillado M\$	Ventas no Reguladas M\$	Total M\$
En un punto en el tiempo	108.787.386	73.005.030	6.800.443	188.592.859
A través del tiempo	-	-	768.674	768.674
Total	108.787.386	73.005.030	7.569.117	189.361.533
Reconocimiento al 31 de diciembre de 2017	Venta de agua Potable M\$	Ventas Alcantarillado M\$	Ventas no Reguladas M\$	Total M\$
En un punto en el tiempo	103.247.880	69.126.953	5.665.676	178.040.509
A través del tiempo	-	-	95.480	95.480
Total	103.247.880	69.126.953	5.761.156	178.135.989

27. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

El detalle de las materias primas y consumibles utilizadas al 31 diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.2018	01.01.2017
Materias primas y consumibles utilizados	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Energía	14.597.825	13.986.627
Productos químicos	2.964.777	2.968.378
Combustibles	433.001	412.225
Otros materiales	1.026.933	1.008.372
Total	19.022.536	18.375.602

28. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de los gastos por beneficios a los empleados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.2018	01.01.2017
Gastos por beneficios a los empleados	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Sueldos y salarios	13.136.832	12.616.594
Beneficios a corto plazo	5.801.004	4.723.284
Indemnizaciones por término de relación laboral e IAS	392.515	1.522.771
Total	19.330.351	18.862.649

29. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle del gasto por depreciación y amortización al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Depreciaciones (nota 12)	23.384.945	22.081.573
Amortización de intangibles (nota 11)	6.657.110	6.119.534
Otras amortizaciones Estudios Tarifarios (nota 14)	1.038.985	981.754
Total	31.081.040	29.182.861

30. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de los otros gastos por naturaleza al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Mantenciones	19.853.312	18.680.691
Servicios	19.533.602	17.027.208
Gastos generales	5.008.198	5.399.970
Lodos y residuos	2.866.962	2.059.629
Deudas incobrables (Nota 7)	1.776.295	879.157
Directorio (Nota 9)	185.546	175.485
Imagen corporativa	1.002.123	813.293
Seguros y prevención de riesgos	2.255.413	1.753.686
Asesorías y estudios	895.276	1.585.902
Compras y transporte de agua	4.833.840	3.967.672
Indemnización daños a terceros	301.114	503.797
Otros impuestos	238.147	187.361
Multas	1.859.502	999.235
Otros egresos	822.592	827.368
Total	61.431.922	54.860.454

31. RESULTADOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos y costos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	M\$	M\$
Resultados financieros		
Cuentas por cobrar largo plazo (Nota 15)	1.579.719	1.226.970
Ingreso de efectivo y otros medios equivalentes	463.951	1.067.719
Otros ingresos financieros	425.683	693.776
Total ingresos Financieros	2.469.353	2.988.465
Gastos por bonos	(16.953.033)	(16.946.524)
Gastos por pagares de A.F.R.	(487.641)	(539.363)
Gastos financieros activados (Nota 12)	786.911	750.412
Otros gastos financieros	(519.202)	(2.181.301)
Total costos financieros	(17.172.965)	(18.916.776)
Resultado por unidades de reajuste (1)	(12.040.931)	(7.169.522)
Total resultado financiero	(26.744.543)	(23.097.833)

(1) Corresponde principalmente al efecto en resultado por la variación de la Unidad de Fomento (UF) del período, relacionado a los pasivos financieros detallados en la nota 17.

32. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

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\$21.506.828 a diciembre de 2018 y M\$20.051.572 a diciembre de 2017.

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:

Acreeador de la garantía	Nombre deudor	Tipo de garantía	31.12.2018 M\$	31.12.2017 M\$
S.I.S.S.	Esva S.A.	Boleta de Garantía	8.911.013	7.578.343
SERVIU V REGION	Esva S.A.	Boleta de Garantía	837.372	651.999
DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD	Esva S.A.	Boleta de Garantía	65.689	73.641
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	Esva S.A.	Boleta de Garantía	1.627.665	1.793.643
DIRECTEMAR	Esva S.A.	Boleta de Garantía	2.302	2.302
I. MUNICIPALIDAD DE VALPARAÍSO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	3.630	-
I. MUNICIPALIDAD DE EL TABO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	6.601	-
I. MUNICIPALIDAD DE CONCON	Esva S.A.	Boleta de Garantía	5.470	1.200
I. MUNICIPALIDAD DE PUCHUNCAVÍ	Esva S.A.	Boleta de Garantía	-	100
I. MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR	Esva S.A.	Boleta de Garantía	6.218	-
S.I.S.S.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	4.293.655	4.098.696
SERVIU IV REGION	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	504.765	706.078
BIODIVERSA	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	2.737	2.737
DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	44.739	30.389
DIRECCIONS DE OBRAS HIDRAULICAS	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	1.014.458	985.936
DIRECTEMAR	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	64.686	109.536
GENDARMERIA CHILE	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	1.886	9.740
I. MUNICIPALIDAD DE EL TABO	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	-	828
I. MUNICIPALIDAD DE COQUIMBO	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	-	420
COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	-	26.798
ECONSSA	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	4.093.172	3.979.186
CONSTRUCTORA ARMAS LTDA.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	5.989	-
COMPAÑÍA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	14.781	-
Total general			21.506.828	20.051.572

b) Detalle de Litigios y Otros

Esva S.A.:

Al 31 de diciembre de 2018, 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:

1) 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. Dicho recurso se encuentra pendiente de tramitación.
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.
2564-2014	3° Civil de Valparaíso	Vega y Otros con Esva 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 Esva", seguida ante el 1° Juzgado Civil de Valparaíso.
272-2015	2° Juzgado Civil de Valparaíso	Singecom ingeniería y comunicaciones ilimitada con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Con fecha 03.07.17 se dicta sentencia definitiva favorable para Esva por cuanto rechaza las demandas deducidas en contra de ESVAL S.A. y Aguas del Valle S.A. 12.12.2017 Sentencia confirmada por la I.C.A. de Valparaíso. 29.12.2017 La demandante interpone recurso de casación en el fondo. Con fecha 12-02-2018 el recurso se encuentra en relación Con fecha 15-11-2018 se verificó la vista de la causa, quedando en acuerdo y designándose redactor del fallo.
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.
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.
2394-2016	1 er Juzgado de Letras de Valparaíso	Sociedad de Inversiones e Inmobiliaria Cister Ltda. con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Etapas 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 Esva.
2626-2016	Primer Juzgado de Letras de Valparaíso	Salas con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Fase de discusión. Recepción de pruebas. El 11.09.17. Esva 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.
2857-2015	2° Civil de Valparaíso	Vera Castillo y otros con Esva 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.
307-2017	3° Civil de Valparaíso	Reyes con Inmobiliaria RVC y Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Con fecha 24-01-2018 se rechaza el recurso de reposición y se admite a tramitación el recurso de apelación. Con fecha 22-06-2018, en atención a que se encuentra firme la resolución anterior, se remite el expediente a primera instancia. Con fecha 30-06-2018 se certifica que la sentencia que declara el abandono se encuentra firme.

866-2017	2° Civil de Los Andes	Guerra con Gallardo	Indemnización de perjuicios	Con fecha 11.07.17 Esva 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.
2051-2017	3° Juzgado de Letras de Valparaíso	Toledo con Esva 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.
786-2017	2° Juzgado Civil de Valparaíso	Inmobiliaria Río Maipo Limitada con Esva 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.
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.
2182-2018	1° Juzgado de Letras de Quillota	Inversiones Las Napas de los Andes Ltda con Esva 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.
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.

2) 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	16	1 archivada, 2 terminadas, 9 en segunda instancia, 4 en primera instancia.
Servidumbres	2	1 en segunda instancia, 1 en primera instancia.
Laborales	9	7 en proceso de audiencia, 1 terminada, 1 archivada.
TOTAL DE CAUSAS	27	

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.

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

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
1647-2014	5° Civil de Valparaíso	Ovalle con Aguas del Valle S.A.	Notificación judicial de facturas	Terminada. Resultado desfavorable para Aguas del Valle. Falta solicitar devolución de lo embargado en exceso
C-64-2017	Letras de Vicuña	Pinto Urqueta con Aguas del Valle S.A.	Indemnización de perjuicios	Resultado favorable para Aguas del Valle. Se acoge abandono del procedimiento con costas para la demandante.
2640-2017	3° Juzgado de Letras de La Serena	Valdivia y Otros con Aguas del Valle S.A.	Indemnización de perjuicios	Terminada. Resultado favorable para Aguas del Valle en primera instancia. Se rechazó completamente la demanda. Pendiente de resolución recursos de casación en la forma y apelación de sentencia definitiva
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.

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

Bajo este carácter existen 9 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	2 en segunda instancia, 1 archivada.
Indemnización de perjuicios	3	3 en segunda instancia.
Servidumbres	1	En segunda instancia.
Laborales	2	2 terminadas.
TOTAL DE CAUSAS	9	

3) 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.

33. COMPROMISOS Y RESTRICCIONES

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 Compañía 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 2018 la Sociedad está en cumplimiento con todos los indicadores financieros exigidos en dichos contratos.

En algunos contratos de deuda de Esva 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 2018 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 Comisión para el Mercado Financiero, 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 y U).
- 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 y U).
- 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 Esva 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 Esva S.A., entendiéndose por tales los activos fijos afectos a las concesiones sanitarias de las que Esva S.A. es titular o que son explotadas por Esva S.A.
- m) Efectuar provisiones por toda contingencia adversa que pueda ocurrir, las que deberán ser reflejadas en los estados financieros de Esva S.A. y eventuales filiales, de acuerdo a los criterios contables generalmente aceptados.
- n) No caer, Esva 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 pudiese 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 Comisión para el Mercado Financiero, de todo hecho esencial que no tenga la calidad de reservado o 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 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	Instrumento	Restricción	Valor al 31.12.2018 Veces	Valor al 31.12.2017 Veces
Deuda Financiera Neta sobre Ebitda	Bonos Series M, O, P, Q, T y U	Menor o igual a 5,5	4,69	4,68
Cobertura de Gastos Financieros Individual	Bonos Series M	Mayor o igual a 2,0	4,58	4,23
Cobertura de Gastos Financieros Consolidado	Bonos Series A, D, H, J, M, O, P, Q, T y U	Mayor o igual a 2,0	5,28	4,57
Pasivo Exigible a Patrimonio	Bonos Series A, D, H, J	Menor o igual a 1,5	1,00	1,01

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

	31.12.2018 M\$
Deuda Financiera	
Otros pasivos Financieros, Corrientes	22.893.680
Más: Otros Pasivos Financieros, No Corrientes	425.115.967
Más: Costo Financieros de Emisión de Deuda	6.643.602
Menos: Pagars AFR	17.275.783
Deuda Financiera	437.377.466
Efectivo y Equivalente al Efectivo	6.261.725
Más: Otros Activos Financieros, Corriente	-
Activos Financieros	6.261.725
Total	431.115.741
Ebitda y Gastos Financieros Netos Individual	
Ingresos de Actividades Ordinarias	138.486.997
Más: Otros Ingresos por Naturaleza	3.286.493
Menos: Materias Primas y Consumibles Utilizados	14.512.950
Menos: Gastos por Beneficios a los Empleados	14.396.227
Menos: Otros Gastos, por naturaleza	43.942.942
Ebitda Individual (1)	68.921.371
Ebitda Individual Ajustado (2)	69.886.270
Costos Financieros	16.884.319
Menos: Ingresos Financieros	1.841.896
Gastos Financieros (1)	15.042.423
Gastos Financieros Ajustado (2)	15.253.017

(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):

	31.12.2018
	M\$
Relación Deuda a Patrimonio	
Pasivo Exigible	
Total Pasivos Corrientes	86.947.918
Total Pasivos No Corrientes	458.960.865
Total Pasivos en IFRS	545.908.783
Dividendos provisionados y no declarados	(7.420.417)
Costo Financiero de Emisión de Deuda-Corriente	1.421.649
Costo Financiero de Emisión de Deuda- No Corriente	5.221.953
Activo neto por impuestos diferidos	6.483.334
Saldo impuesto Diferido por Retasaciones en Implementación de IFRS	(7.493.244)
Total Pasivo exigible	544.122.058
Patrimonio en IFRS Trimestre Actual	467.119.566
Dividendos provisionados y no declarados	7.420.417
Patrimonio en IFRS Trimestre Actual	474.539.983
Patrimonio en IFRS Trimestre Anterior	468.386.471
Variación Patrimonial del Trimestre	6.153.512
Patrimonio ajustado trimestre anterior	535.821.064
Variación IPC del trimestre	0,71%
Ajuste por variación de IPC del trimestre	3.790.867
Patrimonio ajustado	545.765.443
Cobertura de Gastos Financieros	
Ingresos de Actividades Ordinarias	189.361.533
Más: Otros Ingresos por Naturaleza	1.040.611
Menos: Materias Primas y Consumibles Utilizados	19.022.536
Menos: Gastos por Beneficios a los Empleados	19.330.351
Menos: Otros Gastos, por naturaleza	61.431.922
Ebitda Consolidado	90.617.335
Ebitda Consolidado Ajustado (1)	91.885.978
Gastos Financieros Consolidados según EEFF.	17.172.965
Gastos Financieros Consolidados Ajustado (2)	17.413.387

- (1) Ebitda y Gastos Financieros calculados a doce meses.
(2) Ebitda y Gastos Financieros ajustados por IPC, de acuerdo a contratos.

Restricciones respecto de la Filial Aguas del Valle S.A.

- a) Con respecto a la Sociedad Aguas del Valle S.A., mantener directamente o indirectamente, la propiedad de al menos dos tercios de sus acciones de la sociedad o de cada una de las series de sus acciones, de corresponder, 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.

34. MEDIO AMBIENTE

Esva S.A.:

Desde el año 2005 Esva 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 Esva 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 Esva 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 se ha desarrollado el primer proceso de auditoría de seguimiento para ambas compañías bajo los estándares de las Normas ISO en su versión 2015 (9001 y 14001) y OHSAS en 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 periodo 2018 es de M\$9.255.281, esto incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Mejoramiento sistema recolección de aguas servidas y sistemas varios	4.502.416
Plantas tratamiento de aguas servidas	4.752.865
Total	9.255.281

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 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 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 Compañía
- 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 periodo 2018 es de M\$5.290.448, esto incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Mejoramiento sistema recolección de aguas servidas y sistemas varios	2.352.283
Plantas tratamiento de aguas servidas	2.938.165
Total	5.290.448

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 2018 el saldo del gasto por monitoreo ambiental es de M\$1.083.936 (M\$912.239 al 31 de diciembre de 2017).

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.

35. MONEDA EXTRANJERA

La Sociedad y sus filiales no mantienen saldos en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

36. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 17 de enero de 2019, conforme a 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, se informa que 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 Esva S.A. inscrita en el Registro de Valores de 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.

Entre el periodo 01 de enero y el 19 de marzo de 2019, no han ocurrido otros eventos subsecuentes que afecten estos estados financieros consolidados.

* * * * *