



ESVAL S.A. y FILIALES

Estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2016 (No auditados)

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 DE REVISION DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

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

Hemos revisado el estado consolidado de situación financiera intermedio de Esva S.A. y filiales al 30 de junio de 2016 adjunto y los estados consolidados intermedios integral de resultados por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2016 y 2015 y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

La Administración de Esva S.A. es responsable por la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia de acuerdo con NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de la información financiera intermedia, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

Responsabilidad del auditor

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

Conclusión

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a la información financiera intermedia para que esté de acuerdo con NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos, Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2015

Hemos auditado los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 de Esva S.A. y filiales, en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015, que se presenta en los presentes estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas, que la Administración ha preparado como parte del proceso de re-adopción a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).



Santiago, Chile
Agosto 25, 2016



Raul Aguirre G.
Rut: 7.572.405-5

Estados Consolidados de Situación Financiera
Al 30 de junio de 2016 (No auditados) y 31 de diciembre 2015
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Activos	Nota	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	43.299.393	67.609.342
Otros activos no financieros, corrientes	14	1.583.436	2.726.271
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	34.018.783	40.648.701
Inventarios	10	2.598.240	1.648.289
Activos por impuestos, corrientes	16	387.740	602.311
Activos corrientes totales		81.887.592	113.234.914
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	15	14.701.479	12.011.182
Otros activos no financieros, no corrientes	14	12.742.715	12.191.565
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	159.199.752	156.684.187
Propiedades, planta y equipo	12	671.623.516	665.897.775
Activos no corrientes totales		858.267.462	846.784.709
Total de activos		940.155.054	960.019.623

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

Estados Consolidados de Situación Financiera
Al 30 de junio de 2016 (No auditados) y 31 de diciembre 2015
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Patrimonio y pasivos	Nota	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17	20.614.604	21.195.626
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	31.192.897	45.243.470
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	3.428.701	5.419.633
Otras provisiones a corto plazo	19	2.303.705	2.452.891
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	20	3.291.037	3.817.503
Otros pasivos no financieros, corrientes	21	1.127.840	769.075
Pasivos corrientes totales		61.958.784	78.898.198
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	17	406.401.201	405.920.742
Otras provisiones a largo plazo	19	3.383.865	3.220.801
Pasivo por impuestos diferidos	16	18.763.165	18.678.165
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	20	253.664	214.738
Total de pasivos no corrientes		428.801.895	428.034.446
Total de pasivos		490.760.679	506.932.644
Patrimonio			
Capital emitido	23	406.912.576	406.912.576
Ganancias acumuladas	23	69.883.650	73.535.721
Primas de emisión	23	872.971	872.971
Otras reservas	23	(28.274.928)	(28.234.390)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		449.394.269	453.086.878
Participaciones no controladoras	24	106	101
Patrimonio total		449.394.375	453.086.979
Total de patrimonio y pasivos		940.155.054	960.019.623

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

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Naturaleza
Por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 (No auditados)
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado de resultados	Nota	Acumulado		Trimestre	
		01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
		30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
		M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia					
Ingresos de actividades ordinarias	26	86.933.399	80.691.212	36.474.062	35.342.937
Otros ingresos por naturaleza	26	448.896	320.607	257.837	153.991
Materias primas y consumibles utilizados	27	(10.586.383)	(9.773.393)	(4.906.074)	(4.917.786)
Gastos por beneficios a los empleados	28	(8.849.282)	(7.815.115)	(4.359.055)	(4.090.179)
Gasto por depreciación y amortización	29	(12.984.317)	(12.171.779)	(6.509.528)	(6.049.415)
Otros gastos, por naturaleza	30	(28.894.872)	(28.633.345)	(15.164.792)	(13.813.977)
Otras ganancias (pérdidas)		322.352	(853.561)	493.726	(573.792)
Ingresos financieros	31	1.728.824	434.836	814.448	341.508
Costos financieros	31	(8.131.964)	(6.462.637)	(4.117.960)	(3.293.610)
Resultados por unidades de reajuste	31	(6.709.587)	(4.884.415)	(3.810.772)	(4.910.957)
Ganancia antes de impuestos		13.277.066	10.852.410	(828.108)	(1.811.280)
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(1.143.460)	(1.211.051)	1.364.915	687.275
Ganancia procedente de operaciones continuadas		12.133.606	9.641.359	536.807	(1.124.005)
Ganancia		12.133.606	9.641.359	536.807	(1.124.005)
Ganancia atribuible a					
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		12.133.601	9.641.351	536.806	(1.124.010)
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	24	5	8	1	5
Ganancia		12.133.606	9.641.359	536.807	(1.124.005)
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas		0,000811	0,000644	0,000036	(0,000075)
Ganancia por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia por acción básica	23	0,000811	0,000644	0,000036	(0,000075)
Ganancia diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,000811	0,000644	0,000036	(0,000075)
Ganancia diluida por acción procedente de operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia por acción diluidas	23	0,000811	0,000644	0,000036	(0,000075)

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

Estados Consolidados de Otros Resultados Integrales
Por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 (No auditados)
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado del resultado integral	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2016 30.06.2016 M\$	01.01.2015 30.06.2015 M\$	01.04.2016 30.06.2016 M\$	01.04.2015 30.06.2015 M\$
Ganancia	12.133.606	9.641.359	536.807	(1.124.005)
Otro resultado integral				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(40.538)	-	(40.538)	-
Subtotal otro resultado integral	(40.538)	-	(40.538)	-
Resultado integral total	12.093.068	9.641.359	496.269	(1.124.005)
Resultado integral atribuible a:				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	12.093.063	9.641.351	496.268	(1.124.010)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	5	8	1	5
Resultado integral total	12.093.068	9.641.359	496.269	(1.124.005)

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

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto
Por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 (No auditados)
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Año 2016	Capital emitido M\$	Prima de emisión M\$	Reserva Beneficios Empleados M\$	Otras reservas varias M\$	Otras reservas M\$	Ganancias acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Patrimonio total M\$
Saldo inicial período actual (01.01.2016)	406.912.576	872.971	32.187	(28.266.577)	(28.234.390)	73.535.721	453.086.878	101	453.086.979
Cambios en el patrimonio:									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	12.133.601	12.133.601	5	12.133.606
Otro resultado integral	-	-	(40.538)	-	(40.538)	-	(40.538)	-	(40.538)
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	12.093.063	5	12.093.068
Dividendos	-	-	-	-	-	(15.785.672)	(15.785.672)	-	(15.785.672)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	(40.538)	-	(40.538)	(3.652.071)	(3.692.609)	5	(3.692.604)
Saldo final período actual (30.06.2016)	406.912.576	872.971	(8.351)	(28.266.577)	(28.274.928)	69.883.650	449.394.269	106	449.394.375
Año 2015									
Saldo inicial período anterior (01.01.2015)	406.912.576	872.971	-	(28.266.577)	(28.266.577)	58.971.165	438.490.135	94	438.490.229
Cambios en el patrimonio:									
Resultado Integral									
Ganancia	-	-	-	-	-	9.641.351	9.641.351	8	9.641.359
Resultado integral	-	-	-	-	-	-	9.641.351	8	9.641.359
Dividendos	-	-	-	-	-	(10.715.982)	(10.715.982)	-	(10.715.982)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-	-	-	1	1	(4)	(3)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	-	-	-	(1.074.630)	(1.074.630)	4	(1.074.626)
Saldo final período anterior 30.06.2015	406.912.576	872.971	-	(28.266.577)	(28.266.577)	57.896.535	437.415.505	98	437.415.603

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

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Directo
Por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 (No auditados)
(Cifras en miles de pesos - M\$)

Estado de flujos de efectivo	Nota	01.01.2016 30.06.2016 M\$	01.01.2015 30.06.2015 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		109.025.844	97.508.878
Otros cobros por actividades de operación		1.633.429	964.089
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(47.958.341)	(45.019.341)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(9.559.718)	(8.940.371)
Otros pagos por actividades de operación		(7.535.460)	(7.974.572)
Intereses pagados		(6.906.290)	(5.692.662)
Intereses recibidos		1.088.530	120.262
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(564.637)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		39.223.357	30.966.283
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo		(33.530.577)	(25.924.244)
Compras de activos intangibles		(4.973.593)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	(2.319)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(38.504.170)	(25.926.563)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		631.628	48.849.332
Reembolsos de préstamos		(8.304.523)	(5.359.238)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	9	(17.356.241)	(25.735.115)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(25.029.136)	17.754.979
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(24.309.949)	22.794.699
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(24.309.949)	22.794.699
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		67.609.342	1.454.135
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	43.299.393	24.248.834

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

Índice de las Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Contenido	Pág.
1. INFORMACION GENERAL Y DESCRIPCION DEL NEGOCIO	8
2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y POLÍTICAS CONTABLES	9
3. CAMBIOS CONTABLES	22
4. GESTION DEL RIESGO	22
5. JUICIOS Y ESTIMACIONES DE LA ADMINISTRACION AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES CRÍTICAS DE LA ENTIDAD	25
6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	27
7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES	28
8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	31
9. INFORMACION SOBRE PARTES RELACIONADAS	33
10. INVENTARIOS	36
11. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO A PLUSVALÍA	36
12. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	38
13. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	40
14. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	41
15. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	41
16. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	42
17. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	45
18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	49
19. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES	50
20. PROVISIÓN BENEFICIOS AL PERSONAL CORRIENTE Y NO CORRIENTE	50
21. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	52
22. OPERACIONES DE LEASING	53
23. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE EL PATRIMONIO NETO	53
24. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	56
25. SEGMENTOS DE NEGOCIO	56
26. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Y POR NATURALEZA	62
27. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS	62
28. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	62
29. DEPRECIACION Y AMORTIZACION	63
30. OTROS GASTOS POR NATURALEZA	63
31. RESULTADOS FINANCIEROS	64
32. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES	64
33. COMPROMISOS Y RESTRICCIONES	68
34. MEDIO AMBIENTE	69
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 paso 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 Superintendencia de Valores y Seguros (S.V.S.) 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 III 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 Superintendencia de Valores y Seguros, encontrándose, por lo tanto, sujeta a la fiscalización de dicha Superintendencia. 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 865 trabajadores, de los cuales 40 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 intermedios de Esva S.A. al 30 de junio de 2016 (No auditados), han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

El estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y los estados consolidados de resultados integrales por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2015 (no auditados), y de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el periodo de seis terminados al 30 de junio de 2015 (no auditados), fueron originalmente preparados de acuerdo a instrucciones y normas emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las cuales se componen de las NIIF, más instrucciones específicas dictadas por la SVS. Estas instrucciones se relacionan directamente con el Oficio Circular N° 856, emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014, y que instruyó a las entidades fiscalizadas registrar directamente en patrimonio las variaciones en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, que surgieran como resultado directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido en Chile por la Ley 20.780. Esta instrucción difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó reconocer en el año 2014 un cargo a los resultados acumulados por un importe de M\$4.167.702, que de acuerdo a NIIF debería haber sido presentado con cargo a resultados de dicho año.

En la re-adopción de las NIIF al 1 de enero de 2016, la Sociedad ha aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera". Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015, los estados consolidados de resultados integrales por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2015 (no auditados), de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el periodo de seis meses terminado en esa misma fecha, originalmente emitidos.

La presentación de los presentes estados financieros intermedios se ha efectuado en base a los criterios de reconocimiento y valorización establecidos en NIC 34 "Información Financiera Intermedia".

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

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 30 de junio de 2016, aplicadas de manera uniforme a los periodos 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 en sesión celebrada con fecha 25 de agosto de 2016.

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 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.

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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, incluyen los activos, pasivos, 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 2016 %	Directo %	Indirecto %	Total 2015 %
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 30 de junio de 2016					
Aguas del Valle S.A.	10.085.233	146.504.625	11.717.297	39.346.557	105.526.004
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	-	1.055.255	60	-	1.055.195
Al 31 de diciembre de 2015					
Aguas del Valle S.A.	12.186.202	140.224.445	15.753.757	36.008.238	100.648.652
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	-	1.006.487	60	-	1.006.427

	Resultado período M\$	Ingresos M\$	Costos M\$	Otras ganancias y gastos M\$
Al 30 de junio de 2016				
Aguas del Valle S.A.	4.917.890	22.932.654	(16.906.646)	(1.108.118)
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	49.174	-	-	49.174
Al 30 de junio de 2015				
Aguas del Valle S.A.	2.462.828	21.100.141	(17.140.722)	(1.496.591)
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	24.628	-	-	24.628

f) Reconocimiento de ingresos

Ingresos por prestación de servicios:

Los ingresos se imputan 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.

Los ingresos por convenios de 52 bis y ampliación de territorio operacional (ATO) con urbanizadores se registran como ingresos ordinarios en la medida que se cumplen ciertas condiciones estipuladas en cada contrato, las que aseguran que el beneficio económico asociado fluirá hacia 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.

g) Transacciones en moneda extranjera

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

Las diferencias en cambio se reconocen en los estados de resultados integrales consolidados 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:

	30.06.2016	31.12.2015	30.06.2015
	\$	\$	\$
Unidad de Fomento (UF)	26.052,07	25.629,09	24.982,96

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. 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. 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 4,57% que corresponde a la tasa libre de riesgo más la inflación estimada a largo plazo 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 imponibles 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.

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

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

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el 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 incurren.

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 le corresponden a los activos y se presentan netos en la correspondiente cuenta en propiedades, planta y equipos en los estados financieros.

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

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

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

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

I) 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 IAS 11 – Contratos de Construcción. Con respecto a los ingresos y costos por los servicios de operación, estos son contabilizados en conformidad con lo establecido en IAS 18 – Reconocimiento de Ingresos. 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

Para Esva S.A. y su filial Aguas del Valle S.A., la estimación de deudores incobrables 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.

r) Instrumentos Financieros

Los activos y pasivos financieros se registran en el estado de situación consolidado cuando el Grupo 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.

i. Activos financieros: Los activos financieros corresponden principalmente a préstamos y cuentas por cobrar y a inversiones mantenidas hasta su vencimiento.

Activos financieros a valor justo a través de resultados: su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano, para fines de obtener rentabilidad y oportuna liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor justo y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurren.

Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento: Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento: son aquellos que la Sociedad y sus filiales tienen intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento. Posterior a su reconocimiento inicial, las inversiones mantenidas hasta su vencimiento son medidas a costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva menos cualquier deterioro.

Activos financieros disponibles para la venta: son aquellos activos financieros que se designan específicamente en esta categoría. Estas inversiones se presentan en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable.

Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto impositivo se registran en el estado de resultados integrales consolidado: Otros resultados integrales, hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del ejercicio.

Préstamos y cuentas por cobrar: Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del capital efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha de cierre de los estados financieros que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera.

Método de tasa de interés efectiva: El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad y sus filiales de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método. Los ingresos se reconocen sobre una base de

interés efectivo en el caso de los instrumentos de deuda distintos de aquellos activos financieros clasificados a valor razonable a través de resultados.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros, se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha que se compromete a adquirir o vender el activo.

Deterioro de activos financieros: Deterioro de activos financieros: 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 30 de junio de 2016, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

ii. **Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio:** Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

Instrumentos de patrimonio: Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Sociedad se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad actualmente tiene serie de acciones A, B y C.

Pasivos financieros: Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”.

Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados: Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

Otros pasivos financieros: Los otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Posteriormente éstos son valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

Derivados implícitos: La Sociedad y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, este es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados de los Estados Financieros Consolidados.

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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, 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) Inversiones en asociadas

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

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

Nuevos pronunciamientos contables:

Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto 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 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
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativas de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

La Administración de la Sociedad y sus filiales estiman que la futura adopción de las Normas e Interpretaciones antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados.

3. CAMBIOS CONTABLES Y CORRECCION DE ERRORES

Durante el período terminado al 30 de junio de 2016 no se registraron cambios contables que afecten estos estados financieros consolidados intermedios.

4. GESTION DEL RIESGO

Las actividades del grupo están expuestas a varios tipos de riesgos, en la Compañía se definen como Riesgos Corporativos y se clasifican en Estratégicos, Financieros y Operacionales. A su vez, el Directorio revisa los principales riesgos e incertidumbres cuya exposición supera el nivel de aversión aceptado; para esta evaluación utiliza la metodología de riesgo corporativa, la cual está diseñada en base a estándares internacionales, las mejores prácticas de la industria y busca prevenir la materialización de los riesgos, mitigar sus posibles impactos, salvaguardar los activos y administrar los principales riesgos que puedan afectar el logro de los objetivos y el cumplimiento de la estrategia de la Compañía.

Durante el año 2016 la Administración y el Directorio han revisado el perfil de riesgo de la Compañía, el cual está compuesto por los principales riesgos y el plan de mitigación asociado a estos, que considera las Iniciativas Estratégicas VIVA.

De igual forma se ha desarrollado y aplicado la metodología de gestión de riesgo para el proceso de planificación de inversiones, orientada a la determinación de la vulnerabilidad de la infraestructura crítica (plantas de aguas servidas, grandes conducciones y proceso de cloración de agua potable) con impacto en la calidad y continuidad del servicio y cumplimiento normativo, y la cual se tomó como referencia para la decisión de inversión y priorización de los proyectos asociados.

a) Riesgo del Negocio Sanitario:

Son los riesgos de carácter estratégico debido a factores externos e internos de la Sociedad tales como el ciclo económico, hidrología, nivel de competencia, patrones de demanda, estructura de la industria, cambios en la regulación y niveles de precios de los combustibles. También dentro de esta categoría están los riesgos provenientes de la gestión de proyectos, fallas en equipos y mantención.

Durante el período terminado al 30 de junio de 2016, 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.

i) Riesgo catástrofes naturales (terremotos e inundaciones):

La Sociedad tiene pólizas de seguros vigentes para la totalidad de los activos de operación, con lo cual se garantiza que la Sociedad no sufra un decremento económico significativo ante la eventualidad de tener que reemplazar una parte relevante de las plantas de tratamiento, redes subterráneas y otros activos de operación por la ocurrencia de un fenómeno de catástrofe natural.

ii) Riesgo Operacional – Sequías:

Aunque sequías de uno o dos años son recurrentes en el centro de Chile, los últimos seis años se destacan como el período seco de mayor duración y extensión territorial desde mediados del siglo pasado. Desde 2010, el norte, el centro y el sur del país –normalmente lluvioso, han experimentado un déficit constante de precipitaciones cercanas al 30%.

En este contexto, la sociedad cuenta con fuentes de agua superficial y subterránea. En el caso de estas últimas, son afectadas con un desfase de tiempo considerable ante la concurrencia de períodos de sequía, otorgando mayor robustez al sistema. Por esta razón, la estrategia de incorporación de nuevos recursos ha estado orientada a aumentar la proporción de este tipo de fuentes durante los últimos años. Por otra parte, se cuenta con fuentes alternativas de agua de reserva para el suministro, mediante convenios con los embalses de agua Los Aromos, Peñuelas y Poza Azul en la región de Valparaíso, y Puclaro y La Paloma en la región de Coquimbo.

Complementariamente, la Sociedad y sus filiales han debido tomar medidas adicionales para enfrentar la fuerte caída en las fuentes, entre las cuales se puede destacar la compra de agua a terceros, la firma de convenios con juntas de vigilancia de ríos, junto a un importante plan de inversión desarrollado durante los últimos cinco años.

Es importante destacar que el escenario hidrológico actual para el período 2016-2017 se presenta significativamente más favorable que el de los últimos 5 años, lo que se ha reflejado tanto en los registros de precipitación, caudales y de nieve acumulada, presentado todos ellos un superávit con respecto a la misma fecha del año 2015. Esto permite proyectar una mayor disponibilidad de agua que la registrada durante el período 2016-2017, lo que, sumado a las nuevas fuentes incorporadas por el plan para enfrentar la sequía, aseguran la producción para la temporada 2016-2017.

b) 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 Interés	30.06.2016	31.12.2015
Bonos	Fija	94,81%	94,55%
AFR	Fija	5,19%	5,45%
		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 30 de junio de 2016, ascienden a M\$ 427.015.805 y (M\$ 427.116.368 en diciembre 2015).

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 3,7%, resultaría en un mayor pasivo de M\$ 15.799.585

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 30 de junio de 2016 a M\$34.018.783 (M\$40.648.701 al 31 de diciembre de 2015),

la que se encuentra distribuida en las distintas localidades de la cuarta región entre 234.220 clientes y 606.463 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, costos 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 30 de junio de 2016, 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\$51.000.000 las que disminuyen el riesgo de liquidez y aseguran fondos suficientes para soportar las necesidades previstas para este ejercicio.

Al 30 de junio de 2016, el Grupo cuenta con excedentes de caja de M\$43.299.393 (M\$67.609.342 al 31 de diciembre de 2015), de los cuales M\$42.037.108 (M\$66.247.117 al 31 de diciembre de 2015) se encuentran invertidos en pactos con compromiso de retroventa con liquidez diaria y depósitos a plazo.

Al 30 de junio de 2016, el Capital de Trabajo asciende a M\$19.928.808 y M\$34.336.716 en diciembre de 2015.

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.

v) 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

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 a 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, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados. Para el cálculo del valor de recuperación del inmovilizado material, el valor de uso es el criterio utilizado por 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.

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, esta estimación se efectúa en base a los consumos históricos más un incremento del volumen estimado para el año en curso.

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	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Cajas y Bancos		\$	1.227.723	1.362.225
Depósito a plazo	Banco Santander	\$	16.400.000	17.286.349
Depósito a plazo	BBVA	\$	-	17.646.305
Depósito a plazo	Corpbanca	\$	-	17.119.869
Pactos con compromiso de retroventa	Banco Estado	\$	13.743.953	3.678.786
Pactos con compromiso de retroventa	Banco BCI	\$	6.263.651	2.380.388
Pactos con compromiso de retroventa	Banco Chile	\$	5.629.505	8.135.420
Otro Efectivo y Equivalentes al Efectivo		\$	34.561	-
Total efectivo y efectivo equivalente			43.299.393	67.609.342

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.

Conciliación de efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el estado de situación con el efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujo de efectivo	30.06.2016 M\$	30.06.2015 M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	43.299.393	24.248.834

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	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Deudores por ventas	\$	42.555.753	47.663.263
Provisión incobrables comerciales	\$	(10.084.608)	(9.338.774)
Deudores por ventas neto		32.471.145	38.324.489
Documentos por cobrar	\$	114.979	325.026
Provisión incobrables documentos	\$	(70.715)	(151.035)
Documentos por cobrar neto		44.264	173.991
Deudores varios	\$	1.503.374	2.150.221
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto		34.018.783	40.648.701

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:

	30.06.2016 Corrientes M\$	31.12.2015 Corrientes M\$
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto		
Saldo inicial	9.489.809	9.319.471
Aumentos (disminuciones) del periodo	763.259	708.519
Baja de activos financieros deteriorados en el periodo	(97.745)	(538.181)
Saldo final	10.155.323	9.489.809

Periodo promedio de cobro:

Esva S.A.	1,97 (meses)
Aguas del Valle S.A.	1,80 (meses)

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

Días	Días de morosidad										Total Corrientes M\$
	Al Día M\$	01-30 M\$	31-60 M\$	61-90 M\$	91-120 M\$	121-150 M\$	151-180 M\$	181-210 M\$	211-250 M\$	251-365 M\$	
Al 30.06.2016:											
Deudores Comerciales, Bruto	9.160.266	8.590.574	4.092.606	1.042.734	775.412	823.274	448.197	395.378	348.673	16.878.639	42.555.753
Documentos por Cobrar, Bruto	44.264	3.173	2.537	3.563	2.407	3.221	9.445	-	1.583	44.786	114.979
Otras Cuentas por Cobrar, Bruto	1.285.485	17.136	17.137	17.137	17.139	17.139	17.139	17.139	17.139	80.784	1.503.374
Provisión de Deterioro (menos)	-	(3.173)	(214.237)	(69.137)	(67.156)	(108.169)	(104.828)	(71.841)	(121.045)	(9.395.737)	(10.155.323)
Total Neto	10.490.015	8.607.710	3.898.043	994.297	727.802	735.465	369.953	340.676	246.350	7.608.472	34.018.783
Al 31.12.2015:											
Deudores Comerciales, Bruto	18.266.575	9.848.374	3.433.924	729.005	534.841	340.783	863.828	207.514	236.804	13.201.615	47.663.263
Documentos por Cobrar, Bruto	70.210	-	444	417	24	2.558	320	-	-	251.053	325.026
Otras Cuentas por Cobrar, Bruto	1.638.189	25.418	25.419	25.417	25.418	25.418	25.418	25.418	25.418	308.688	2.150.221
Provisión de Deterioro (menos)	-	-	(187.598)	(31.602)	(24.583)	(60.876)	(54.104)	(51.592)	(95.669)	(8.983.785)	(9.489.809)
Total Neto	19.974.974	9.873.792	3.272.189	723.237	535.700	307.883	835.462	181.340	166.553	4.777.571	40.648.701

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	30 de junio de 2016						31 de diciembre de 2015					
	Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta		Cartera no repactada		Cartera repactada		Total cartera bruta	
	N° de clientes	Monto Bruto M\$	N° de clientes	Monto Bruto M\$	N° de clientes	Monto Bruto M\$	N° de clientes	Monto Bruto M\$	N° de clientes	Monto Bruto M\$	N° de clientes	Monto Bruto M\$
Al día	700.572	9.159.218	787	1.048	701.359	9.160.266	306.257	18.117.859	931	148.716	307.188	18.266.575
Entre 1 y 30	85.748	8.574.349	1.897	16.225	87.645	8.590.574	376.141	9.594.718	1.767	253.656	377.908	9.848.374
Entre 31 y 60	10.436	4.021.390	2.196	71.216	12.632	4.092.606	88.210	3.312.508	1.368	121.416	89.578	3.433.924
Entre 61 y 90	3.842	863.331	1.265	179.403	5.107	1.042.734	12.003	621.536	1.207	107.469	13.210	729.005
Entre 91 y 120	2.352	558.984	805	216.428	3.157	775.412	5.083	459.204	808	75.637	5.891	534.841
Entre 121 y 150	1.767	702.527	585	120.747	2.352	823.274	3.104	261.732	625	79.051	3.729	340.783
Entre 151 y 180	1.377	342.232	520	105.965	1.897	448.197	2.174	557.117	527	306.711	2.701	863.828
Entre 181 y 210	1.198	318.857	422	76.521	1.620	395.378	1.655	146.954	432	60.560	2.087	207.514
Entre 211 y 250	922	295.602	366	53.071	1.288	348.673	1.435	177.732	364	59.072	1.799	236.804
Superior a 251	19.880	15.540.542	3.746	1.338.097	23.626	16.878.639	32.879	11.282.865	3.713	1.918.750	36.592	13.201.615
Total	828.094	40.377.032	12.589	2.178.721	840.683	42.555.753	828.941	44.532.225	11.742	3.131.038	840.683	47.663.263

b) Cartera protestada y en cobranza judicial:

Cartera protestada y en cobranza judicial	30.06.2016		31.12.2015	
	N° Clientes	Monto M\$	N° Clientes	Monto M\$
Documentos por cobrar protestados	132	70.715	257	325.026

c) Provisiones y castigos:

Provisiones y castigos	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Provisión cartera no repactada	10.032.281	8.137.212
Provisión cartera repactada	540.560	1.541.764
Castigos del período	(417.518)	(189.166)
Totales	10.155.323	9.489.810

d) Número y monto de operaciones por provisiones y castigos:

Número y monto de operaciones deudores comerciales	Ultimo trimestre	30.06.2016		30.06.2015	
		Acumulado anual	Ultimo trimestre	Acumulado anual	Ultimo trimestre
Provisión deterioro y recuperos					
Número de operaciones	26.864	157.224	31.711	145.081	
Monto de las operaciones M\$	411.055	10.155.323	98.264	9.319.471	

En relación a 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	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
ACTIVOS			
Efectivo y equivalentes al efectivo		43.299.393	67.609.342
Caja y Bancos	Caja y cuentas corrientes bancarias	1.227.723	1.362.225
Efectivo y equivalentes al efectivo	Activo financiero a valor razonable con cambios en resultados	42.071.670	66.247.117
Deudores Comerciales		34.018.783	40.648.701
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	Préstamos y cuentas por cobrar	34.018.783	40.648.701
Otros activos financieros no corrientes		14.701.479	12.011.182
Cuenta por cobrar a largo plazo	Cuenta por cobrar a largo plazo	14.701.479	12.011.182
PASIVOS			
Préstamos			
Corriente			
Aportes financieros reembolsables	Pasivos financieros medidos al costo	5.539.598	6.415.422
Bonos	amortizado	15.075.006	14.780.204
No corrientes		406.401.201	405.920.742
Aportes financieros reembolsables	Pasivos financieros medidos al costo	13.334.320	13.517.087
Bonos	amortizado	393.066.881	392.403.655
Acreedores Comerciales		31.192.897	45.243.470
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	Préstamos y cuentas por pagar	31.192.897	45.243.470
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Préstamos y cuentas por pagar	3.428.701	5.419.633

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\$	30.06.2016	Inv. Mant. a FV M\$	Costo Amortizado M\$	31.12.2015	Nivel Valor Razonable
			Valor Razonable M\$			Valor Razonable M\$	
Activos Financieros							
Activos Financieros mantenidos al costo amortizado	42.071.670	48.720.262	48.720.262	66.247.117	52.659.883	52.659.883	
Efectivo y equivalentes al efectivo	42.071.670	-	-	66.247.117	-	-	2
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	-	34.018.783	34.018.783	-	40.648.701	40.648.701	-
Cuenta por cobrar de largo plazo	-	14.701.479	14.701.479	-	12.011.182	12.011.182	-
Pasivos Financieros							
Pasivos Financieros mantenidos a costo amortizado	-	461.637.405	445.585.596	-	477.779.472	457.180.858	
Bonos	-	404.865.318	388.410.370	-	403.820.860	383.497.133	2
Aportes financieros reembolsables (AFR)	-	22.150.487	22.553.628	-	23.295.508	23.020.621	2
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	31.192.897	31.192.897	-	45.243.470	45.243.470	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	3.428.701	3.428.701	-	5.419.633	5.419.633	-

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, los pactos con retroventa y depósitos a plazo), 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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, 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, su determinación se efectuó bajo las siguientes características:

Para el caso de los AFR se asimiló valor de mercado de los Bonos T al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 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 30 de junio de 2016 es la siguiente:

Nombre	País	Rut/ Ruc/ Nit	N° 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:

Cuentas por pagar a empresas relacionadas al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Rut	Empresa relacionada	País de origen	Descripción de la transacción	Plazo de la transacción	Naturaleza de la relación	Tipo de moneda	Operac. o Financiam.	Saldos	
								30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
76.833.340-8	INVERSIONES OTPPB CHILE II LTDA.	CHILE	Dividendos	90 días a 1 año	Matriz	\$ no reajustables	Operacional	3.428.701	4.907.997
76.047.175-5	SOC. BIODIVERSA S.A.	CHILE	Servicios de Laboratorio	Hasta 90 días	Propietarios comunes	\$ no reajustables	Operacional	-	511.636
Total								3.428.701	5.419.633

c. Transacciones más significativas y sus efectos en resultados:

Rut	Reportante de la Transacción	Rut	Empresa relacionada de la Transacción	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la Transacción	30.06.2016		30.06.2015	
							Monto M\$	Efecto en Resultado M\$	Monto M\$	Efecto en Resultado M\$
76.000.739-0	ESVAL S.A.	76.833.340-8	INVERSIONES OTPPB CHILE II LTDA.	Chile	MATRIZ	DIVIDENDOS PAGADOS	17.356.241	-	25.735.115	-
76.000.739-0	ESVAL S.A.	76.833.340-8	INVERSIONES OTPPB CHILE II LTDA.	Chile	MATRIZ	DIVIDENDOS PROVISORIOS POR PAGAR	3.428.701	-	2.724.443	-
76.000.739-0	ESVAL S.A.	76.047.175-5	SOC. BIODIVERSA S.A.	Chile	PROPIETARIOS COMUNES	ANALISIS DE MUESTRAS	1.418.346	(1.191.887)	604.070	(507.622)
Total							22.203.288	(1.191.887)	29.063.628	(507.622)

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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 en transacciones inhabituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por siete miembros a partir de abril de 2016, los que permanecen por un periodo 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 30 de junio de 2016 y 2015 a los directores y a los miembros de los Comités de Apoyo (Ver Nota 30), se presenta a continuación:

Directores	Al 30 de junio de 2016	Al 30 de junio de 2015
	Remuneración	Remuneración
	M\$	M\$
Jorge Lesser García Huidobro	34.124	32.641
Alejandro Ferreiro Yazigi	17.062	16.320
Juan Pablo Armas Mac Donald	17.062	16.320
Michael Niggli	17.062	10.919
Total	85.310	76.200

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 2016, el Grupo no ha realizado este tipo de operaciones.

Remuneraciones y planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes

Se tiene para toda su plana ejecutiva, Bonos Anuales fijados en función de la Evaluación de su Desempeño Individual, y cumplimiento de metas a nivel de empresa, como además del desempeño grupal e individual de cada ejecutivo.

Las remuneraciones del personal clave de la gerencia ascienden a M\$535.177 para el período finalizado al 30 de junio de 2016 y M\$536.216, para el período finalizado al 30 de junio de 2015.

10. INVENTARIOS

El saldo de los inventarios al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se compone como sigue:

Clases de Inventarios	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Material nacional de almacén	2.279.716	1.269.467
Productos químicos	291.773	351.940
Combustibles (tarjetas gasolina)	450	281
Combustible (tarjetas petróleo)	37.188	37.434
Provisión de obsolescencia	(10.887)	(10.833)
Total	2.598.240	1.648.289

Información Adicional de Inventarios	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Costos de Inventarios reconocidos como gastos durante el período	2.321.583	2.563.519	1.047.343	1.454.032

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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre 2015:

Activos Intangibles Neto	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	158.325.433	155.577.620
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	91.440.157	88.138.530
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	34.467.549	35.006.187
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	4.108.668	4.123.844
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	28.309.059	28.309.059
Programas Informáticos, Neto	874.319	1.106.567
Total Activos Intangibles, Neto	159.199.752	156.684.187

Activos Intangibles Bruto	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Bruto	192.694.914	187.746.439
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	104.443.196	99.479.545
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	55.833.991	55.833.991
Derechos de servidumbres (Vida útil indefinida)	4.108.668	4.123.844
Derechos de agua (Vida útil indefinida)	28.309.059	28.309.059
Programas Informáticos, Bruto	7.619.779	7.609.843
Total Activos Intangibles, Bruto	200.314.693	195.356.282

Amortización Acumulada y Deterioro de Valor	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos	34.369.481	32.168.819
Concesión Sanitaria Coquimbo (Activos Operacionales)	13.003.039	11.341.015
Concesión Sanitaria Coquimbo (Pago inicial)	21.366.442	20.827.804
Programas Informáticos	6.745.460	6.503.276
Total Amortización Acumulada y Deterioro de Valor	41.114.941	38.672.095

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 30 de junio de 2016:						
Patentes, Marcas Registradas y Otros Derechos, Neto	155.577.620	4.963.656	(2.093.436)	(122.407)	2.747.813	158.325.433
Programas Informáticos, Neto	1.106.567	9.937	(242.185)	-	(232.248)	874.319
Total	156.684.187	4.973.593	(2.335.621)	(122.407)	2.622.791	159.199.752
Al 31 de diciembre de 2015:						
Patentes, Marcas Registradas y Otros Derechos, Neto	135.878.217	23.529.323	(3.671.232)	(158.688)	19.699.403	155.577.620
Programas Informáticos, Neto	1.080.859	495.784	(464.531)	(5.545)	25.708	1.106.567
Total	136.959.076	24.025.107	(4.135.763)	(164.233)	19.725.111	156.684.187

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 30 de junio de 2016, 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 30 de junio 2016 asciende a M\$ 34.467.549 (M\$35.006.187 al 31 de diciembre de 2015).

El efecto en resultados por este rubro en los periodos informados es el siguiente:

Línea de partida en el estado de resultados que incluye amortización de activos intangibles identificables	01.01.2016 30.06.2016 M\$	01.01.2015 30.06.2015 M\$	01.04.2016 30.06.2016 M\$	01.04.2015 30.06.2015 M\$
Gastos por depreciación y amortización	2.335.621	2.011.878	1.205.139	919.094

12. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

A continuación, se presentan los saldos del rubro al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Clases de Propiedades, Planta y Equipo Neto	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Construcciones en Proceso, neto	61.232.269	48.725.232
Terrenos, neto	31.267.328	31.267.328
Edificios, neto	558.545.694	562.735.113
Planta y Equipo, neto	14.709.441	15.938.429
Vehículos de Motor, neto	493.531	549.769
Otras Propiedades, Planta y Equipo, neto	5.375.253	6.681.904
Total	671.623.516	665.897.775

Clases de Propiedades, Planta y Equipo Bruto	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Construcciones en Proceso, bruto	61.232.269	48.725.232
Terrenos, bruto	31.267.328	31.267.328
Edificios, bruto	813.623.735	809.215.555
Planta y Equipo, bruto	50.559.923	50.445.589
Vehículos de Motor, bruto	2.108.647	2.108.648
Otras Propiedades, Planta y Equipo, bruto	13.569.799	14.628.831
Total	972.361.701	956.391.183

Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Planta Y Equipo, Total	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Edificios	255.078.041	246.480.442
Planta y Equipo	35.850.482	34.507.160
Vehículos de Motor	1.615.116	1.558.879
Otros	8.194.546	7.946.927
Total	300.738.185	290.493.408

El movimiento de las propiedades, planta y equipos durante los periodos terminados al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Conceptos:	Saldo inicial M\$	Adiciones M\$	Trasposos M\$	Gastos por depreciación M\$	Bajas y Otros Movimientos M\$	Cambios totales M\$	Saldo final M\$
Al 30 de junio de 2016							
Obras en proceso, Neto	48.725.232	17.854.999	(5.302.504)	-	(45.458)	12.507.037	61.232.269
Terrenos, Neto	31.267.328	-	-	-	-	-	31.267.328
Edificios, Neto	562.735.113	91.538	4.525.615	(8.597.599)	(208.973)	(4.189.419)	558.545.694
Maquinarias, Neto	15.938.429	-	115.083	(1.343.116)	(955)	(1.228.988)	14.709.441
Vehículos de motor, Neto	549.769	-	-	(56.238)	-	(56.238)	493.531
Otros	6.681.904	-	661.806	(247.612)	(1.720.845)	(1.306.651)	5.375.253
Total	665.897.775	17.946.537	-	(10.244.565)	(1.976.231)	5.725.741	671.623.516
Al 31 de diciembre de 2015							
Obras en proceso, Neto	31.359.694	59.260.241	(41.841.947)	-	(52.756)	17.365.538	48.725.232
Terrenos, Neto	30.557.801	-	709.527	-	-	709.527	31.267.328
Edificios, Neto	554.638.619	-	24.721.646	(16.885.259)	260.107	8.096.494	562.735.113
Maquinarias, Neto	13.502.747	-	4.838.769	(2.367.955)	(35.132)	2.435.682	15.938.429
Vehículos de motor, Neto	521.713	8.069	112.776	(109.451)	16.662	28.056	549.769
Otros	4.979.472	1.936.862	11.459.229	(454.680)	(11.238.979)	1.702.432	6.681.904
Total	635.560.046	61.205.172	-	(19.817.345)	(11.050.098)	30.337.729	665.897.775

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 política de reconocimiento de costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de propiedades, plantas y equipos se encuentra basada en la obligación contractual de cada proyecto. Dado lo anterior no se ha efectuado estimación por este concepto ya que no posee obligación legal ni contractual.

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 período en que éstos generen beneficios económicos. Para tal efecto, se utiliza el método de depreciación lineal a lo largo de su vida útil técnica, las cuales se sustentan en estudios técnicos especializados. El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de balance.

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

Los costos capitalizados (Gasto Financiero – Ver Nota 31) durante los períodos finalizados al 30 de junio de 2016 y 2015, ascendieron a M\$591.592 y M\$442.200, 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.

Durante el transcurso del año 2016 no se han observado indicios de deterioro en ninguna de las dos unidades generadoras de efectivo de la Sociedad, por lo cual las pruebas de deterioro, basadas en las estimaciones y proyecciones de las que dispone la Sociedad, será realizada al 31 de diciembre de 2016.

14. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los otros activos no financieros, corrientes y no corrientes al 30 de junio de 2016 y 31 diciembre de 2015, se detallan a continuación:

Otros Activos No Financieros	Moneda	30.06.2016		31.12.2015	
		Corrientes	No Corrientes	Corrientes	No Corrientes
		M\$	M\$	M\$	M\$
Estudio Tarifario Esva S.A.	\$ no reajustables	453.663	1.849.148	453.663	2.166.626
Estudio Tarifario Aguas del Valle S.A.	\$ no reajustables	175.520	1.570.088	173.298	319.713
Contrato de recuperación gestión Litoral Sur (1)	\$ no reajustables	-	9.323.479	-	9.705.226
Garantías Varias	\$ no reajustables	954.253	-	1.486.519	-
Seguros Anticipados	\$ no reajustables	-	-	312.791	-
Otros	\$ no reajustables	-	-	300.000	-
Total		1.583.436	12.742.715	2.726.271	12.191.565

(1) Corresponde al valor pagado por el término anticipado del contrato de recuperación gestión Litoral Sur, pagando un valor por la recuperación de esa zona de concesión. El monto pagado se está amortizando en el período que le quedaba de vigencia al contrato.

El movimiento de los estudios tarifarios es el siguiente:

Estudios Tarifarios	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo Inicial Estudios Tarifarios	3.113.300	388.633
Adiciones	1.337.028	3.491.835
Amortización (nota 29)	(404.131)	(767.168)
Otros	2.222	-
Saldo Final Estudios Tarifarios	4.048.419	3.113.300

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 al 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 2015, 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 junio de 2016, que serán informadas en el Anexo 24 del Año 2016.
- Se ha determinado la reajustabilidad de la cuenta por cobrar de acuerdo a 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 cierre del período finalizado al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, se estima en:

Año 2016:

Monto de la cuenta por cobrar valorizada al término del contrato de concesión (diciembre del año 2033)	M\$	48.037.140
Valor presente de la cuenta por cobrar	M\$	14.701.479 (*)

Año 2015:

Monto de la cuenta por cobrar valorizada al término del contrato de concesión (diciembre del año 2033)	M\$	40.596.981
Valor presente de la cuenta por cobrar	M\$	12.011.182 (*)

(*) = Se consideró una tasa de descuento equivalente a la tasa esperada de rendimiento del negocio (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	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo Inicial	12.011.182	9.656.819
Intereses Financieros - Nota 31	420.391	675.977
Actualización unidad de fomento	292.405	474.265
Aumento por inversiones del período	1.977.501	1.204.121
Total	14.701.479	12.011.182

16. IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

Impuesto a la renta:

Al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 Esva S.A. no ha efectuado provisión de impuesto a la renta debido a que presenta una renta líquida negativa de aproximadamente M\$ 15.036.555 y M\$ 18.556.548, respectivamente.

Al 30 de junio de 2016 la filial Aguas del Valle S.A. ha efectuado provisión de impuesto a la renta de M\$804.977 (M\$1.002.972 al 30 de junio de 2015) debido a que se ha determinado una renta líquida imponible de aproximadamente M\$3.354.072 (M\$4.457.655 provisión de impuesto a la renta al 31 de diciembre de 2015)

Al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015, 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:

(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
(Gasto) ingreso por impuesto corriente	(863.705)	(968.824)	82.532	(480.734)
Ajustes por impuestos corrientes de periodos anteriores	(194.755)	-	15.249	(1)
(Gasto) por impuestos corrientes, Neto total	(1.058.460)	(968.824)	97.781	(480.735)
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias	(85.000)	(242.228)	1.267.134	1.168.009
Otros componentes del (gasto) ingreso por impuesto diferido	-	1	-	1
(Gasto) ingreso por impuestos diferido, Neto total	(85.000)	(242.227)	1.267.134	1.168.010
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias	(1.143.460)	(1.211.051)	1.364.915	687.275

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

Conciliación de la Ganancia Contable multiplicada por las tasas impositivas aplicables	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia contable, antes de impuesto	13.277.066	10.852.410	(828.108)	(1.811.280)
Total del (gasto) ingreso por impuestos a la tasa impositiva aplicable	(3.186.496)	(2.441.791)	198.746	407.539
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	-	44.440	-	44.440
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	(194.756)	(236.849)	44.097	8.238
Efecto fiscal del deterioro del valor de la plusvalía	-	-	-	(535.828)
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia y gasto por impuestos (ingreso)	2.237.792	1.423.149	1.122.072	762.886
Total de (gasto) ingreso por impuestos	(1.143.460)	(1.211.051)	1.364.915	687.275
Cálculo tasa efectiva	8,61%	11,16%	164,82%	37,90%

Impuestos diferidos:

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

Activos por impuestos diferidos	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Relativos a amortizaciones	33.788.777	35.025.860
Relativos a provisiones	4.938.028	4.535.410
Relativos a pérdidas fiscales	3.834.321	4.453.572
Relativos a existencias	2.776	2.600
Relativos a otros	15.091	14.160
Total	42.578.993	44.031.602

Pasivos por impuestos diferidos	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Relativos a depreciaciones	51.888.633	53.291.220
Relativos a amortizaciones	7.487.037	7.429.580
Relativos a instrumentos financieros	1.966.488	1.988.967
Total	61.342.158	62.709.767
Pasivo neto por impuestos diferidos	18.763.165	18.678.165

Los movimientos de los impuestos diferidos por los periodos informados son los siguientes:

Movimientos de Pasivos por impuestos diferidos	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo Inicial de pasivos por impuestos diferidos	18.678.165	30.314.848
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	85.000	(1.406.736)
Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	-	(7.579.569)
Otros aumentos (disminuciones), pasivos por impuestos diferidos	-	(2.650.378)
Saldo final de pasivos por impuestos diferidos	18.763.165	18.678.165

Impuestos corrientes:

El detalle de los activos por impuestos por recuperar al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 en el siguiente:

Activos por Impuestos Corrientes	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
P.P.M. (saldo neto después de Prov. Impto. Renta)	914.166	1.984.993
Crédito Capacitación	97.313	145.223
Impuesto por Recuperar Ejercicio Anterior	239.966	220.912
Total	1.251.445	2.351.128
Pasivos por Impuestos Corrientes	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Impuesto Único por Pagar 35%	58.728	745.845
Impuesto a la Renta por Pagar	804.977	1.002.972
Total	863.705	1.748.817
Activo neto por recuperar	387.740	602.311

17. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La composición de otros pasivos financieros es la siguiente

Rubros	30.06.2016		31.12.2015	
	Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos que devengan intereses				
Obligaciones con el público (bonos)	14.843.370	390.021.948	14.551.551	389.269.309
Otros (AFR)	5.771.234	16.379.253	6.644.075	16.651.433
Total Préstamos que devengan intereses	20.614.604	406.401.201	21.195.626	405.920.742

Bonos

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

RUT Emisora	Nombre Emisora	Instrumento	Moneda	Nº de Inscripción SVS	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 K	UF	561	4,95	4,83	27.01.2014	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

Esva S.A., mantiene vigentes líneas de bonos series A, D, H, J, M, O, P, Q y T 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 30 de junio de 2016:

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
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.
País de la empresa deudora	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile
Número de Inscripción	232	293	419	493	562	374	374	810	810	
Series	A	D	H	J	M	O	P	Q	T	
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	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	UF	
Periodicidad de la amortización	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%	
Tasa nominal	7,00%	6,00%	3,50%	3,40%	4,90%	3,95%	3,80%	3,10%	3,20%	
Montos nominales 30.06.2016	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
hasta 90 días	-	-	2.924.319	2.214.814	1.261.285	-	735.567	-	1.612.847	
más de 90 días hasta 1 año	1.793.616	5.596.770	2.886.654	2.188.228	1.261.285	1.019.091	735.567	1.683.078	1.612.847	
más de 1 año hasta 2 años	1.782.292	5.599.417	5.660.314	4.296.714	2.522.570	1.019.091	1.471.134	1.683.078	3.225.694	
más de 2 años hasta 3 años	1.770.277	5.602.227	5.509.655	4.190.381	2.522.570	1.019.091	1.471.134	1.683.078	3.225.694	
más de 3 años hasta 4 años	1.757.531	5.605.207	5.358.982	4.084.053	7.201.975	1.019.091	1.471.134	1.683.078	3.225.694	
más de 4 años hasta 5 años	1.744.008	5.608.368	5.208.323	3.977.725	6.972.649	1.019.091	1.471.134	1.683.078	3.225.694	
más de 5 años	866.679	33.728.262	23.781.730	24.866.821	52.434.303	37.262.068	58.202.851	86.687.836	158.859.168	
Total montos nominales	9.714.403	61.740.250	51.329.977	45.818.736	74.176.636	42.357.521	65.558.523	95.103.227	174.987.640	620.786.914
Valores contables 30.06.2016	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
hasta 90 días	-	-	2.684.402	1.899.498	1.119.132	-	698.905	-	377.397	
más de 90 días hasta 1 año	1.336.877	2.965.530	2.121.485	1.528.500	-	197.373	-	(85.729)	-	
Obligaciones con el público corrientes	1.336.877	2.965.530	4.805.887	3.427.998	1.119.132	197.373	698.905	(85.729)	377.397	14.843.370
más de 1 año hasta 2 años	1.342.654	3.166.971	4.342.007	3.153.673	-	-	-	-	-	
más de 2 años hasta 3 años	1.424.421	3.359.841	4.342.007	3.153.673	-	-	-	-	-	
más de 3 años hasta 4 años	1.511.169	3.564.454	4.342.007	3.153.673	4.736.735	-	-	-	-	
más de 4 años hasta 5 años	1.603.199	3.781.530	4.342.007	3.153.673	4.736.735	-	-	-	-	
más de 5 años	763.577	26.454.625	21.351.738	21.510.919	43.204.313	25.966.345	39.742.485	52.640.245	99.177.270	
Obligaciones con el público no corrientes	6.645.020	40.327.421	38.719.767	34.125.611	52.677.784	25.966.345	39.742.485	52.640.245	99.177.270	390.021.948
Obligaciones con el público	7.981.897	43.292.951	43.525.654	37.553.609	53.796.916	26.163.718	40.441.390	52.554.516	99.554.667	404.865.318

Obligaciones no garantizadas (bonos) que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015:

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
Nombre entidad deudora	Esva S.A.	Esva S.A.								
País de la empresa deudora	Chile	Chile								
Número de Inscripción	232	293	419	493	562	374	374	810	810	
Series	A	D	H	J	M	O	P	Q	T	
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	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF								
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral								
Tasa efectiva	7,60%	6,87%	3,75%	3,73%	4,72%	3,98%	3,66%	3,38%	3,39%	
Tasa nominal	7,00%	6,00%	3,50%	3,40%	4,90%	3,95%	3,80%	3,10%	3,20%	
Montos nominales	M\$	M\$								
hasta 90 días	-	-	2.913.899	2.205.003	1.240.807	-	723.625	-	1.586.661	
más de 90 días hasta 1 año	1.769.824	5.504.654	2.876.840	2.178.855	1.240.807	1.002.545	723.625	1.655.752	1.586.661	
más de 1 año hasta 2 años	1.759.007	5.507.183	5.642.520	4.279.251	2.481.614	1.002.545	1.447.249	1.655.752	3.173.322	
más de 2 años hasta 3 años	1.747.532	5.509.867	5.494.307	4.174.649	2.481.614	1.002.545	1.447.249	1.655.752	3.173.322	
más de 3 años hasta 4 años	1.735.358	5.512.713	5.346.087	4.070.048	4.811.528	1.002.545	1.447.249	1.655.752	3.173.322	
más de 4 años hasta 5 años	1.722.442	5.515.734	5.197.868	3.965.441	6.972.245	1.002.545	1.447.249	1.655.752	3.173.322	
más de 5 años	1.708.741	35.939.707	25.938.965	26.406.582	54.984.501	37.158.355	57.981.498	86.108.253	157.866.600	
Total montos nominales	10.442.904	63.489.859	53.410.485	47.279.829	74.213.115	42.171.079	65.217.743	94.387.013	173.733.211	624.345.239
Valores contables	M\$	M\$								
hasta 90 días	-	-	2.669.845	1.887.257	1.103.693	-	688.595	-	372.307	
más de 90 días hasta 1 año	1.288.312	2.842.054	2.086.237	1.502.899	-	196.858	-	-86.506	-	
Obligaciones con el público corrientes	1.288.312	2.842.054	4.756.082	3.390.156	1.103.693	196.858	688.595	-86.506	372.307	14.551.551
más de 1 año hasta 2 años	1.282.383	3.024.809	4.271.511	3.102.470	-	-	-	-	-	
más de 2 años hasta 3 años	1.360.480	3.209.020	4.271.511	3.102.470	-	-	-	-	-	
más de 3 años hasta 4 años	1.443.333	3.404.449	4.271.511	3.102.470	2.329.915	-	-	-	-	
más de 4 años hasta 5 años	1.531.233	3.611.780	4.271.511	3.102.470	4.659.830	-	-	-	-	
más de 5 años	1.532.981	27.791.258	23.098.662	22.664.824	44.862.699	25.542.838	39.110.554	51.759.024	97.553.315	
Obligaciones con el público no corrientes	7.150.410	41.041.315	40.184.706	35.074.704	51.852.444	25.542.838	39.110.554	51.759.024	97.553.314	389.269.309
Obligaciones con el público	8.438.722	43.883.369	44.940.788	38.464.860	52.956.137	25.739.696	39.799.149	51.672.518	97.925.621	403.820.860

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 3,02%.

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 a la Ley, son de su cargo y costo. Consisten en cantidades determinadas de dinero u obras que los prestadores de servicios públicos sanitarios pueden exigir a quienes soliciten ser incorporados como clientes, o bien, soliciten una ampliación del servicio, los que, de acuerdo a la normativa vigente, cuentan con formas y plazos definidos para su devolución.

La devolución de los montos aportados por los clientes se efectúa básicamente a través de la emisión de pagarés endosables a 15 años.

Aportes financieros reembolsables (Pagarés)	30.06.2016	31.12.2015
Tasa efectiva	3,041%	3,259%
Tasa nominal	3,016%	3,230%

Montos nominales	M\$	M\$
hasta 90 días	2.542.740	1.487.044
más de 90 días hasta 1 año	2.797.413	5.293.803
más de 1 año hasta 2 años	3.162.749	3.183.051
más de 2 año hasta 3 años	4.777.444	4.885.771
más de 3 año hasta 4 años	2.525.407	3.106.355
más de 4 años hasta 5 años	1.963.961	1.269.911
más de 5 años	6.518.434	6.828.902
TOTAL	24.288.149	26.054.838

Montos contables	M\$	M\$
hasta 90 días	2.998.310	1.545.465
más de 90 días hasta 1 año	2.772.924	5.098.610
más de 1 año hasta 2 años	3.221.055	3.008.600
más de 2 año hasta 3 años	4.421.031	4.543.945
más de 3 año hasta 4 años	2.360.767	2.826.137
más de 4 años hasta 5 años	1.710.197	1.093.843
más de 5 años	4.666.202	5.178.907
TOTAL	22.150.487	23.295.508

18. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

Rubros	30.06.2016	31.12.2015
	Corriente M\$	Corriente M\$
Proveedores comerciales	8.621.987	17.257.903
Impuestos por pagar	2.015.580	365.204
Pasivos del personal	248.014	251.665
Servicios devengados comerciales	3.600.178	3.406.061
Servicios devengados por inversión	4.049.599	14.760.601
Retenciones a contratistas	3.972.766	3.636.251
Provisión gastos operacionales	8.311.876	5.137.907
Otras cuentas por pagar	372.897	427.878
Total	31.192.897	45.243.470

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, al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

	30.06.2016	31.12.2015
	Corriente M\$	Corriente M\$
Proveedores con pagos al día		
Materiales y equipos	1.208.027	1.866.036
Servicios	22.403.885	38.611.536
Otros	6.916.561	4.181.204
Otras remuneraciones	215.528	251.666
Hasta 30 días	30.744.002	44.910.442
Proveedores con pagos vencidos		
Servicios	115.780	85.901
Otros	333.115	247.128
Entre 121 y 365 días	448.895	333.028
Total	31.192.897	45.243.470

19. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

Clases de Provisiones	30.06.2016		31.12.2015	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Provisión por contingencias	352.288	3.383.865	392.192	3.220.801
Provisión por multas	1.951.417	-	2.060.699	-
Total	2.303.705	3.383.865	2.452.891	3.220.801

A continuación, se presenta el movimiento de las otras provisiones corrientes y no corrientes por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Clases de Provisiones	Provisión por contingencias	Provisión por multas	Total Provisiones
	M\$	M\$	M\$
Saldo Inicial al 01 de enero de 2016	3.612.993	2.060.699	5.673.692
Provisiones Adicionales	301.756	2.011.460	2.313.216
Aumento (disminución) en provisiones existentes	(178.596)	(2.120.742)	(2.299.338)
Saldo Final al 30 de junio de 2016	3.736.153	1.951.417	5.687.570
Saldo Inicial al 01 de enero de 2015	2.687.214	1.740.815	4.428.029
Provisiones Adicionales	1.503.041	1.867.338	3.370.379
Aumento (disminución) en provisiones existentes	(577.262)	(1.547.454)	(2.124.716)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2015	3.612.993	2.060.699	5.673.692

20. PROVISIÓN BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS CORRIENTE Y NO CORRIENTE

Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, el saldo de las provisiones por beneficios a los empleados corrientes y no corrientes son los siguientes:

Detalle	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Provisión por beneficios a los empleados	3.544.701	4.032.241
Otros	-	-
Total	3.544.701	4.032.241
Total corriente	3.291.037	3.817.503
Total no corriente	253.664	214.738

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	
	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo Inicial	214.738	378.894
Costo del servicio corriente	23.944	22.598
Costo por intereses	1.315	3.148
Ganancias-pérdidas actuariales	40.538	(32.187)
Liquidaciones	-	(157.715)
Otros	(26.869)	-
Saldo Final	253.664	214.738

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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015; por concepto de indemnización por años de servicios los siguientes conceptos:

Gastos reconocidos en resultados integrales	Indemnización por Años de Servicios	
	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Costo del servicio corriente	23.944	22.598
(Pérdidas) ganancias actuariales netas	40.538	(32.186)
Otros	1.315	3.148
Total	65.797	(6.440)

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por los años de servicio al 30 de junio de 2016, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual es de M\$105.101 por el aumento de un punto porcentual y M\$146.539 por la disminución de un punto porcentual.

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

Hipótesis	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Tasa de descuento anual	4,57%	4,87%
Tasa de inflación	1,70%	3,90%
Incremento salarial	0,13%	2,01%
Edad de retiro hombres	65	65
Edad de retiro mujeres	60	60
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009
Tabla de invalidez	RV-2009	RV-2009
Tasa de rotación	1,08%	0,80%

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

Al 30 de junio de 2016, el Grupo cuenta con 865 empleados, de los cuales 424 son sindicalizados y el número de empleados del rol ejecutivo asciende a 40 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	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Ingresos Diferidos, corrientes	916.461	466.422
Dividendos por pagar (1)	211.379	302.653
Total	1.127.840	769.075
Total otros pasivos no financieros, corrientes	1.127.840	769.075
Total otros pasivos no financieros, no corrientes	-	-

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

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

Detalle de Ingresos Diferidos	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Ingresos Anticipados	562.414	466.422
Otros	354.047	-
Total	916.461	466.422
Total ingresos diferidos, corrientes	916.461	466.422
Total ingresos diferidos, no corrientes	-	-

El movimiento de los ingresos diferidos para los periodos reportados es el siguiente:

Ingresos Diferidos	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo Inicial Ingresos Diferidos	466.422	600.007
Altas	95.992	-
Imputación a resultados	-	(133.585)
Otros	354.047	-
Saldo Final Ingresos Diferidos	916.461	466.422

22. OPERACIONES DE LEASING

Leasing operativo:

Actualmente la Sociedad y sus filiales cuentan con seis contratos de leasing operativo que cubren la necesidad de flota liviana (camionetas y furgones) constituido con la sociedad Tattersal S.A. (cuatro contratos) y Relsa S.A. (dos contratos).

Los pagos esperados por concepto de arriendo son los siguientes:

Esva S.A.: UF 3.498,62 mensual.
Aguas del Valle S.A.: UF 1.780,89 mensual.

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 a junio de 2016 establecen que la fecha de término de los mismos será en julio de 2016 y octubre de 2018.

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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 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	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo al inicio del período	75.144.638	58.971.165
Incremento (disminución) por corrección errores (1)	-	7.579.569
Saldo inicial re expresado	75.144.638	66.550.734
Ganancia del período	12.133.601	17.368.833
Dividendos provisionados	(3.640.080)	(5.210.650)
Dividendos pagados (2)	(12.145.592)	(5.173.196)
Total	69.883.650	73.535.721

- (1) En el año 2015, Esva S.A. y su filial Aguas del Valle, finalizaron el reproceso de su auxiliar de activo fijo tributario. Este reproceso se inició en el año 2014 en el marco de la revisión de la determinación de los impuestos a la renta e impuestos diferidos de la sociedad Esva S.A. y filial Aguas del Valle S.A. a raíz de la fusión por incorporación ocurrida en mayo de 2014 que implicó el término de giro de la antigua Esva S.A. Producto de lo anterior se tuvo que reconocer un incremento neto en el resultado acumulado por M\$7.579.569, que está compuesto por los siguientes conceptos:

Detalle	31.12.2015
	M\$
Reproceso Impuestos Diferidos Esva Año 2013 y anteriores	3.004.269
Reproceso Impuestos Diferidos Esva Año 2014	8.834.596
Reproceso Impuestos Diferidos Aguas del Valle Año 2013 y anteriores	(1.049.284)
Reproceso Impuestos Diferidos Aguas del Valle Año 2014	(559.634)
Variación política de dividendos año 2014	(2.650.378)
Total	7.579.569

- (2) Con fecha 29 de abril de 2016, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 9 inciso 2° y 10° de la Ley 18.045, y de conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se informó sobre los acuerdos adoptados en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2016. Se acordó repartir un dividendo definitivo, con cargo a la utilidad líquida del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015, un monto de M\$17.356.242.- que equivale a \$0,00116.- por cada acción de la Compañía y que corresponde a aproximadamente un 100% de las utilidades de dicho ejercicio.

La Junta acordó que este dividendo definitivo se pagará a contar del día 25 de mayo de 2016. El cierre del registro de accionistas para su pago será el quinto día hábil anterior a la fecha de su pago, esto es, el 18 de mayo de 2016.

Estos dividendos fueron imputados al patrimonio en el año 2016 M\$12.145.592, ya que M\$5.210.650 se encontraban provisionados al 31 de diciembre de 2015.

Primas de emisión

El movimiento de las primas de emisión es el siguiente:

Detalle	30.06.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Saldo al inicio del período	872.971	872.971

En el período no ha habido operaciones que modifique el saldo de las primas de emisión

Otras Reservas

El movimiento de las otras reservas es el siguiente:

Detalle	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Saldo al inicio del período	(28.234.390)	(28.266.577)
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos (1)	(40.538)	32.187
Total	(28.274.928)	(28.234.390)

(1) La disminución de M\$40.538 al 30 de junio de 2016 y el incremento de M\$32.187, que se representa al 31 de diciembre de 2015, corresponde al cambio de tasa de descuento de la provisión por 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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015 la información utilizada para el cálculo de la utilidad por acción básica y diluida es la siguiente:

Ganancias (Pérdidas) Básicas por Acción	30.06.2016 M\$	30.06.2015 M\$
Ganancias (Pérdidas) Atribuibles a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	12.133.606	9.641.359
Ajustes para Calcular Ganancias Disponibles para los Accionistas Comunes, Básico	-	-
Resultado Disponible para Accionistas Comunes, Básico	12.133.606	9.641.359
Promedio Ponderado de Número de Acciones, Básico	14.962.276.336.000	14.962.276.336.000
Ganancia (Pérdida) Básicas por Acción	0,000811	0,000644

Utilidad líquida distribuible – Dividendos

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. 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 a la política antes descrita.

El detalle al 30 de junio de 2016, es el siguiente:

Detalle	30.06.2016 M\$
Ganancia del período	12.133.601
Dividendos provisionados	3.640.080

La provisión de dividendos al 30 de junio de 2016, se encuentra registrada en los siguientes pasivos:

Detalle	30.06.2016 M\$
Cuentas por pagar a empresas relacionadas	3.428.701
Otros pasivos no financieros	211.379
Total	3.640.080

24. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

El detalle es el siguiente:

Sociedad	País de origen	Porcentaje de participación no controlador		Participaciones no controlador en patrimonio		Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controlador	
		30.06.2016	31.12.2015	30.06.2016	31.12.2015	30.06.2016	30.06.2015
		%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
Servicios Sanitarios Las Vegas Ltda.	CHILE	0,0100%	0,0100%	106	101	5	8

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 SISS y las tarifas se fijan en conformidad con la Ley de Tarifas de los Servicios Sanitarios D.F.L. N°70 de 1988 y su Reglamento D.S. MINECON N° 453 de 1989.

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

Con fecha 14 de julio de 2015 se dio inicio al proceso tarifario de Aguas del Valle S.A., que fijará las tarifas para el período 2016-2021, el cual se encuentra en desarrollo.

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.

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

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

Segmento Región de Valparaíso

Producción y distribución de agua potable
Recolección y tratamiento de aguas servidas
Segmento conformado por Esva S.A.

Información general sobre resultados, activos y pasivos:

Estado de resultados integrales por Naturaleza, al 30 de junio de 2016	Esva S.A.	Aguas del Valle S.A.	Serv. Sanitarios Las Vegas	Sumas	Ajustes	Esva S.A. Consolidado
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia						
Ingresos de actividades ordinarias	64.099.395	22.834.004	-	86.933.399	-	86.933.399
Otros ingresos por naturaleza	1.505.818	98.650	-	1.604.468	(1.155.572)	448.896
Materias primas y consumibles utilizados	(8.137.717)	(2.448.666)	-	(10.586.383)	-	(10.586.383)
Gastos por beneficios a los empleados	(6.870.038)	(1.979.244)	-	(8.849.282)	-	(8.849.282)
Gasto por depreciación y amortización	(10.801.568)	(2.182.749)	-	(12.984.317)	-	(12.984.317)
Otros gastos, por naturaleza	(19.754.458)	(10.295.987)	-	(30.050.445)	1.155.573	(28.894.872)
Otras ganancias (pérdidas)	170.093	152.259	-	322.352	-	322.352
Ingresos financieros	1.510.087	420.390	-	1.930.477	(201.653)	1.728.824
Costos financieros	(8.016.391)	(317.226)	-	(8.333.617)	201.653	(8.131.964)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	4.917.885	-	49.174	4.967.059	(4.967.059)	-
Resultados por unidades de reajuste	(6.640.256)	(69.331)	-	(6.709.587)	-	(6.709.587)
Ganancia (pérdida) antes de impuestos	11.982.850	6.212.100	49.174	18.244.124	(4.967.058)	13.277.066
Gasto por impuestos a las ganancias	150.750	(1.294.210)	-	(1.143.460)	-	(1.143.460)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	12.133.600	4.917.890	49.174	17.100.664	(4.967.058)	12.133.606
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	12.133.600	4.917.890	49.174	17.100.664	(4.967.058)	12.133.606
Ganancia (pérdida) atribuible a:						
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	-	-	-	-	-	12.133.601
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	-	-	-	-	-	5
Ganancia	-	-	-	-	-	12.133.606

Estado de situación financiera 30 de junio de 2016	Esva S.A. M\$	Aguas del Valle S.A. M\$	Serv. Sanitarios Las Vegas M\$	Sumas M\$	Ajustes M\$	Esva S.A. Consolidado M\$
Activos						
Activos Corrientes	71.935.119	10.085.232	-	82.020.351	(132.759)	81.887.592
Activos No Corrientes	838.055.610	146.504.625	1.055.255	985.615.490	(127.348.028)	858.267.462
Total de activos	909.990.729	156.589.857	1.055.255	1.067.635.842	(127.480.787)	940.155.054
Patrimonio y pasivos						
Pasivos						
Pasivos Corrientes	50.374.187	11.717.296	60	62.091.543	(132.759)	61.958.784
Pasivos No Corrientes	410.222.273	39.346.556	-	449.568.829	(20.766.934)	428.801.895
Total de pasivos	460.596.460	51.063.852	60	511.660.372	(20.899.693)	490.760.679
Patrimonio						
Capital emitido	406.912.576	20.441.842	209.232	427.563.650	(20.651.074)	406.912.576
Ganancias acumuladas	71.492.567	84.570.745	65.992	156.129.305	(84.636.739)	71.492.567
Otras reservas	(29.883.845)	513.416	779.971	(28.590.458)	(1.293.387)	(29.883.845)
Primas de emisión	872.971	-	-	872.971	-	872.971
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	449.394.269	105.526.003	1.055.195	555.975.468	(106.581.200)	449.394.269
Participaciones no controladoras	-	-	-	-	106	106
Total patrimonio	449.394.269	105.526.003	1.055.195	555.975.468	(106.581.094)	449.394.375
Total patrimonio y pasivos	909.990.729	156.589.857	1.055.255	1.067.635.842	(127.480.787)	940.155.054

Estado de resultados 30 de junio de 2015	Esva S.A.	Aguas del Valle S.A.	Serv. Sanitarios Las Vegas	Sumas	Ajustes	Esva S.A. Consolidado
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ganancia						
Ingresos de actividades ordinarias	59.699.896	20.991.316	-	80.691.212	-	80.691.212
Otros ingresos por naturaleza	1.317.121	108.825	-	1.425.946	(1.105.339)	320.607
Materias primas y consumibles utilizados	(7.822.505)	(1.950.888)	-	(9.773.393)	-	(9.773.393)
Gastos por beneficios a los empleados	(6.220.162)	(1.594.953)	-	(7.815.115)	-	(7.815.115)
Gasto por depreciación y amortización	(10.207.538)	(1.964.241)	-	(12.171.779)	-	(12.171.779)
Otros gastos, por naturaleza	(18.108.044)	(11.630.640)	-	(29.738.684)	1.105.339	(28.633.345)
Otras ganancias (pérdidas)	(445.124)	(408.437)	-	(853.561)	-	(853.561)
Ingresos financieros	321.718	211.947	-	533.665	(98.830)	434.836
Costos financieros	(6.367.973)	(193.499)	-	(6.561.472)	98.830	(6.462.637)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	2.462.825	-	77.353	2.540.178	(2.540.178)	-
Resultados por unidades de reajuste	(4.509.983)	(374.432)	-	(4.884.415)	-	(4.884.415)
Ganancia (pérdida) antes de impuestos	10.120.231	3.194.998	77.353	13.392.582	(2.540.178)	10.852.410
Gasto por impuestos a las ganancias	(478.881)	(732.170)	-	(1.211.051)	-	(1.211.051)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	9.641.350	2.462.828	77.353	12.181.531	(2.540.178)	9.641.359
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	9.641.350	2.462.828	77.353	12.181.531	(2.540.178)	9.641.359
Ganancia (pérdida) atribuible a						
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	-	-	-	-	-	9.641.351
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	-	-	-	-	-	8
Ganancia	-	-	-	-	-	9.641.359

Estado de situación financiera 31 de diciembre de 2015	E sval S.A. M\$	Aguas del Valle S.A. M\$	Serv. Sanitarios Las Vegas M\$	Sumas M\$	Ajustes M\$	E sval S.A. Consolidado M\$
Activos						
Activos Corrientes	101.178.791	12.186.202	-	113.364.993	(130.079)	113.234.914
Activos No Corrientes	825.331.923	140.224.445	1.006.487	966.562.855	(119.778.146)	846.784.709
Total de activos	926.510.714	152.410.647	1.006.487	1.079.927.848	(119.908.225)	960.019.623
Patrimonio y pasivos						
Pasivos						
Pasivos Corrientes	63.274.461	15.753.756	60	79.028.277	(130.079)	78.898.198
Pasivos No Corrientes	410.149.375	36.008.239	-	446.157.614	(18.123.168)	428.034.446
Total de pasivos	473.423.836	51.761.995	60	525.185.891	(18.253.247)	506.932.644
Patrimonio						
Capital emitido	406.912.576	20.441.842	209.232	427.563.650	(20.651.074)	406.912.576
Ganancias acumuladas	73.535.721	79.725.579	780.377	154.041.677	(80.505.956)	73.535.721
Otras reservas	(28.234.390)	481.231	16.818	(27.736.341)	(498.049)	(28.234.390)
Primas de emisión	872.971	-	-	872.971	-	872.971
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	453.086.878	100.648.652	1.006.427	554.741.957	(101.655.079)	453.086.878
Participaciones no controladoras	-	-	-	-	101	101
Total patrimonio	453.086.878	100.648.652	1.006.427	554.741.957	(101.654.978)	453.086.979
Total patrimonio y pasivos	926.510.714	152.410.647	1.006.487	1.079.927.848	(119.908.225)	960.019.623

26. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Y POR NATURALEZA

El detalle de los ingresos ordinarios y por naturaleza por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

Ingresos de Actividades Ordinarias y por Naturaleza	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Venta Agua Potable	50.699.346	46.735.938	19.991.500	19.319.450
Venta Alcantarillado	33.778.266	31.021.637	15.327.560	14.477.741
Ventas No Reguladas	2.455.787	2.933.637	1.155.002	1.545.746
Total Ingresos ordinarios	86.933.399	80.691.212	36.474.062	35.342.937
Otros Ingresos por Naturaleza	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Arriendo de oficinas y otros	1.332	1.302	851	956
Multas a contratistas	71.729	14.382	45.384	7.791
Venta bases de propuestas	16.431	7.614	8.261	(24.960)
Recuperación deudas castigadas	11.874	21.423	4.438	(14.934)
Venta de materiales a proveedores	347.530	220.496	206.085	129.748
Descuento por pronto pago	-	55.390	(7.182)	55.390
Total ingresos por naturaleza	448.896	320.607	257.837	153.991
Total ingresos ordinarios y por naturaleza	87.382.295	81.011.819	36.731.899	35.496.928

27. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES UTILIZADOS

El detalle de las materias primas y consumibles utilizadas por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

Materias primas y consumibles utilizados	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Energía	8.264.800	7.209.874	3.858.731	3.463.754
Productos químicos	1.673.149	1.660.500	812.492	963.623
Combustibles	130.724	408.612	36.129	234.663
Otros materiales	517.710	494.407	198.722	255.746
Total	10.586.383	9.773.393	4.906.074	4.917.786

28. GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de los gastos por beneficios a los empleados por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

Gastos por beneficio a los empleados	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Sueldos y salarios	6.138.130	5.431.635	3.086.454	2.819.147
Beneficios a corto plazo	2.212.112	2.015.761	1.237.927	1.056.941
Indemnizaciones por término de relación laboral e IAS	499.040	367.719	34.674	214.091
Total	8.849.282	7.815.115	4.359.055	4.090.179

29. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle del gasto por depreciación y amortización por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

Gastos por depreciación amortización	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Depreciaciones (nota 12)	10.244.565	9.865.556	5.071.203	4.937.028
Amortización de intangibles (nota 11)	2.335.621	2.011.878	1.205.139	919.094
Amortizaciones estudios tarifarios (nota 14)	404.131	294.345	233.186	193.293
Total ingresos por naturaleza	12.984.317	12.171.779	6.509.528	6.049.415

30. OTROS GASTOS POR NATURALEZA

El detalle de los otros gastos por naturaleza por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

Otros gastos por naturaleza	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Mantenciones	8.610.050	7.503.793	4.148.320	3.894.129
Servicios	8.378.717	12.553.552	4.163.139	6.021.494
Gastos generales	2.326.397	2.038.645	1.339.065	1.141.281
Lodos y residuos	1.051.935	604.009	455.291	298.551
Deudas incobrables (Nota 7)	763.259	405.553	508.802	123.048
Directorio (Nota 9)	85.310	76.200	42.875	43.761
Imagen corporativa	283.498	376.840	118.204	207.979
Seguros y prevención de riesgos	705.590	750.939	384.006	364.095
Asesorías y estudios	541.263	495.875	224.376	238.627
Compras y transporte de agua	2.895.424	2.357.586	1.719.328	778.056
Indemnización daños a terceros	576.123	208.243	184.477	127.570
Otros impuestos	111.007	94.111	58.675	59.462
Amort. término anticip. Contrato de Aguas Quinta (Nota 14)	381.747	379.651	190.875	190.874
Multas	1.655.698	421.835	1.328.850	106.268
Otros egresos	528.854	366.513	298.509	218.782
Total ingresos por naturaleza	28.894.872	28.633.345	15.164.792	13.813.977

31. RESULTADOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos y costos financieros por los períodos terminados al 30 de junio de 2016 y 2015 es el siguiente:

	01.01.2016	01.01.2015	01.04.2016	01.04.2015
Resultado financiero	30.06.2016	30.06.2015	30.06.2016	30.06.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Cuentas por cobrar largo plazo (Nota 15)	420.391	319.081	210.195	276.128
Ingreso de efectivo y otros medios equivalentes	1.088.530	13.128	497.542	(8.303)
Otros ingresos financieros	219.903	102.627	106.711	73.683
Total Ingresos Financieros	1.728.824	434.836	814.448	341.508
Gastos por pasivos financieros	(8.221.423)	(6.202.967)	(4.110.955)	(3.201.226)
Gastos por arrendamientos operativos (leasing)	(370.271)	(386.153)	(181.571)	(194.184)
Gastos financieros activados (Nota 12)	591.592	442.200	241.992	327.139
Otros gastos financieros	(131.862)	(315.717)	(67.426)	(225.339)
Total Gastos Financieros	(8.131.964)	(6.462.637)	(4.117.960)	(3.293.610)
Total Resultados por unidades de reajuste (1)	(6.709.587)	(4.884.415)	(3.810.772)	(4.910.957)
Total Resultado Financiero	(13.112.727)	(10.912.216)	(7.114.284)	(7.863.059)

(1) Corresponde al efecto en resultado por la variación de la Unidad de Fomento (UF) del período, de 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 en total de M\$16.369.567 al 30 de junio de 2016 y M\$19.540.783 al 31 de diciembre de 2015.

Los cesionarios de estas boletas de garantías no poseen la facultad de vender o preñar estos documentos.

El detalle de las garantías directas entregadas es el siguiente:

Acreeedor de la Garantía	Nombre Deudor	Tipo de Garantía	30.06.2016 M\$	31.12.2015 M\$
S.I.S.S.	Esva S.A.	Boleta de Garantía	5.287.682	5.121.833
SERVIU V REGION	Esva S.A.	Boleta de Garantía	635.569	595.121
DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD	Esva S.A.	Boleta de Garantía	235.045	244.027
DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS	Esva S.A.	Boleta de Garantía	908.919	953.066
DIRECCION GRAL. TERRITORIO MARITIMO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	2.302	18.096
SOC.CONCESIONARIA AUTOPISTA CENTRAL	Esva S.A.	Boleta de Garantía	24.623	73.868
INTENDENCIA REGIONAL VALPARAISO	Esva S.A.	Boleta de Garantía	110.972	110.973
MINISTERIO OBRAS PUBLICAS	Esva S.A.	Boleta de Garantía	31.810	31.810
SOC.CONCESIONARIA LITORAL	Esva S.A.	Boleta de Garantía	-	6.156
S.I.S.S.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	3.905.212	2.631.133
SERVIU IV REGION	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	365.758	1.149.515
ECONSSA	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	3.832.467	7.462.410
DIRECC.REG.VIALIDAD	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	22.835	23.466
DIRECTOR OBRAS HIDR.	Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía	887.522	1.000.700

DIR. GRAL. TERR. MARIT. GENDARMERIA	Aguas del Valle S.A. Aguas del Valle S.A.	Boleta de Garantía Boleta de Garantía	109.536 9.315	109.536 9.073
Total general			16.369.567	19.540.783

Detalle de Litigios y Otros

Esva S.A.:

Al 30 de Junio de 2016, 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
2550-2006	5 Civil Valparaíso	Fernández Toro con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En primera instancia y se encuentra en desarrollo el período de discusión. Archivada.
1946-2008	1 Civil Valparaíso	Lea (Cubillos) con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En primera instancia. Solicitado abandono de procedimiento, pendiente de fallo.
1304-2009	5° Civil Valparaíso	Stella S.A. con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En primera instancia. Archivada.
4375-2009	5° Civil de Valparaíso	Pérez Romero Valentina con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En primera instancia. Dictada sentencia Pendiente notificación del fallo.
2736-2007	1° Civil de Valparaíso	Singecom Limitada con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios.	Pendiente en primera instancia.
4147-2011	1° Civil de Valparaíso	Neira con Esva	Comodato precario e indemnización de perjuicios.	Pendiente en primera instancia.
4146-2012	1° Civil de Valparaíso	Peña con Esva	Comodato precario e indemnización de perjuicios.	Pendiente en primera instancia
4162-2011	5° Civil de Valparaíso	Neira con Esva	Comodato precario e indemnización de perjuicios.	Pendiente en primera instancia
2469-2012	2° Civil de Valparaíso	Merino con Esva S.A. y Otros	Indemnización de perjuicios	En primera instancia. En desarrollo periodo de discusión.
5905-2010	3° Civil de Valparaíso	Lasnibatt con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En primera instancia. En desarrollo periodo de discusión. Se acumula a causa Inostroza con Esva S.A. rol 2518-2010
2518-2010	1° Civil de Valparaíso	Inostroza con Esva S.A. y Modelo S.A.	Indemnización de perjuicios	En primera instancia. Periodo de discusión concluido. Fase probatoria en desarrollo. Se agrega causa Lasnibatt con Esva S.A. ROL 5905-2010. Se condena solidariamente a empresa Constructora Modelo y a Esva S.A., al pago de M\$120.000. Causa confirmada por corte apelaciones de Valparaíso con fecha 11 de noviembre de 2015.
8735-2012	11° Civil de Santiago	Langenegger con Montec Ltda. y otra	Indemnización de perjuicios	Pendiente en primera instancia. Recibida la causa a prueba. El 22 de noviembre se dictó sentencia. Demandante solicito nuevas pruebas Esva presenta dos incidentes de nulidad.
1138-2013	1° Civil de Valparaíso	Letelier y otros con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios,	Pendiente en primera instancia. Recibida la causa a prueba

731-2013	4° Civil de Valparaíso	Fuentes con Rivas y otros	Indemnización de perjuicios	Notificada demanda de indemnización de perjuicios. Rechazadas las excepciones dilatorias deducidas por Esva S.A. y Rivas. Pendiente fallo de excepciones opuestas por los demandados. El 16 de junio de 2015 se cita a audiencia de conciliación. Se recibe causa a prueba.
526-2013	1° Civil de Los Andes	Alfaro y otros con Esva S.A.	Juicio por infracción a la Ley del Consumidor e indemnización de perjuicios	Notificada demanda. Pendiente período de discusión. Archivada
2742-2013	2° Civil de Valparaíso	LM Construcción S.A. con Esva S.A.	Demanda por cumplimiento de contrato con indemnización de perjuicios,	Recibida la causa a prueba. Pendiente notificación.
2287-2013	4° Civil de Valparaíso	Conadecus con Esva S.A.	Se demanda protección del interés difuso de los usuarios afectados por los cortes no programados	Rechazada inadmisibilidad de la demanda, opuesta por Esva S.A. Pendiente recepción de la causa a prueba. Término probatorio concluido. Pendiente cita a las partes por sentencia
1980-2013	4° Civil de Valparaíso	Espinoza y otros con Esva S.A.	Daños y perjuicios rompimiento matriz 14 de julio de 2013	Se llega a avenimiento, pero algunos demandantes promovieron la nulidad
3024-2013	2° Civil de Valparaíso	Ilustre Municipalidad de Valparaíso con Esva S.A.	Juicio ejecutivo por cobro de derechos municipales	Notificado y requerido de pago. Acogida nulidad de lo obrado, pendiente recurso de apelación deducido por la ejecutante. Pendiente traslado de las excepciones opuestas. Procedimiento se encuentra suspendido
3733-2013	2° Civil de Valparaíso	Ilustre Municipalidad de Valparaíso con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios,	Recibida la causa a prueba. Archivada. Diligencias pendientes en desarrollo
3799-2013	2° Civil de Valparaíso	Escobar con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Recibida la causa a prueba. Archivada. Con fecha 29 de junio de 2016, se certificó que el término probatorio se encuentra vencido
2550-2014	4° Civil de Valparaíso	Navarro con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Pendiente la recepción de la causa a prueba. Período probatorio concluido. Aun no se cita a partes a oír sentencia
2564-2014	3° Civil de Valparaíso	Vega con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Pendiente llamado de notificación. Se acumula con causa 1138-2013 Letelier y otros
272-2015	2° Civil de Valparaíso	Singecom Ltda. con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	En desarrollo período de discusión. Recepción de la causa a prueba. La resolución que recibió la causa a prueba fue objeto de recursos, siendo revocada por la I Corte Apelaciones de Valparaíso, decreto cúmplase pendiente
865-2015	2° Civil de Valparaíso	Silva con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Período de discusión concluido. Recepción de la causa a prueba
1951-2015	3° Civil de Valparaíso	Astudillo con Esva S.A.	Indemnización de perjuicios	Período de discusión concluido. Conciliación frustrada. Causa a prueba
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

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	27	25 en primera instancia, 2 en segunda instancia.
Servidumbres	7	Todas en primera instancia.
Derechos Municipales	4	Todas en primera instancia.
Restitución de propiedad	6	Todas en primera instancia.
Acción ambiental	1	En primera instancia
Laborales	15	En primera instancia
TOTAL DE CAUSAS	60	

Al 30 de junio de 2016 la Sociedad está afectada por los siguientes embargos y medidas precautorias en los términos que en cada caso se indican:

a) Juicio ejecutivo caratulado "Ilustre Municipalidad de Limache con ESVAL S.A.", seguido ante el Cuarto Juzgado Civil de Valparaíso, rol 3.069-2003, por cobros de derechos municipales por ejecución de obras en vías públicas. En este juicio - en que se declaró el abandono del procedimiento - se embargó fondos depositados en una cuenta corriente que Esva S.A. mantiene en el Banco Santander Santiago por la suma de M\$75.194.

b) Juicio ordinario caratulado "Le Roy con ESVAL S.A.", por restitución de inmueble. Se decretó medida precautoria de prohibición de celebrar actos y contratos sobre el mismo predio, que forma parte del Fundo El Rebaño, en Quilpué. Este juicio se encuentra terminado y Esva S.A. solicitó y el Tribunal concedió el alzamiento de la medida precautoria. Falta su implementación en el Conservador de Bienes Raíces de Quilpué.

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.

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

N° Rol	Tribunal	Partes	Origen	Estado Actual y Evaluación
452-2010	3° de Letras de Ovalle	González Saint Loup con Aguas del Valle	Regulación de servidumbre e indemnización de perjuicios	Dictada sentencia 1° instancia favorable sin notificar. Archivada
1647-2014	5° Civil de Valparaíso	Ovalle con Aguas del Valle S.A.	Notificación judicial de facturas	Notificada gestión preparatoria. Opuestas excepciones

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

Bajo este carácter existen 7 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
Indemnización de perjuicios	2	1 en primera instancia y 1 en segunda instancia
Servidumbre	1	En segunda instancia
Amparo de Aguas	1	En primera instancia
Restitución de propiedad	3	En primera instancia
TOTAL DE CAUSAS	7	

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

De los juicios señalados en las letras 3) y 4) precedentes, en el evento que se dicte sentencia desfavorable respecto de las causas que se identifican en el cuadro siguiente, 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 30 de junio de 2016 la Sociedad está en cumplimiento con todos los indicadores financieros exigidos en dichos contratos.

La sociedad ha optado por homologar las cuentas, rubros y estados financieros que afectan la determinación de los covenants de los contratos asociados a la emisión de los bonos con el público.

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.

Homologación de ratios:

A contar de enero de 2010 la Sociedad ha optado por homologar las cuentas, rubros y estados financieros que afectan la determinación de los covenants de los contratos de créditos bancarios y de los contratos asociados a la emisión de los bonos con el público series A, D, H, J, M desde los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Chile (Chile GAAP) a las Normas Internacionales de información Financiera (NIIF).

Cumplimiento de covenants:

En base a la información al 30 de junio de 2016, 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	Valor al
			30.06.2016	31.12.2015
			Veces	Veces
Deuda Financiera Neta sobre Ebitda	Bonos Series M, O, P, Q,T	Menor o igual a 5,5	4,82	4,77
Cobertura de Gastos Financieros Individual	Bono Serie M	Mayor o igual a 2,0	4,56	4,57
Cobertura de Gastos Financieros Consolidado	Bonos Series A,D,H,J,M,O, P, Q,T	Mayor o igual a 2,0	4,76	5,02
Pasivo Exigible a Patrimonio	Bonos Series A,D,H,J.	Menor o igual a 1,5	0,99	1,03

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

- Con respecto a la Sociedad Aguas del Valle S.A. en base a mantener directamente o indirectamente, la propiedad de al menos dos tercios de sus acciones de la sociedad Aguas del Valle S.A. o de cada una de las series de sus acciones, de correspondes y de mantener el control.
- 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 ESSCO; el derecho explotación de las concesiones sanitarias adquiridas por Aguas del Valle S.A. en virtud del contrato ESSCO, el uso y goce del derecho de explotación de las concesiones

sanitarias adquiridas por Aguas del Valle S.A. en virtud del contrato con ESSCO, 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 ESSCO.

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 marzo de 2011 Esva S.A. fue re-certificado bajo los estándares de la Norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007, por la empresa Bureau Veritas Certification-Chile. A la fecha ya se han efectuado cinco auditorías de seguimiento, con resultados satisfactorios.

Desembolsos futuros comprometidos en materia medioambiental:

En materias medio ambientales el monto aproximado utilizado durante el periodo 2016 es de M\$2.223.140 esto incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Mejoramiento sistema Recolección de aguas servidas y sistemas varios	1.709.523
Plantas tratamiento de aguas servidas	513.617
Total	2.223.140

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 a utilizar durante el periodo 2016 es de M\$1.195.869 esto incluye los siguientes proyectos:

Obras	M\$
Mejoramiento sistema Recolección de aguas servidas y sistemas varios	735.535
Plantas tratamiento de aguas servidas	460.334
Total	1.195.869

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. El costo de estos contratos asciende al 30 de junio de 2016 a M\$590.226 (M\$311.385 al 30 de junio de 2015).

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 físico-químicos 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 30 de junio de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

36. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 19 de agosto de 2016, se celebró la Junta Extraordinaria de Accionistas, donde se adoptaron los siguientes acuerdos:

- 1) Se acordó aprobar la renovación y prórroga de la limitación de voto de las acciones serie "C", y la renovación y prórroga de la preferencia de esta misma serie de acciones para convocar a junta extraordinaria de accionistas cuando así lo soliciten a lo menos un 5% de las acciones emitidas de la Serie "C", por el plazo de 5 años adicionales desde la reducción a escritura pública del acta de la junta extraordinaria de accionistas celebrada con fecha 19 de agosto de 2016; y
- 2) Se acordó aprobar la modificación del artículo quinto de los estatutos de la Sociedad para reflejar los acuerdos indicados en el número anterior.

En el periodo comprendido entre el 01 de julio y el 25 de agosto de 2016 no han ocurrido otros hechos posteriores significativos que afecten estos estados financieros consolidados intermedios.

* * * * *