



EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados financieros consolidados intermedios

30 de septiembre de 2016

CONTENIDO

Estado consolidado intermedio de situación financiera clasificado
Estado consolidado intermedio de resultados por función
Estado consolidado intermedio de resultados integrales
Estado consolidado intermedio de cambios en el patrimonio neto
Estado consolidado intermedio de flujos de efectivo - método directo
Notas a los estados financieros consolidados intermedios

CLP - Pesos chilenos
US\$ - Dólares estadounidenses
MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses
M€ - Miles de euros
UF - Unidades de fomento
CR - Colones costarricenses
JPY - Yenes

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
INDICE DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

<u>Notas</u>	<u>Página</u>
Estados financieros consolidados intermedios	-
Estado consolidado intermedio de situación financiera clasificado	-
Estado consolidado intermedio de resultados por función	-
Estado consolidado intermedio de resultados integrales	-
Estado consolidado intermedio de cambios en el patrimonio neto	-
Estado consolidado intermedio de flujos de efectivo - método directo	-
1 Información general	1
2 Resumen de las principales políticas contables	3
2.1. Bases de preparación	3
2.2. Nuevas normas e interpretaciones emitidas	4
2.3. Bases de consolidación	7
2.4. Información financiera por segmentos operativos	10
2.5. Transacciones en moneda extranjera	10
2.6. Propiedades, planta y equipo	12
2.7. Activos biológicos	13
2.8. Activos intangibles distintos de la plusvalía	15
2.9. Plusvalía	16
2.10. Costos de intereses	17
2.11. Deterioro de activos no financieros	17
2.12. Activos financieros	18
2.13. Inventarios	18
2.14. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	19
2.15. Efectivo y equivalentes al efectivo	19
2.16. Capital social	19
2.17. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19
2.18. Otros pasivos financieros	20
2.19. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos	20
2.20. Beneficios a los empleados	20
2.21. Provisiones	21
2.22. Reconocimiento de ingresos	21
2.23. Arrendamientos	22
2.24. Política de dividendos	22
2.25. Medio ambiente	23

<u>Notas</u>	<u>Página</u>
3 Gestión del riesgo financiero	24
4 Estimaciones y criterios contables significativos	27
5 Información financiera por segmentos	28
6 Efectivo y equivalentes al efectivo	36
7 Instrumentos financieros	37
8 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	40
9 Inventarios	44
10 Activos biológicos	46
11 Activos y pasivos por impuestos corrientes	51
12 Otros activos financieros no corrientes	51
13 Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	52
14 Activos intangibles distintos de la plusvalía	53
15 Plusvalía	62
16 Propiedades, planta y equipo	63
17 Impuesto a la renta corriente e impuestos diferidos	66
18 Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	69
19 Cuentas comerciales y otras cuentas a pagar	76
20 Capital emitido	79
21 Ganancias (pérdidas) acumuladas y superávit de revaluación	81
22 Participaciones no controladoras	82
23 Ganancia por acción	82
24 Ingresos ordinarios	83
25 Otros ingresos y otros gastos por función	83
26 Gastos de administración y costos de distribución	84
27 Ingresos y costos financieros	86
28 Diferencias de cambio de activos y pasivos en moneda extranjera	87
29 Contingencias	91
30 Saldos y transacciones con partes relacionadas	95
31 Medio ambiente	98
32 Otra información	105
33 Hechos posteriores a la fecha del estado de situación financiera	105

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015

	Nota	30/09/2016 MUS\$	31/12/2015 MUS\$
		No Auditado	Auditado
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	21.483	9.446
Otros activos no financieros, corrientes		2.169	3.616
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	38.065	67.047
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	30	6.297	15.295
Inventarios, corrientes	9	41.090	70.316
Activos biológicos, corrientes	10	216.977	179.478
Activos por impuestos, corrientes	11	1.921	4.562
Total activos, corrientes		328.002	349.760
Activos no corrientes			
Otros activos financieros, no corrientes	12	9	11.386
Cuentas por cobrar, no corrientes		288	288
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	30	8.433	10.484
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	642	845
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	41.459	41.106
Plusvalía	15	53.247	53.247
Propiedades, planta y equipo	16	187.347	207.142
Activos biológicos, no corrientes	10	18.837	20.247
Activos por impuestos diferidos	17	95.327	95.079
Total activos, no corrientes		405.589	439.824
Total activos		733.591	789.584

Las notas adjuntas números 1 a 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADO
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015

	Nota	30/09/2016 MUS\$	31/12/2015 MUS\$
		No Auditado	Auditado
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	18	290.848	289.769
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	19	98.726	141.530
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	30	16.493	15.137
Pasivos por impuestos, corrientes	11	508	467
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados		890	572
Total pasivos corrientes		407.465	447.475
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	18	15.258	12.806
Cuentas por pagar, no corrientes	19	12.603	902
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente	30	1.400	1.400
Pasivos por impuestos diferidos	17	3.509	4.964
Total pasivos no corrientes		32.770	20.072
Total pasivos		440.235	467.547
Patrimonio			
Capital emitido	20	514.463	514.463
Ganancias (pérdidas) acumuladas	21	(238.457)	(210.523)
Otras reservas	21	(6.344)	(6.344)
Superávit de revaluación	21	17.933	17.933
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		287.595	315.529
Participaciones no controladoras	22	5.761	6.508
Total patrimonio		293.356	322.037
Total patrimonio y pasivos		733.591	789.584

Las notas adjuntas números 1 a 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN
POR LOS PERÍODOS DE 9 Y 3 MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 2015

	Nota	Acumulado		Trimestre	
		01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
		30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
No Auditado					
Ingresos de actividades ordinarias	24	403.580	472.564	121.315	134.660
Costo de ventas	9	(413.566)	(511.590)	(116.834)	(162.201)
Ganancia bruta pre Fair value		(9.986)	(39.026)	4.481	(27.541)
Fair value activos biológicos cosechados y vendidos ¹		18.170	30.709	(456)	21.241
Fair value activos biológicos del ejercicio ²		39.562	(50.498)	23.858	(8.884)
Ganancia bruta		47.746	(58.815)	27.883	(15.184)
Otros ingresos, por función	25	4.167	2.983	2.272	1.216
Costos de distribución	26	(11.846)	(15.858)	(3.145)	(4.514)
Gastos de administración	26	(8.581)	(9.736)	(2.806)	(3.233)
Otros gastos por función	25	(47.262)	(5.598)	(455)	(1.970)
Ingresos financieros	27	451	423	147	138
Costos financieros	27	(13.262)	(8.271)	(5.188)	(4.269)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación		(203)	(77)	6	1
Diferencias de cambio	28	(968)	4.187	(128)	2.269
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		(29.758)	(90.762)	18.586	(25.546)
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias		1.082	21.882	(9.700)	4.250
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		(27.930)	(67.777)	9.325	(20.732)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		(746)	(1.103)	(439)	(564)
Ganancia (pérdida)		(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		(0,0248)	(0,0595)	0,0077	(0,0184)
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ganancia (pérdida) por acción básica	23	(0,0248)	(0,0595)	0,0077	(0,0184)
Ganancias por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ganancias (pérdida) diluida por acción		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Las notas adjuntas números 1 a 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

¹ Corresponde al mayor o menor valor de inventarios generado por el fair value de la biomasa cosechada y posteriormente vendida como producto terminado. Se agrega a este valor, si corresponde, el monto negativo asociado al ajuste a valor de realización de los inventarios de productos terminados. (Ver nota 10 Activos Biológicos).

² Corresponde al fair value positivo o negativo de la biomasa durante el ejercicio, sumado, de corresponder, al monto de deterioro de la biomasa medida al costo que pueda ser determinado en el período. (Ver nota 10 Activos Biológicos).

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE RESULTADOS INTEGRALES
POR LOS PERÍODOS DE 9 Y 3 MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 2015

	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Ganancia (pérdida)	(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	-	-	-
Resultado integral total	(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(27.930)	(67.777)	9.325	(20.732)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(746)	(1.103)	(439)	(564)
Resultado integral total	(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)

Las notas adjuntas números 1 a 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS PERÍODOS TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 2015

	Capital emitido MUS\$	Primas de emisión MUS\$	Superávit de revaluación MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Participaciones no controladoras MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo inicial período actual 1/01/2016	514.463	-	17.933	(6.344)	(210.523)	315.529	6.508	322.037
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado	514.463	-	17.933	(6.344)	(210.523)	315.529	6.508	322.037
<u>Cambios en el patrimonio</u>								
Resultado integral								
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	(27.930)	(27.930)	(746)	(28.676)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	-	-	(27.930)	(27.930)	(746)	(28.676)
<u>Emisión de patrimonio</u>								
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	(4)	(4)	(1)	(5)
Total de cambio en patrimonio	-	-	-	-	(27.934)	(27.934)	(747)	(28.681)
Saldo final período actual 30/09/2016 (No Auditado)	514.463	-	17.933	(6.344)	(238.457)	287.595	5.761	293.356
Saldo inicial período anterior 1/01/2015	514.463	-	17.933	(6.344)	(112.947)	413.105	8.303	421.408
Incremento (disminución) por corrección de errores	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado	514.463	-	17.933	(6.344)	(112.947)	413.105	8.303	421.408
<u>Cambios en el patrimonio</u>								
Resultado integral								
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	(67.777)	(67.777)	(1.103)	(68.880)
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	-	-	(67.777)	(67.777)	(1.103)	(68.880)
<u>Emisión de patrimonio</u>								
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de cambio en patrimonio	-	-	-	-	(67.777)	(67.777)	(1.103)	(68.880)
Saldo final período anterior 30/09/2015 (No Auditado)	514.463	-	17.933	(6.344)	(180.724)	345.328	7.200	352.528

Las notas adjuntas números 1 a 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO INTERMEDIO DE FLUJOS DE EFECTIVO - MÉTODO DIRECTO
POR LOS PERÍODOS TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 2015

	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	No auditado	
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	445.857	585.747
Otros cobros por actividades de operación	-	8
Otros cobros por actividades de operación	7.401	3.461
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(449.755)	(609.091)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(38.424)	(55.124)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(1.192)	(2.436)
Dividendos recibidos	544	655
Intereses recibidos	108	83
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)	2.184	133
Otras entradas (salidas) de efectivo	43.911	63.606
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	10.634	(12.958)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	13.113	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, plantas y equipos	37	238
Compras de propiedades, planta y equipo	(5.368)	(18.584)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	7.782	(18.346)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	29.322
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	6.130	5.452
Préstamos de entidades relacionadas	830	2.200
Reembolsos de préstamos	(6.379)	(8.655)
Intereses pagados	(7.027)	(4.410)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(6.446)	23.909
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	11.970	(7.395)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	67	(466)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	12.037	(7.861)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	9.446	19.483
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	21.483	11.622

Las notas adjuntas números 1 a 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 Y 2015

NOTA 1 - INFORMACION GENERAL

Empresas AquaChile S.A. (en adelante la “Sociedad Matriz” o la “Sociedad”) y subsidiarias, integran el Grupo AquaChile (en adelante, “AquaChile” o “el Grupo”).

Empresas AquaChile S.A. RUT 86.247.400-7, es una sociedad que se constituyó originalmente como sociedad anónima cerrada bajo la razón social de Fischer Hermanos Limitada mediante escritura pública de fecha 20 de julio de 1979, otorgada en la Notaría de Coyhaique de don Patricio Olate Melo. Un extracto de dicha escritura fue inscrito en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Coyhaique, a fojas 38 N°34 y publicado en el Diario Oficial de fecha 3 de agosto de 1979.

Empresas AquaChile es actualmente una sociedad anónima abierta que, de acuerdo a lo establecido en la Junta Extraordinaria de Accionistas del 17 de diciembre de 2010, acordó acogerse a las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas y a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Con fecha 12 de abril de 2011, Empresas AquaChile S.A. fue inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N° 1.069.

La Sociedad tiene su domicilio en Cardonal s/n Lote B, Puerto Montt, Región de los Lagos, sin perjuicio de las agencias, oficinas o sucursales establecidas o que se establezcan tanto en el país como en el extranjero. La estructura de la Sociedad Empresas AquaChile S.A. considera exclusivamente una Gerencia General con sede en Puerto Montt. El plazo de duración de la Sociedad es indefinido.

A la fecha, el capital suscrito y pagado de la Sociedad es de quinientos catorce millones cuatrocientos sesenta y dos mil novecientos cuarenta y nueve coma ochenta y un dólares (US\$ 514.462.949,81) que se divide en mil ciento cincuenta y siete millones de acciones (1.157.000.000).

Al 30 de septiembre de 2016, la Sociedad no posee controlador y los Accionistas no tienen acuerdo de actuación conjunta. Las relaciones de los accionistas de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias se regulan por sus estatutos sociales, no existiendo pacto de actuación conjunta.

El objeto de la Sociedad es: importar, exportar, elaborar, producir, criar, engordar, procesar, transformar, modificar y comercializar, tanto en Chile como en el exterior, especies de cultivos hidrobiológicos, en especial salmónidos y tilapia.

Empresas AquaChile S.A. es una empresa chilena dedicada en la actualidad a la producción y comercialización del salmón cultivado, participando en toda su cadena de producción.

La Compañía participa también desde el año 2005 en el negocio de cultivo y comercialización de tilapia para el mercado norteamericano, a través de su subsidiaria Grupo ACI S.A., ubicada en Costa Rica.

Adicionalmente, desde el año 2006, Empresas AquaChile S.A. participa en la industria de alimentos de Salmón y Trucha, a través de la adquisición del 50% de Alitec Pargua S.A. Asimismo, a partir del año 2011 la sociedad a través de su subsidiaria Grupo ACI S.A. participa en la propiedad de Biomar Aquacorporation Products, empresa productora de alimento para Tilapia y en la cual posee 50% de propiedad.

La Compañía nace dentro del proceso de consolidación de la industria, a partir de la fusión de dos compañías dedicadas a etapas complementarias del proceso productivo del salmón: AquaChile S.A., enfocada a la etapa de agua dulce y Salmones Pacífico Sur S.A., enfocada a la etapa marina del proceso.

El año 2004, con la adquisición de Antarfish S.A., propietaria de Aguas Claras S.A., Empresas AquaChile S.A. se convirtió en la principal compañía chilena productora de salmones, condición que se reforzó con la adquisición de Salmones Australes S.A., Salmones Chiloé S.A. (hoy Aguas Claras S.A.) y Robinson Crusoe (hoy Salmones Maullín S.A.). El liderazgo de la Compañía se fundamenta en ser una compañía integrada verticalmente que controla todas las etapas del proceso productivo, en la explotación de las ventajas competitivas de Chile en el cultivo del salmón y en enfocarse en alcanzar los menores costos de producción.

El Grupo es actualmente uno de los principales productores de salmón a nivel mundial, y además uno de los mayores productores de tilapia en América y de los principales exportadores de tilapia fresca a Estados Unidos.

Los presentes estados financieros de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias están compuestos por el estado consolidado intermedio de situación financiera clasificado, el estado consolidado intermedio de resultados por función, el estado consolidado intermedio de otros resultados integrales, el estado consolidado intermedio de flujos de efectivo método directo, el estado consolidado intermedio de cambios en el patrimonio neto y las notas a los estados financieros con revelaciones a dichos estados financieros consolidados intermedios.

Estos estados financieros presentan la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 30 de septiembre de 2016 y 2015, así como de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio y de los flujos de efectivo que se han producido en la Compañía en los períodos terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015.

Para efectos de comparación, el estado de situación financiera clasificado y las notas explicativas asociadas se presentan en forma comparativa con los saldos al 31 de diciembre de 2015. El estado consolidado intermedio de resultados integrales por función, el estado consolidado intermedio de flujos de efectivo método directo y el estado consolidado intermedio de cambios en el patrimonio neto, se presentan por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015. Además, el estado consolidado de resultado por función y de resultados integrales, se presenta por los períodos de tres meses terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015.

Los estados financieros consolidados intermedios de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias fueron preparados sobre la base del principio de empresa en marcha.

Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2016 y 2015 de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias se presentan en miles de dólares, y han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”), emitidas por el *International Accounting Standard Board* (en adelante “IASB”), aprobadas por su Directorio en sesión celebrada con fecha 24 de noviembre de 2016.

Para permitir una mejor comparación de estos estados financieros, se han efectuado algunas reclasificaciones menores en el período anterior.

NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas para la preparación de los estados financieros consolidados intermedios, las cuales han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos presentados en estos estados financieros.

2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Empresas AquaChile S.A. al 30 de septiembre de 2016 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

Con fecha 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos producidos por efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780. Tal tratamiento contable difiere de lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad N° 12 (NIC 12) y, por lo tanto, representó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera que había sido adoptado hasta esa fecha.

Considerando que lo expresado en el párrafo anterior representó un desvío puntual y temporal de las NIIF, a contar de 2016 y conforme a lo establecido en el párrafo 4A de la NIIF 1, la Sociedad ha decidido aplicar retroactivamente dichas normas (de acuerdo con la NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores”) tal como si nunca hubiera dejado de aplicarlas.

Dado que lo indicado en el párrafo anterior no modifica ninguna de las cuentas expuestas en los estados de situación financiera al 30 de septiembre de 2016 y 2015, como tampoco al 31 de diciembre de 2015 y 2014, conforme lo expresado en el párrafo 40A de la NIC 1 "Presentación de estados Financieros", no resulta necesaria la presentación del estado de situación financiera al 1 de enero de 2015 (tercera columna).

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios conforme a las NIIF exige el uso de ciertas estimaciones y ciertos criterios contables. También exige a la administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Sociedad.

En la Nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio y complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados intermedios.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados intermedios no existen incertidumbres importantes respecto a sucesos o condiciones que pueden aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que la entidad siga funcionando normalmente como empresa en marcha.

El criterio general usado por la Compañía para la valorización contable de sus activos y pasivos es el costo, excepto los instrumentos financieros de cobertura, ciertos activos y pasivos financieros, terrenos y los activos biológicos que se registran a valor razonable.

2.2 Nuevas normas e interpretaciones emitidas

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2016.

Normas e interpretaciones

NIIF 14 “Cuentas regulatorias diferidas” (Publicada en enero 2014). Norma provisional sobre la contabilización de determinados saldos que surgen de las actividades de tarifa regulada (“cuentas regulatorias diferidas”). Esta norma es aplicable solamente a las entidades que aplican la NIIF 1 como adoptantes por primera vez de las NIIF.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a *NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”*, sobre adquisición de una participación en una operación conjunta (Publicada en mayo 2014). Esta enmienda incorpora a la norma una guía en relación a cómo contabilizar la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio, especificando así el tratamiento apropiado a dar a tales adquisiciones.

Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 38 “Activos intangibles”, sobre depreciación y amortización (Publicada en mayo 2014). Clarifica que los ingresos son en general una base inapropiada para medir el consumo de los beneficios económicos que están incorporados en activo intangible o u elemento de propiedad, planta y equipo y, por lo tanto, existe una presunción refutable de que un método de depreciación o amortización, basada en los ingresos, no es apropiada.

Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 41 “Agricultura”, sobre plantas portadoras (Publicada en junio 2014). Esta enmienda modifica la información financiera en relación a las “plantas portadoras” (por ejemplo vides, árboles frutales, etc.). La enmienda define el concepto de “planta portadora” y establece que las mismas deben contabilizarse como propiedad, planta y equipo, ya que se entiende que su funcionamiento es similar al de fabricación. En consecuencia, se incluyen dentro del alcance de la NIC 16, en lugar de la NIC 41. Los productos que crecen en las plantas portadoras se mantendrá dentro del alcance de la NIC 41.

Enmienda a NIC 27 “Estados financieros separados”, sobre el método de participación (Publicada en agosto 2014). Esta modificación permite a las entidades utilizar el método de la participación en el reconocimiento de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en sus estados financieros separados.

Enmienda a *NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”* y *NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”*. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.

Enmienda a *NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”* y *NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”*. Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica sobre la aplicación de la excepción de consolidación para entidades de inversión y sus subsidiarias. La enmienda a NIIF 10 clarifica sobre la excepción de consolidación que está disponible para entidades en estructuras de grupo que incluyen entidades de inversión. La enmienda a NIC 28 permite, a una entidad que no es una entidad de inversión, pero tiene una participación en una asociada o negocio conjunto que es una

entidad de inversión, una opción de política contable en la aplicación del método de la participación. La entidad puede optar por mantener la medición del valor razonable aplicado por la asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, o en su lugar, realizar una consolidación a nivel de la entidad de inversión (asociada o negocio conjunto).

Enmienda a NIC 1 “Presentación de Estados Financieros”. Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica la guía de aplicación de la NIC 1 sobre materialidad y agregación, presentación de subtotales, estructura de los estados financieros y divulgación de las políticas contables. Las modificaciones forman parte de la Iniciativa sobre Divulgaciones del IASB.

Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2014) Emitidas en septiembre de 2014.

NIIF 5, "Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas". La enmienda aclara que, cuando un activo (o grupo para disposición) se reclasifica de “mantenidos para la venta "a" mantenidos para su distribución ", o viceversa, esto no constituye una modificación de un plan de venta o distribución, y no tiene que ser contabilizado como tal. Esto significa que el activo (o grupo para disposición) no necesita ser reinstalado en los estados financieros como si nunca hubiera sido clasificado como "mantenidos para la venta" o "mantenidos para distribuir ", simplemente porque las condiciones de disposición han cambiado. La enmienda también rectifica una omisión en la norma explicando que la guía sobre los cambios en un plan de venta se debe aplicar a un activo (o grupo para disposición) que deja de estar mantenido para la distribución, pero que no se reclasifica como "mantenido para la venta”.

NIIF 7 "Instrumentos financieros: Información a revelar". Hay dos modificaciones de la NIIF 7. (1) Contratos de servicio: Si una entidad transfiere un activo financiero a un tercero en condiciones que permiten que el cedente de baja el activo, la NIIF 7 requiere la revelación de cualquier tipo de implicación continuada que la entidad aún pueda tener en los activos transferidos. NIIF 7 proporciona orientación sobre lo que se entiende por implicación continuada en este contexto. La enmienda es prospectiva con la opción de aplicarla de forma retroactiva. Esto afecta también a NIIF 1 para dar la misma opción a quienes aplican NIIF por primera vez. (2) Estados financieros interinos: La enmienda aclara que la divulgación adicional requerida por las modificaciones de la NIIF 7, "Compensación de activos financieros y pasivos financieros” no se requiere específicamente para todos los períodos intermedios, a menos que sea requerido por la NIC 34. La modificación es retroactiva.

NIC 19, "Beneficios a los empleados" - La enmienda aclara que, para determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo, lo importante es la moneda en que están denominados los pasivos y no el país donde se generan. La evaluación de si existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad se basa en los bonos corporativos en esa moneda, no en bonos corporativos en un país en particular. Del mismo modo, donde no existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad en esa moneda, se deben utilizar los bonos del gobierno en la moneda correspondiente. La modificación es retroactiva pero limitada al comienzo del primer período presentado.

NIC 34, "Información financiera intermedia" - La enmienda aclara qué se entiende por la referencia en la norma a "información divulgada en otra parte de la información financiera intermedia”. La nueva enmienda modifica la NIC 34 para requerir una referencia cruzada de los estados financieros intermedios a la ubicación de esa información. La modificación es retroactiva.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

b) **Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.**

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
<p><i>NIIF 9 “Instrumentos Financieros”</i>- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.</p>	01/01/2018
<p><i>NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”</i> – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.</p>	01/01/2018
<p><i>NIIF 16 “Arrendamientos”</i> – Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad arrendatario y requiere un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. El objetivo es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionan relevante la información de una forma que represente fielmente las transacciones. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019, su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 o antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.</p>	01/01/2019
Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
<p>Enmienda a NIC 7 “<i>Estado de Flujo de Efectivo</i>”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.</p>	01/01/2017

Enmienda a NIC 12 *“Impuesto a las ganancias”*. Publicada en febrero de 2016. La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable. 01/01/2017

Enmienda a NIIF 2 *“Pagos Basados en acciones”* (Publicada en Junio 2016). La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera todo liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 15 *“Ingresos procedentes de contratos con clientes”* (Publicada en abril 2016). La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 4 *“Contratos de Seguro”, con respecto a la aplicación de la NIIF 9 “Instrumentos Financieros”*. Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39. 01/01/2018

NIIF 16 *“Arrendamientos”*- Publicada en enero de 2016. El IASB publicó la nueva norma de arrendamientos NIIF 16 *“Arrendamientos”*, que reemplaza las actuales directrices de la NIC 17. Esto requerirá cambios en contabilidad, particularmente de parte de los arrendatarios. La NIIF 16 requiere que los arrendatarios reconozcan un pasivo de arrendamiento que refleje los pagos de arrendamiento futuros y un “derecho de uso del activo” para prácticamente "todos los contratos de arrendamiento". La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero 2019 y su adopción anticipada es permitida si también se aplica la NIIF 15. 01/09/2019

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

2.3 Bases de consolidación

a) Subsidiarias

Subsidiarias son todas las entidades (incluidas eventuales entidades de cometido especial) sobre las que Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias tienen poder para dirigir las políticas financieras y de

explotación, el que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. A la hora de evaluar si el grupo controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente posibles de ejercer o convertir. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Hasta el año 2011, la Sociedad consolidaba la subsidiaria Alitec Pargua S.A., debido a que poseía el control por tener mayoría en el directorio. Además, desde el año 2011, la Sociedad, a través de su subsidiaria Grupo ACI, mantiene una inversión en la subsidiaria Biomar Aquacorporation Products S.A. del 50%, la que se registraba bajo el método de la participación.

A contar de diciembre de 2012, la compañía modifica el acuerdo de accionistas que mantiene con Biomar S.A. en Alitec Pargua S.A., equiparando la cantidad de directores. De esta forma, ambos accionistas quedan en igualdad de condición al momento de dirigir la sociedad, generándose un acuerdo conjunto, donde la compañía como operador conjunto reconoce la proporcionalidad de sus activos y pasivos, incluyendo su participación de los activos y pasivos mantenidos conjuntamente, sus ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de su participación en el producto de la operación conjunta, su participación en los ingresos de las actividades ordinarias procedentes de la venta del producto que realiza la operación conjunta y sus gastos, incluyendo su participación en los gastos incurridos conjuntamente.

A contar de diciembre de 2013, la subsidiaria Grupo ACI modifica el acuerdo de accionistas que mantenía con Biomar Aquaculture Corporation en la sociedad Biomar Aquacorporation Products, equiparando la cantidad de directores. De esta forma, ambos accionistas quedan en igualdad de condición al momento de dirigir la sociedad, generándose un acuerdo conjunto, donde la compañía como operador conjunto reconoce la proporcionalidad de sus activos y pasivos, incluyendo su participación de los activos y pasivos mantenidos conjuntamente, sus ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de su participación en el producto de la operación conjunta, su participación en los ingresos de las actividades ordinarias procedentes de la venta del producto que realiza la operación conjunta y sus gastos, incluyendo su participación en los gastos incurridos conjuntamente.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias, se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladoras. El exceso del costo de adquisición sobre el valor justo de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como menor valor o plusvalía comprada (*goodwill*). Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

Se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades relacionadas. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

A continuación se presenta el detalle de las sociedades incluidas en los presentes estados financieros consolidados intermedios:

Sociedad	RUT	País de origen	Moneda funcional	% de participación Al 30 de septiembre de 2016			Al 31 de diciembre de 2015
				Directo %	Indirecto %	Total %	Total %
Aguas Claras S.A. ¹	96.509.550-0	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Procesadora Hueñocoihue SpA.	78.512.930-k	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Aquainnovo S.A.	76.794.910-3	Chile	USD	0,0000	99,8816	99,8816	99,8816
Piscicultura Aquasan S.A.	99.595.500-8	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
AquaChile S.A.	79.800.600-2	Chile	USD	0,0000	99,9994	99,9994	99,9994
AquaChile Inc.	Extranjero	EEUU	USD	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000
Antarfish S.A.	96.519.280-8	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Antarfood S.A.	88.274.600-3	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Procesadora Aguas Claras Ltda.	87.782.700-3	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Servicios Aguas Claras S.A.	76.495.180-8	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Salmones Australes S.A.	96.775.710-1	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Salmones Cailín S.A.	84.449.400-9	Chile	USD	41,6179	58,3821	100,0000	100,0000
Salmones Maullín S.A.	96.786.950-3	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
Grupo ACI S.A.	Extranjero	Costa Rica	USD	79,9586	0,0000	79,9586	79,9586
Alitec Pargua S.A.	76.591.150-8	Chile	USD	50,0000	0,0000	50,0000	50,0000
Cultivos Acuícolas El Volcán Ltda.	84.925.700-5	Chile	USD	0,0700	99,9300	100,0000	100,0000
Salmones Maullín Ltda.	79.728.530-7	Chile	USD	0,0536	99,9464	100,0000	100,0000
Inversiones Antarfish Ltda.	76.127.952-1	Chile	USD	0,1249	99,8751	100,0000	100,0000
Inversiones Salmones Australes Ltda.	76.127.961-0	Chile	USD	99,9999	0,0000	99,9999	99,9999
Laboratorio Antares S.A.	76.300.265-9	Chile	USD	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000

¹ Con fecha 29 de octubre 2012 la sociedad relacionada Aguas Claras S.A. adquiere, de Asesorías e Inversiones Doña Paula Ltda. y Asesorías e Inversiones Trancura Ltda., el 7% de la propiedad de la Sociedad Salmones Chiloé S.A., con lo cual Empresas AquaChile S.A. alcanza el 100% de la propiedad sobre Salmones Chiloé S.A. En Junta Extraordinaria de Accionistas de la sociedad Aguas Claras S.A. de fecha 17 de diciembre de 2014, se acordó la fusión por incorporación de la sociedad Salmones Chiloé S.A. Por medio de esta fusión Aguas Claras S.A. absorbió a Salmones Chiloé S.A., pasando a ser la sucesora legal de esta última sociedad en todos sus derechos y obligaciones. Desde un punto de vista contable, se consideró que es una operación entre empresas bajo control común.

b) Transacciones y participaciones no controladoras

Las participaciones no controladoras se presentan en el rubro patrimonio neto del estado consolidado intermedio de situación financiera clasificado. La ganancia o pérdida atribuible a la participación no controladora se presenta en el estado consolidado intermedio de resultados integrales por función conformando la ganancia (pérdida) del período. Los resultados de las transacciones entre los accionistas no controladores y los accionistas controladores de las empresas donde se comparte la propiedad, se registran dentro del patrimonio y, por lo tanto, se muestran en el estado consolidado intermedio de cambios en el patrimonio neto.

c) Asociadas

Asociadas son todas las entidades sobre las que Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias ejercen influencia significativa pero que no tienen control sobre las políticas financieras y de operación. Las inversiones en asociadas se contabilizan en su formación o compra a su costo y posteriormente se ajustan por el método de participación. La inversión de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias en

asociadas incluye la plusvalía identificada en la adquisición, neta de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

La participación de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados, y su participación en los movimientos patrimoniales posteriores a la adquisición se reconoce en la reserva correspondiente dentro del patrimonio neto. Cuando la participación de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su inversión en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias no reconocerán pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la asociada.

d) Ajustes de presentación

De ser requerido, la Sociedad realiza ajustes menores de presentación y reclasificación a los estados financieros consolidados intermedios de manera de reflejar de mejor manera sus obligaciones y compromisos.

2.4 Información financiera por segmentos operativos

La NIIF 8 exige que las entidades adopten "el enfoque de la administración" al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias presentan la información por segmentos (que corresponde a las áreas de negocio) en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisión, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, y en función de la diferenciación de productos, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 – Información Financiera por Segmentos. Esta información se detalla en la Nota 5.

Los segmentos a revelar por Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias son:

- Cultivo de Salmón y Trucha
- Cultivo de Tilapia
- Producción de alimentos para peces
- Otros

2.5 Transacciones en moneda extranjera

a) Moneda de presentación.

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo Empresas AquaChile se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (moneda funcional), que constituye además la moneda de presentación de los estados consolidados intermedios de situación financiera.

b) Moneda funcional

De acuerdo a las indicaciones y definiciones entregadas en la NIC 21, la moneda funcional "es la moneda del entorno económico principal en que opera la entidad".

En base a lo anterior la Sociedad ha establecido que las condiciones actuales que sustentan el análisis de moneda funcional de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias son las siguientes:

Factores	Moneda
La moneda que influye principalmente en los precios de venta de bienes y servicios; normalmente aquella con la que se “denominan” y “liquidan” los precios de venta de los mismos.	Dólar ¹
La moneda que influye fundamentalmente en los costos de la mano de obra, de los materiales y de otros costos de producir bienes o suministrar servicios (normalmente aquella en la cual se “denominan” y “liquidan” tales costos).	Dólar y peso ²
La moneda en que se mantienen los importes cobrados por las actividades de la operación.	Dólar

Adicionalmente, los siguientes aspectos fueron considerados para reafirmar la determinación de la moneda funcional de la entidad:

- La moneda en la cual se generan principalmente los fondos de las actividades de financiamiento (obligaciones bancarias, patrimonio) para el Grupo de empresas es el dólar.
- La moneda en que principalmente se invierten los montos cobrados por las actividades operacionales para el Grupo de empresas es el dólar.

Por todo lo expresado anteriormente, la entidad considera que, bajo las circunstancias vigentes, la moneda funcional de las empresas integrantes del Grupo Empresas AquaChile son las siguientes:

Sociedad	Moneda funcional
Procesadora Hueñocoihue SpA.	Dólar
Aquainnovo S.A.	Dólar
Piscicultura Aquasan S.A.	Dólar
AquaChile S.A.	Dólar
AquaChile Inc.	Dólar
Antarfish S.A.	Dólar
Aguas Claras S.A.	Dólar
Antarfood S.A.	Dólar
Procesadora Aguas Claras Ltda.	Dólar
Servicios Aguas Claras S.A.	Dólar
Salmones Australes S.A.	Dólar
Salmones Cailín S.A.	Dólar
Salmones Maullín S.A.	Dólar
Grupo ACI S.A.	Dólar
Alitec Pargua S.A.	Dólar
Cultivos Acuícolas El Volcán Ltda.	Dólar
Salmones Maullín Ltda.	Dólar
Inversiones Antarfish Ltda.	Dólar
Inversiones Salmones Australes Ltda.	Dólar
Laboratorio Antares S.A.	Dólar

c) Transacciones y saldos

¹ Dólar estadounidense

² Peso chileno

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados.

d) Tipo de cambio de moneda extranjera

Los tipos de cambio de las principales divisas utilizadas en los procesos contables de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, respecto al dólar estadounidense, al 30 de septiembre de 2016 y 2015 y al 31 de diciembre de 2015, son los siguientes:

Moneda		<u>30/09/2016</u>		<u>31/12/2015</u>		<u>30/09/2015</u>	
		Cierre	Promedio mensual acumulado	Cierre	Promedio mensual acumulado	Cierre	Promedio mensual acumulado
Peso chileno	CLP	658,02	668,63	710,16	704,24	639,04	629,99
Euro	EUR	0,89	0,90	0,92	0,90	0,89	0,90
Yen	JPY	101,42	108,59	120,59	121,03	119,84	120,90
Colón costarricense	CR	552,40	539,66	532,30	532,05	534,50	532,58

2.6 Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo de la Sociedad se componen de terrenos, construcciones, infraestructura, maquinarias, equipos y otros activos fijos. Los principales activos fijos de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias corresponden a terrenos, equipos y maquinarias de plantas de proceso, marítimos y de centros de engorda.

Las construcciones, plantas, equipos y maquinarias se reconocen tanto al momento inicial como posteriormente a su costo histórico, menos su correspondiente depreciación y deterioro acumulado, en caso de existir.

Para efectos de transición a las NIIF, y de acuerdo a lo permitido por la NIIF 1, los terrenos más relevantes de la Sociedad se revalorizaron al 1 de enero de 2010. Las tasaciones se llevaron a cabo en base al valor de mercado. Hasta el ejercicio 2012, la medición posterior de los mismos se realizaba de acuerdo a la NIC 16 mediante el método del costo, utilizando costo atribuido en caso de corresponder.

A partir del ejercicio 2013, el grupo de empresas cambia el criterio de valorización de sus terrenos incluidos en el rubro de propiedades, planta y equipo desde el modelo del costo al modelo de revaluación, aplicando para estos efectos las normas contenidas en la NIC 16. Para los efectos de determinar el monto de la revaluación a aplicar se contrató los servicios de expertos externos quienes determinaron los valores razonables de los distintos terrenos incluidos en esta clase de activos, utilizando para estos efectos datos de entrada nivel II, conforme a las definiciones de IFRS 13.

A juicio del Directorio y de la Administración, el cambio en esta política contable permitirá medir de manera adecuada los cambios en los valores razonables de terrenos del Grupo, cambios que han ocurrido a partir de la fecha de adopción de IFRS y que se estima, ocurrirán con cierta periodicidad considerando las características de estos activos.

Durante los períodos 2016 y 2015, no se han efectuado revaluaciones de terrenos, dado que se estima no ha habido cambios de importancia en los valores de mercado de dichos activos.

Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del período, no así las reposiciones de partes o piezas importantes y de repuestos estratégicos, las cuales se capitalizan y deprecian a lo largo del resto de la vida útil de los activos, sobre la base del enfoque por componentes.

La depreciación de los activos se calcula utilizando el método lineal, distribuyéndose en forma sistemática a lo largo de su vida útil. Esta vida útil se ha determinado en base a el deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción, y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos. Los terrenos no son depreciados.

Las vidas útiles técnicas estimadas y sus valores residuales son los siguientes:

	<u>Vida útil promedio</u>	<u>Valor residual</u>
Edificios	12 años	Sin valor residual
Plantas y equipos	10 años	Sin valor residual
Equipamientos de tecnología de la información	5 años	Sin valor residual
Instalaciones fijas y accesorios	10 años	Sin valor residual
Vehículos de motor	7 años	Sin valor residual
Otras propiedades, planta y equipo	7 años	Sin valor residual

Aquellas instalaciones que se mantienen inactivas continúan con su depreciación de acuerdo al método lineal.

El valor residual y la vida útil de los activos son revisadas y ajustadas si es necesario, en cada cierre anual de los estados financieros, de forma tal de obtener una vida útil restante acorde con el valor de los activos.

Cuando el valor de un activo es superior a su valor recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable, mediante la aplicación de pruebas de deterioro.

Las pérdidas o ganancias por la venta de propiedades, planta y equipo se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta con el valor en libros del activo (neto de depreciación) y son incluidas en el estado de resultados.

2.7 Activos biológicos

Activos biológicos salmones y truchas

Los activos biológicos (salmones y truchas) tales como peces reproductores, alevines, smolts y peces pequeños en engorda, son medidos a su valor justo menos los costos estimados en el punto de venta, excepto cuando el valor justo no pueda ser determinado con fiabilidad conforme a las definiciones contenidas en la NIC 41. Para lo anterior, se debe considerar en primera instancia la existencia de un mercado activo para estos activos.

Considerando que no existe un mercado activo para las existencias de peces vivos en estas etapas, se ha considerado valorizarlos a su costo acumulado a la fecha de cierre. No obstante lo anterior, si las condiciones lo ameritan, la Compañía realiza un test de deterioro de su biomasa en crianza, cuyo efecto neto acumulado se imputa contra los resultados del período.

Activos biológicos (salmones y truchas) en crianza y de mayor peso son medidos a su valor justo menos los costos estimados de transformación y venta.

Los costos directos e indirectos incurridos en el proceso productivo forman parte del valor del activo biológico mediante su activación. La acumulación de dichos costos al cierre de cada período son comparados y ajustados al valor razonable del activo biológico.

Los cambios en el valor justo de dichos activos biológicos se reflejan en el estado de resultados del período.

El cálculo de la estimación a valor justo se basa en precios de mercado para peces cosechados y ajustados por sus propias diferencias de distribución de calibre y calidad o rangos de pesos normales a cosecha. Este precio se ajusta por el costo de cosecha, costos de flete a destino y costos de proceso, para llevarlo a su valor y condición de pez en estado de crianza desangrado (WFE¹). De esta manera, la evaluación considera la etapa del ciclo de vida, su peso actual y la distribución esperada al peso al cual se realiza la valorización de la biomasa. Esta estimación de valor justo es reconocida en el estado de resultados de la Sociedad.

A continuación presentamos un resumen de los criterios de valorización:

Etapa	Activo	Valorización
Agua dulce	Reproductores	Costo acumulado directo e indirecto.
Agua dulce	Ovas	Costo acumulado directo e indirecto.
Agua dulce	Smolts y alevines	Costo acumulado directo e indirecto.
Agua de mar	Pez en el mar	Valor justo, de acuerdo a lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Salmón del Atlántico a partir de los 4,0 Kilos WFE; • Salmón del Pacífico o Coho, a partir de los 2,5 Kilos WFE; • Truchas, a partir de los 2,5 Kilos WFE; y • Para pesos inferiores, se considera su costo acumulado a la fecha de cierre, neto de deterioro (el cual se aplica y registra si las condiciones así lo ameritan)

Modelo de valorización

La evaluación es revisada para cada centro de cultivo y se basa en la biomasa de peces existentes al cierre de cada mes. Su detalle incluye el número total de peces en crianza, su estimación de peso promedio y el costo de la biomasa de peces. En su cálculo, el valor es estimado considerando el peso promedio al que se encuentre esa biomasa, la cual a su vez es multiplicada por el valor por kilo que refleja el precio de mercado. El precio de mercado es obtenido ya sea de un índice de precios internacionales o bien de las ventas realizadas a la fecha de cierre de los estados financieros, y por tanto se utilizan para estos efectos, datos de entrada de Nivel III conforme a las definiciones de IFRS 13.

Supuestos utilizados para determinar el valor justo de peces en crianza

La estimación del valor justo de la biomasa de peces será siempre basada en supuestos, aun cuando la Compañía cuente con suficiente experiencia en la consideración de esos factores. Las estimaciones son aplicadas considerando los siguientes ítems: volumen de biomasa de peces, pesos promedios de la biomasa, distribución al peso de valorización y precios de mercado.

¹WFE (*Whole Fish Equivalent*): es una medida estándar de la industria que se refiere al peso del salmón desangrado, también conocida internacionalmente como peso *round weight*.

Volumen de biomasa de peces

El volumen de biomasa de peces es una estimación basada en el número de smolts sembrados en el agua de mar, la estimación de crecimiento del momento, registro de la mortalidad observada en el período, etc. La incertidumbre con respecto al volumen de biomasa es normalmente menor en ausencia de eventos de mortalidad masiva durante el ciclo, o bien si los peces por alguna razón hayan presentado enfermedades.

Distribución de peso a cosecha

Los peces en el agua crecen a diferentes tasas y, aún en presencia de buenas estimaciones para el promedio de peso, puede existir cierta dispersión en la calidad y calibre de los peces. Es relevante considerar la distribución del calibre y la calidad por cuanto existen diferentes precios en el mercado en función de dichos atributos del producto. Cuando se estima el valor de la biomasa de peces, se considera una distribución normal de calibres o en su defecto, la distribución de calibre más reciente obtenida en el procesamiento por parte de las plantas de proceso de la Compañía.

Precios de Mercado

El supuesto de precios de mercado es importante para la evaluación. Más aún, cuando cambios menores en los precios del mercado, pueden producir cambios significativos en la evaluación. soberanía

Activos biológicos Tilapia en reproducción y Tilapia en proceso de crecimiento

La Tilapia para reproducción es inicialmente registrada al costo y en cada fecha del balance es valuada a su costo acumulado considerando pérdidas por deterioro.

La Tilapia en proceso de crecimiento se registra al costo, ya que por su naturaleza, los precios o valores determinados por el mercado no están disponibles en Costa Rica, y las estimaciones alternativas del valor razonable son consideradas poco confiables. El costo incluye todas las materias primas, costos indirectos y mano de obra durante la fase de crecimiento de las Tilapias.

En el caso de la Tilapia el método aplicado es el siguiente:

Etapa	Activo	Valorización
Agua dulce	Tilapia	Costo acumulado directo e indirecto, neto de deterioro, de corresponder.

2.8 Activos intangibles distintos de la plusvalía

a) Concesiones de acuicultura

Las concesiones de acuicultura adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de las concesiones es indefinida, puesto que no tienen fecha de vencimiento, ni tienen una vida útil previsible, por lo cual no son amortizadas. La vida útil indefinida es objeto de revisión en cada período para el que se presente información, con el fin de determinar si los eventos y las circunstancias permiten seguir apoyando la evaluación de la vida útil indefinida para dicho activo. Estos activos se someten a pruebas de deterioro de valor anualmente.

b) Programas informáticos

Las licencias para programas informáticos adquiridas se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar los respectivos programas. Estos costos se amortizan durante vidas útiles estimadas en 5 años, a través del método lineal.

Los gastos relacionados con el mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gastos cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, y que sea probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y cualquier tipo de gasto incurrido en su desarrollo o mantenimiento.

Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos se amortizan durante vidas útiles estimadas en 5 años.

c) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangibles cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta.
- La administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo.
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible.
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro.
- Existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible.
- Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

2.9 Plusvalía

La plusvalía (*goodwill*) representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de Empresas AquaChile S.A. en los activos netos identificables de la subsidiaria en la fecha de adquisición.

La plusvalía relacionada con adquisiciones de subsidiarias se somete anualmente a pruebas de deterioro de valor, reconociendo las pérdidas acumuladas por deterioro, de ser requerido. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el importe en libros de la plusvalía relacionada con la entidad vendida.

Esta plusvalía se asigna a las unidades generadoras de efectivo (UGE) con el propósito de probar las pérdidas por deterioro. La asignación se realiza en aquellas UGEs que se espera vayan a beneficiarse de la combinación de negocios en la que surgió dicha plusvalía comprada.

De acuerdo con lo dispuesto por la Norma Internacional de Información Financiera N° 3 (NIIF 3), el *goodwill* negativo proveniente de la adquisición de una inversión o combinación de negocios, se abona

directamente al estado de resultados.

2.10 Costos de intereses

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran directamente en resultados.

2.11 Deterioro de activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro de valor.

Los activos sujetos a depreciación se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias del negocio indique que el valor libros de los activos puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro cuando el valor libro es mayor que su valor recuperable.

El valor recuperable de un activo es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos de venta y su valor en uso. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro de valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que existen flujos de efectivo identificables por separado (UGE).

Los activos no financieros distintos de la plusvalía comprada que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisión anualmente para verificar si se hubiesen producido reversiones de las pérdidas.

Las pérdidas por deterioro de valor pueden ser reversadas contablemente sólo hasta el monto de las pérdidas reconocidas en período anteriores, de forma tal que el valor libro de estos activos no supere el valor que hubiesen tenido de no efectuarse dichos ajustes. Este reverso se registra en la cuenta otras ganancias (pérdidas).

2.12 Activos financieros

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias clasifican sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, y préstamos y cuentas por cobrar. El grupo no cuenta con instrumentos financieros mantenidos hasta su vencimiento y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

Clasificación de activos financieros

a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes.

b) Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Aquellas partidas con vencimiento menor a 12

meses se clasifican como activos corrientes. Las partidas con vencimiento mayor a 12 meses se clasifican como activos no corrientes.

Los préstamos y cuentas por cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable, reconociendo un resultado financiero por el período que media entre su reconocimiento y la valoración posterior. En el caso específico de los deudores comerciales, otros deudores y otras cuentas por cobrar, se optó por utilizar el valor nominal, teniendo en cuenta los cortos plazos de cobranza que maneja el Grupo.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias evalúan en la fecha de cada estado financiero si existe evidencia objetiva de que un instrumento financiero o un grupo de instrumentos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro.

c) Reconocimiento y medición de activos financieros

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de la negociación, es decir, la fecha en que Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias se comprometen a adquirir o vender el activo.

i) Reconocimiento inicial

Los activos financieros se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción, para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados.

ii) Valorización posterior

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable con contrapartida en resultados. Para los préstamos y cuentas por cobrar se consideran como valor razonable el valor nominal.

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias han traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias evalúan en la fecha de cada estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro.

2.13 Inventarios

Las existencias se valorizan al menor entre su costo de adquisición y su valor neto realizable. El costo se determina por el método de precio medio ponderado (PMP).

El costo de los productos terminados y de los productos en proceso incluye los costos de las materias primas con el ajuste a valor justo de la biomasa, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación (basados en una capacidad operativa normal), pero no incluye los costos por intereses.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos variables de venta aplicables.

Los productos obsoletos o de lento movimiento son reconocidos a su valor estimado de realización.

2.14 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen a su valor nominal, ya que los plazos medios de vencimiento no superan los 90 días. El ingreso asociado al mayor plazo de pago acordado, de existir, se registra como ingreso diferido en el pasivo corriente y la porción devengada se registra dentro de ingresos de actividades ordinarias.

Adicionalmente se realizan estimaciones sobre aquellas cuentas de cobro dudoso sobre la base de una revisión objetiva de todas las cantidades pendientes al final de cada período. Las pérdidas por deterioro relativas a créditos dudosos se registran en el estado de resultados integrales en el período que se producen. Los créditos comerciales se incluyen en el activo corriente en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, en la medida que su estimación de cobro no supere un año desde la fecha del estado financiero.

2.15 Efectivo y equivalentes al efectivo

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias consideran como efectivo y equivalentes al efectivo los saldos de efectivo mantenidos en caja y en cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo y otras inversiones financieras de bajo riesgo (valores negociables de fácil liquidación) con vencimiento a menos de 90 días desde la fecha de inversión. Se incluyen también dentro de este ítem, de existir, aquellas inversiones propias de la administración del efectivo, tales como pactos con retrocompra y retroventa, cuyo vencimiento esté acorde a lo definido precedentemente y cuyos fondos sean de libre disposición.

Las líneas de sobregiro bancario utilizadas se incluyen en otros pasivos financieros.

2.16 Capital social

El capital social está representado por acciones ordinarias de una sola clase.

Los dividendos mínimos legales sobre acciones ordinarias se reconocen como menor valor del patrimonio cuando son devengados.

2.17 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales se registran a valor nominal por no presentar diferencias significativas con su valor justo.

2.18 Otros pasivos financieros

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen inicialmente por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado, y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva. El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al valor de la deuda. Sin embargo, la administración estima que se puede endeudar en condiciones de precio y plazos similares a los cuales se encuentra la deuda vigente, por lo que considera como valor razonable el valor libro de la deuda.

2.19 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El gasto por impuesto a las ganancias del período incluye los impuestos de Empresas AquaChile S.A. y de sus subsidiarias, basados en la renta imponible para el período, junto con los ajustes fiscales de períodos anteriores y el cambio en los impuestos diferidos.

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza.

El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto contenidas en las leyes aprobadas o a punto de ser aprobadas en cada país de operación, en la fecha del estado de situación financiera, y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide. (Ver nota 17)

Los activos por impuestos diferidos se registran cuando se considere probable que las entidades del grupo vayan a tener en el futuro suficientes beneficios fiscales contra los cuales imputar las pérdidas tributarias acumuladas, créditos fiscales no utilizados o cuando existen pasivos por impuestos diferidos contra los cuales compensar.

La Sociedad no registra impuestos diferidos sobre las diferencias temporales que surgen en las inversiones en empresas relacionadas, ya que tiene la facultad de controlar la fecha en que estas se revertirán.

2.20 Beneficios a los empleados

a) Vacaciones del personal

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias reconocen el gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo, el que se registra a su valor nominal. El concepto referido a beneficios por vacaciones no representa un monto significativo en el estado de resultado integral.

b) Beneficios post empleo

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias no presentan obligaciones contractuales ni voluntarias relevantes o materiales por indemnizaciones por cese a servicios del personal, y las constituyen sólo en la medida que exista una obligación legal asociada. No existen otros beneficios post empleo para el personal de la Sociedad Matriz y sus subsidiarias.

2.21 Provisiones

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias reconocen una provisión cuando están obligadas contractualmente o cuando existe una práctica del pasado que ha creado una obligación implícita. Los pasivos por contratos onerosos, litigios y provisiones en general se reconocen cuando:

- (i) Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias tienen una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;

- (ii) Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- (iii) El valor se ha estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación, usando la mejor estimación de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las evaluaciones actuales del mercado del valor temporal del dinero, en la fecha de los estados de situación financiera, así como el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular.

2.22 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Sociedad. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos (en caso de existir) y después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias reconocen los ingresos cuando el valor de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades del Grupo, tal y como se describe a continuación.

a) Ventas de bienes

Los ingresos por ventas de bienes se reconocen cuando se ha transferido al comprador los riesgos y beneficios asociados a la venta y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control eficaz sobre ellos, en conformidad con los términos convenidos en los acuerdos comerciales.

b) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen a valor nominal.

c) Venta de servicios

Los ingresos ordinarios procedentes de ventas de servicios, se registran cuando dicho servicio ha sido prestado. Un servicio se considera como prestado al momento de ser recepcionado conforme por el cliente.

d) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23 Arrendamientos

a) Cuando una entidad del grupo es el arrendatario - arrendamiento operativo.

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad del bien se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos por concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el estado de resultados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

- b) Cuando una entidad del grupo es el arrendador. – arrendamiento operativo.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arrendamiento operativo se incluyen dentro del rubro de propiedad, planta y equipos o en propiedades de inversión, según corresponda.

Los ingresos derivados del arrendamiento operativo se reconocen en resultado de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

- c) Cuando una entidad del grupo es el arrendatario – arrendamiento financiero.

Las Sociedades arriendan determinados propiedades, plantas y equipos en que tienen sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de la propiedad, motivo por el cual los clasifica como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al menor entre el valor justo de la propiedad arrendada y el valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para conseguir una tasa de interés constante sobre el saldo pendiente de la deuda. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en “otros pasivos financieros”. El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado de resultados durante el período de arrendamiento, de forma que se obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada período. El bien adquirido, en régimen de arrendamiento financiero, se deprecia durante su vida útil y se incluye en propiedades, planta y equipo.

2.24 Política de dividendos

Conforme a lo dispuesto en la Ley de Sociedades Anónimas, salvo acuerdo diferente por la unanimidad de los accionistas, la Sociedad se encuentra obligada a la distribución de un dividendo mínimo obligatorio equivalente al 30 % de las utilidades anuales.

Bajo NIIF, el reconocimiento de la obligación de dividendos mínimos a favor de los accionistas debe anticiparse a la fecha de cierre de los estados de situación financiera anuales con la consiguiente disminución de patrimonio.

De acuerdo a lo informado por la Superintendencia de Valores y Seguros, relacionado con la circular N° 1.945, para los efectos de la determinación de la utilidad líquida distributable de la Sociedad matriz a considerar para el cálculo de dividendos en lo que se refiere a los períodos terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015, se excluirá de los resultados del período lo que sigue:

- i) Los resultados no realizados, vinculados con el registro a valor razonable de los activos biológicos regulados por la norma contable “NIC 41”, reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.
- ii) Los resultados no realizados generados en la adquisición de otras entidades y, en general, aquellos resultados no realizados que se produzcan con motivo de la aplicación de los párrafos 24, 39, 42 y 58 de la norma contable “Norma Internacional de Información Financiera N°3”, revisada, referida a las operaciones de combinaciones de negocios. Estos resultados se reintegrarán también a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos se entenderán por realizados los resultados en la medida que las cantidades adquiridas generen utilidades con posterioridad a su adquisición, o cuando dichas entidades sean enajenadas.

- iii) Los efectos de impuestos diferidos asociados a los conceptos indicados en ii) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

No obstante lo dispuesto anteriormente, y de acuerdo a la ley 18.046, la Sociedad al tener pérdidas acumuladas debe destinar inicialmente sus utilidades del período a absorber dichas pérdidas, razón por la cual no se han provisionado ni distribuido dividendos.

2.25 Medio ambiente

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión en procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto en el período en que se incurren. Cuando dichos desembolsos formen parte de proyectos de inversión, se contabilizan como mayor valor del rubro propiedades, planta y equipo.

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medioambiental que se imputan a resultado:

- a) Desembolsos o gastos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que traen como consecuencia una disminución del impacto de la actividad en el medio y/o mejoran las condiciones medioambientales, tales como: monitoreo de efluentes de las pisciculturas, artefactos navales y plantas de procesos; implementaciones de sistemas de ensilaje de la mortalidad de peces en los centros de cultivo de agua mar y pisciculturas; informes ambientales y caracterizaciones iniciales de centros de cultivo; etc.
- b) Desembolsos o gastos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales, tales como: presentación de declaraciones de impacto ambiental para evaluación de ensilajes de mortalidad; manejo y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos; monitoreo del fitoplancton; monitoreo de sedimentos y columna de agua en centros de cultivo; monitoreo de lodos provenientes de pisciculturas; asesorías ambientales; contratación de servicios de muestreo y análisis de laboratorio; etc.

NOTA 3 - GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

Las actividades de Empresas AquaChile S.A. y de sus subsidiarias están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado.

I Riesgo de crédito

- a) Riesgo de las inversiones de los excedentes de caja:

La calidad de las instituciones financieras con las cuales Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias operan y el tipo de productos financieros en las que se materializan dichas inversiones define una política de bajo riesgo para la Sociedad. Las inversiones de excedentes de caja se efectúan en entidades financieras nacionales y extranjeras de primera línea.

- b) Riesgo proveniente de las operaciones de venta:

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias realizan operaciones de ventas con cartas de crédito, mediante pagos anticipados o bien con clientes con un excelente comportamiento de crédito. En ciertos casos, se pueden contratar pólizas de seguro para asegurar la cobranza de las ventas de productos tanto en Chile como en el exterior (ver Nota 7 b).

II Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez surge por la posibilidad de desajuste entre las necesidades de fondos (por gastos operativos y financieros, inversiones en activos, vencimientos de deudas y dividendos comprometidos) y las fuentes de los mismos (ingresos producto de rescates de valores negociables o colocaciones financieras, del cobro de cuentas de clientes y el financiamiento con entidades financieras). La Sociedad mantiene una política de gestión prudente del riesgo de liquidez manteniendo suficiente efectivo y valores negociables y procurando mantener la debida disponibilidad de financiamiento en los bancos.

La Sociedad ha suscrito contratos de crédito con sus acreedores financieros, en donde además de estipularse los plazos de vencimiento, tasas de interés, índices financieros exigibles y garantías otorgadas, se han estipulado también una serie de obligaciones de hacer y de no hacer por parte de la Compañía. En estos contratos se han pactado también diversos mecanismos y quórums para la aprobación de cualquier excepción a los mismos por parte de los acreedores. Adicionalmente al no pago de cualquiera de las cuotas de capital e intereses en las fechas pactadas, en el evento de que la Compañía no cumpla con sus obligaciones de hacer o de no hacer allí pactadas y mantenga tal incumplimiento durante más de 90 días, los acreedores financieros pueden exigir la caducidad de los plazos pactados y exigir el pago anticipado del total de la deuda e intereses. Asimismo, la eventual demora o no otorgamiento de las aprobaciones por parte de los bancos para disponer o reemplazar ciertos activos entregados en garantía, puede generar efectos operacionales negativos y retardar el desarrollo de la Compañía.

La siguiente tabla detalla el capital más los intereses devengados al 30 de septiembre de 2016, los que se agrupan, según sus compromisos:

Pasivos financieros	Entre	Entre	Entre	Más	Total
	1 y 3 meses	3 y 12 meses	1 y 5 años	5 años	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos bancarios	287.926	2.922	6.806	8.452	306.106
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	86.147	12.579	-	-	98.726
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	16.493	-	-	-	16.493
Cuentas por pagar por impuestos corrientes	-	508	-	-	508
Total	390.566	16.009	6.806	8.452	421.833

Los flujos al vencimiento de los pasivos financieros por operaciones de financiamiento o comerciales que se presentan a continuación se calcularon incluyendo los intereses a las tasas de interés vigentes al cierre de los presentes estados financieros.

Pasivos financieros	Entre	Entre	Entre	Más	Total
	1 y 3 meses	3 y 12 meses	1 y 5 años	5 años	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos bancarios	292.227	3.734	9.504	10.174	315.639
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	86.147	12.579	-	-	98.726
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	16.493	-	-	-	16.493
Cuentas por pagar por impuestos corrientes	-	508	-	-	508
Total	394.867	16.821	9.504	10.174	431.366

III Riesgo de mercado

a) Riesgo de tipo de cambio

Como una compañía global, fluctuaciones en las tasas de cambio también pueden afectar el desempeño de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, ya que una parte de sus costos (por ejemplo, mano de obra y servicios como el transporte terrestre) están indexados al peso, y sus ventas están denominadas en monedas extranjeras, como el dólar americano, el euro y el yen. Adicionalmente, y dado que la Compañía reporta sus balances en dólares, cambios en la fortaleza del dólar con respecto al resto de las monedas en las que la Compañía opera pueden afectar negativamente o positivamente sus resultados financieros. En general, la política con respecto a los pasivos financieros, es mantenerlos calzados con los ingresos por ventas en dólares estadounidenses.

Al 30 de septiembre de 2016, el estado de situación consolidado intermedio de la Sociedad tiene un pasivo neto en pesos de MUS\$ 31.106, un pasivo neto en colones costarricenses de MUS\$ 5.118 y un activo neto en Euros de MUS\$ 587, por lo que una variación de un 5% de aumento en el tipo de cambio en estas monedas generaría una ganancia por diferencia de cambio de MUS\$ 1.481 por efecto pesos; de MUS\$ 244 por efecto colones costarricenses y de MUS\$ (28) por efecto Euros. A su vez, una baja de un 5% en los tipos de cambios, genera una pérdida equivalente.

En el cuadro siguiente se presenta la exposición neta de balance por moneda:

Exposición de activos netos por moneda	Al 30/09/2016
	MUS\$
Dólar, activo neto	330.977
Pesos, pasivo neto	(31.106)
Colón Costarricense, pasivo neto	(5.118)
Euros, activo neto	587

Para variaciones del 5% de aumento en los tipos de cambio, los activos netos varían en los siguientes montos:

Efecto en la exposición por moneda de activos netos	Al 30/09/2016
	MUS\$
Pesos	1.481
Colón Costarricense	244
Euros	(28)

b) Riesgo de tasas de interés

Las variaciones de la tasa de interés modifican los flujos futuros de los activos y pasivos referenciados a una tasa de interés variable.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias tienen exposición al riesgo de la tasa de interés, ya que su financiamiento tiene una tasa compuesta y que varía además en función de la tasa LIBOR de 180 días. Normalmente se hace un seguimiento de las condiciones de estos créditos y se evalúa la conveniencia de tomar seguros de tasa de interés, que de acuerdo a las condiciones de mercado se puede realizar cuando así se estime conveniente.

El Grupo cuenta al 30 de septiembre de 2016 con un total de MUS\$ 306.106 correspondiente a pasivos bancarios en dólares, que incluyen MUS\$ 216 por concepto de Mark to Market¹ del contrato de Swap de

¹ Valor justo del contrato de swap de tasa de interés.

tasa de interés, MUS\$ 4.196 por intereses devengados y no pagados y MUS\$ (784) de costo por refinanciamiento.

Ante la variación del 1% en la tasa, los intereses anuales que generan los créditos corrientes, varían para los créditos en dólares en 0,054% implicando un efecto anual en gastos financieros de MUS\$ 156.

Moneda	Tasa	Saldo capital corriente moneda de origen (miles)	Interés moneda origen (miles)	Var 1% en tasa moneda origen (miles)
USD	5,38%	290.839	15.643	156

NOTA 4 - ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo las expectativas de ocurrencias de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias. Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias efectúan estimaciones y supuestos en relación con el futuro.

Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material a los saldos de los activos y pasivos en el próximo período se presentan a continuación:

a) Vida útil de plantas y equipos

La administración de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias determinan las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por depreciación para sus plantas y equipos. Probables cambios en las estimaciones podrían suceder como consecuencia de innovaciones tecnológicas y acciones de la competencia en respuesta a severos ciclos del sector. La Administración incrementará el cargo por depreciación cuando las vidas útiles sean inferiores a las vidas estimadas anteriormente o amortizará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido.

b) Activos biológicos

Los principios contables y el modelo de valorización aplicado para la medición de los activos biológicos se detallan a continuación:

La estimación del valor justo de la biomasa de peces será siempre basada en supuestos, aun cuando la Compañía cuente con suficiente experiencia en la consideración de esos factores. Las estimaciones son aplicadas considerando los siguientes ítems: volumen de biomasa de peces, pesos promedios de la biomasa, distribución al peso de valorización y precios de mercado.

El volumen de biomasa de peces es de por sí una estimación basada en: el número de smolts sembrados en el agua de mar, la estimación de crecimiento del momento, el registro de la mortalidad observada en el período, etc. La incertidumbre con respecto al volumen de biomasa es normalmente menor en ausencia de eventos de mortalidad masiva durante el ciclo o si los peces por alguna razón hayan presentado enfermedades.

Los peces en el agua crecen a diferentes tasas y aún en presencia de buenas estimaciones para el promedio de peso, puede existir cierta dispersión en la calidad y calibre de los peces. Es relevante

considerar la distribución del calibre y la calidad por cuanto existen diferentes precios en el mercado. Cuando se estima el valor de la biomasa de peces, se considera una distribución normal de calibres o, en su defecto, la distribución de calibre más reciente obtenida en el procesamiento por parte de las plantas de proceso de la Compañía.

El supuesto de precios de mercado es importante para la evaluación. Más aún, cambios menores en los precios del mercado pueden producir cambios significativos en la evaluación. Si asumimos que al 30 de septiembre de 2016 había un volumen de 18.788 toneladas WFE de peces sujeto a valorización, un cambio en el precio de USD 1/Kg neto tendría un impacto de MUS\$ 11.568 en el valor justo del activo biológico, a su vez, una baja en el precio de USD 1/Kg neto, generaría una pérdida de equivalente magnitud. Cambios menores en el volumen de biomasa afecta a fair value pueden producir cambios significativos en la evaluación. Si asumimos que al 30 de septiembre de 2016 había un volumen de 18.788 toneladas WFE de peces sujeto a valorización, un aumento de 10% en el volumen de biomasa en los centros afectos a valorización tendría un impacto de MUS\$ 10.346 (incremento) en el valor justo del activo biológico. A su vez, una baja del 10% en el volumen de biomasa de los centros generaría una pérdida de equivalente magnitud.

NOTA 5 - INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

La Sociedad reporta información financiera por segmentos de acuerdo a lo establecido en la NIIF 8 “Segmentos operativos”. Dicha norma establece estándares para el reporte de información por segmentos en los estados financieros, así como también revelaciones sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes. Un segmento operativo se define como un componente de una entidad sobre el cual se tiene información financiera separada, que es evaluada regularmente por la alta administración para la toma de decisiones respecto de la asignación de recursos y la evaluación de los resultados. El Grupo segmenta la información financiera por una unidad de negocio, identificando las siguientes líneas:

a) Línea de negocio cultivo de salmones y truchas

Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias ha integrado completamente toda la cadena de producción del salmón, desde la producción de ovas hasta su comercialización y distribución. Esta estructura favorece el control de los recursos estratégicos, particularmente en la etapa de agua dulce, y también permite crear más valor en cada una de las etapas de producción del salmón.

a.1) Producción de agua dulce

a.1.1) Ovas

Las empresas que conforman Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias producen ovas de salmones y truchas, manteniendo un stock de reproductores y desarrollando el programa genético de la Compañía.

Las instalaciones de incubación están ubicadas entre la Región de La Araucanía y la Región de Aysén de Chile. En estas instalaciones se produce ovas de Salmón del Atlántico, Salmón del Pacífico o Coho, y Trucha.

A través de sus relacionadas AquaChile S.A. y Aquainnovo S.A., la compañía ha puesto en marcha un programa de desarrollo genético para mejorar la calidad de las ovas del Salmón del Atlántico, Salmón del Pacífico o Coho, y Trucha, por medio de la selección de reproductores basada en criterios como tasa de crecimiento, maduración, color de piel y otros. Las pisciculturas se utilizan para el desove, fertilización e incubación.

a.1.2) Smolt

La Compañía produce smolts y alevines de salmón para abastecer los requerimientos de las empresas del grupo. La Compañía cuenta con pisciculturas, instalaciones de agua dulce y de aguas estuarinas, entre la Región de La Araucanía y la Región de Aysén de Chile, además de una piscicultura en la Región Metropolitana.

a.2) Producción de agua de mar

La Compañía cuenta con concesiones de agua de mar ubicadas en la Región de los Lagos y la Región de Aysén. A través de cada una de sus empresas, ha desarrollado sectores o *clusters*¹, de tal manera de lograr eficiencias logísticas y también diversificar el riesgo de enfermedades.

Para reducir el riesgo de enfermedades, la Compañía ha implementado una política de uso de baja densidad, lo que reduce la capacidad teórica total de cada sitio. La Compañía cuenta con concesiones de acuicultura disponibles para sustentar su crecimiento en el mediano y largo plazo.

a.3) Plantas de procesos

A la fecha, Empresas AquaChile S.A. cuenta con cuatro plantas de proceso ubicadas en Puerto Montt, Calbuco y la Isla de Chiloé. Estas plantas tienen un rol específico en la etapa de procesamiento del salmón, en donde se identifican plantas de procesamiento de productos H/G (*Headed and Gutted*, correspondiente al pescado eviscerado sin cabeza), filetes frescos, porciones congeladas y productos de alto valor agregado. Las plantas están equipadas con avanzada tecnología para el procesamiento del salmón.

a.4) Venta

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias se enfocan en vender su producción en diversos mercados de exportación. Sus mercados más importantes son EE.UU., Brasil, Rusia y Japón. Actualmente, se exporta también a otros países de Europa, Asia, Medio Oriente y Latinoamérica. Desde 2003, la Compañía cuenta con su propia compañía distribuidora para el mercado norteamericano, AquaChile Inc. A través de esta empresa, Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias han mantenido sus principales clientes trabajando cerca de ellos en el desarrollo de nuevos productos y la introducción de nuevas especies, tales como la Tilapia.

En general, la variedad del salmón exportado se ajusta a los requerimientos del mercado. Las exportaciones al mercado norteamericano están dominadas por el Salmón del Atlántico. Las exportaciones a Japón son principalmente de productos enteros, H/G de Trucha y H/G de Coho, mientras que a Europa se exporta principalmente filetes congelados de Salmón del Atlántico, y a Latinoamérica se exporta principalmente Salmón del Atlántico fresco H/ON.

b) Línea de negocio cultivo y comercialización de Tilapia

Empresas AquaChile S.A. adquirió a fines del año 2005 una posición controladora en el Grupo ACI S.A., empresa con sede en Costa Rica que ha participado en la industria de la Tilapia por más de 25 años. La estrategia comercial de la Compañía se enfoca en abastecer con Tilapia fresca a las grandes cadenas de supermercados, distribuidores, y cadenas de restaurantes de Estados Unidos, logrando durante el año 2015 una participación de mercado cercana al 20%. (Fuente: *Urner Barry / Comtell*).

¹Clusters: conjunto de proveedores-clientes de una misma industria que se ubican geográficamente en una misma zona.

La Compañía opera en el distrito de Cañas, región de Guanacaste, Costa Rica, zona con óptimas condiciones para la producción, lo que le permite acceso a grandes volúmenes de agua y clima favorable para la producción. Asimismo, cuenta con una ubicación estratégica en términos logísticos para la distribución de productos frescos a EE.UU.

Adicionalmente, la Compañía cuenta con tres concesiones ubicadas en el Lago Bayano, Panamá, para desarrollar el cultivo de la Tilapia en ese país.

La Compañía se encuentra integrada en gran parte de la cadena de valor, tal como se describe a continuación:

b.1) Genética y Reproducción

El Grupo ACI S.A. cuenta desde 2006 con un programa de mejoramiento genético, el que es gestionado por la Compañía Aquainnovo, subsidiaria de Empresas AquaChile S.A., especializada en biotecnología y genética molecular.

b.2) Alevinaje, Pre-engorda y Engorda

Todo el proceso productivo de la Tilapia se lleva a cabo en más de 360 hectáreas de superficie de cultivo, en la localidad de Cañas, Costa Rica. Cada ciclo se extiende por aproximadamente 240 días, en el que los peces alcanzan un peso ideal de cosecha de 950 gramos.

b.3) Planta de procesos

AquaCorporación Internacional cuenta con la planta de proceso Terrapez, ubicada en Cañas. Estas instalaciones reciben la cosecha viva extraída desde los estanques de cultivo y como resultado obtienen productos de alto valor agregado, frescos y congelados, elaborados con tecnología de punta.

b.4) Comercialización

El principal mercado de Grupo ACI es Estados Unidos, donde logró durante el año 2015 una participación cercana al 20%. (Fuente: *Urner Barry / Comtell*).

b.5) Sistemas de gestión

Las áreas de cultivo (finca) y la planta de procesos “Terrapez”, cuya jurisdicción se encuentra bajo régimen de zona franca, operan bajo estrictas normas internacionales de calidad, medio ambiente, y seguridad y salud ocupacional. Del mismo modo, el Grupo ACI adhiere a BASC (Business Alliance for Secure Commerce), lo que asegura un producto final, puesto en mercado de destino, de primera calidad.

b.6) Línea de negocio de producción de alimento para Tilapia

En el año 2011, el Grupo ACI concretó una alianza estratégica con Biomar Aquaculture Corporation, subsidiaria local de Biomar Group, empresa líder mundial en nutrición animal, a través de la cual ambas partes son accionistas en partes iguales de la empresa Biomar AquaCorporation Products S.A. cuyo principal activo es una planta de producción de alimentos para peces ubicada en la localidad de Cañas, Guanacaste.

b.6.1) Proceso productivo

Con una capacidad disponible de 50.000 toneladas/año, la planta de procesos de Biomar AquaCorporation Products S.A. produce alimento para peces de agua dulce en calibres de 4 a 10 milímetros.

b.6.2) Plantas productivas

Biomar AquaCorporation Products S.A. cuenta con una planta de proceso ubicada en la localidad de Cañas, Guanacaste. Actualmente esta instalación tiene capacidad para producir 50 mil toneladas de alimento al año.

b.6.3) Sistema de gestión

La empresa cuenta con las certificaciones ISO 9001: 2000, ISO 22.000, OHSAS 18.001, Global Gap y BAP.

b.6.4) Venta o comercialización

El principal objeto de la compañía es la producción y comercialización de alimento para Tilapia para Grupo ACI y Biomar AquaCulture Corporation S.A., que es destinado a la industria acuícola en Centroamérica.

c) Línea de negocio de producción de alimento para peces

A partir de julio de 2006, Empresas AquaChile concretó una alianza estratégica con Alitec S.A., subsidiaria local de Provimi, empresa líder mundial en nutrición animal (posteriormente adquirida por Biomar), a través de la cual ambas partes son accionistas en partes iguales de la empresa Alitec Pargua S.A., cuyo principal activo es una planta de producción de alimentos para peces ubicada en la localidad de Pargua, Región de los Lagos.

c.1) Proceso productivo

Con una capacidad disponible de 22 toneladas/hora, la planta de procesos de Alitec Pargua S.A. produce alimento para peces de agua de mar en calibres de 4 a 17 milímetros.

La industria de alimento para peces en Chile se encuentra altamente concentrada, con cinco productores que controlan aproximadamente el 85% del volumen total producido (Skretting, Ewos, Salmofood, Alitec y Biomar). El costo de este insumo varía en conjunto con las principales materias primas utilizadas en su elaboración: harina de pescado, aceites vegetales y aceite de pescado. Perú, Chile, Argentina y USA son los mayores productores de estos insumos en el mundo.

c.2) Plantas productivas

Alitec Pargua S.A. cuenta con una planta de procesos ubicada en la localidad de Pargua, en la Región de Los Lagos en Chile. Actualmente esta instalación tiene capacidad para producir 126 mil toneladas de alimento al año para peces en su fase de agua de mar.

c.3) Sistema de gestión

La empresa cuenta con las certificaciones ISO 9001: 2000, ISO 22.000, OHSAS 18.001, Global GAAP y BAP.

c.4) Venta o comercialización

El principal objeto de la compañía es la producción y comercialización de alimento para peces al Grupo de Empresas AquaChile y Biomar Chile S.A. que es destinado a la industria salmonera chilena y en alguna medida al mercado de exportación a través de Biomar Chile S.A.

Los activos y pasivos por segmentos al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, son los siguientes:

Estado de situación financiera clasificado	30/09/2016						31/12/2015					
	Total MUS\$	Ajustes y eliminaciones MUS\$	Salmón y Trucha MUS\$	Tilapia MUS\$	Alimento MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Ajustes y eliminaciones MUS\$	Salmón y Trucha MUS\$	Tilapia MUS\$	Alimento MUS\$	Otros MUS\$
	No auditado						Auditado					
Activos												
Activos corrientes												
Efectivo y equivalentes al efectivo	21.483	-	19.537	1.219	559	168	9.446	-	6.528	1.284	1.387	247
Otros activos no financieros, corrientes	2.169	(78)	1.702	164	29	352	3.616	(588)	3.732	246	-	226
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	38.065	-	32.650	4.148	185	1.082	67.047	-	63.377	2.233	324	1.113
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	6.297	(329.053)	321.455	1.194	12.035	666	15.295	(515.453)	509.640	2.662	17.473	973
Inventarios	41.090	(2.325)	34.673	5.571	3.058	113	70.316	(26.267)	90.254	3.132	3.103	94
Activos biológicos, corrientes	216.977	-	208.701	8.276	-	-	179.478	-	169.913	9.565	-	-
Activos por impuestos, corrientes	1.921	-	1.494	299	17	111	4.562	-	4.137	310	16	99
Total activos corrientes	328.002	(331.456)	620.212	20.871	15.883	2.492	349.760	(542.308)	847.581	19.432	22.303	2.752
Activos no corrientes												
Otros activos financieros, no corrientes	9	-	9	-	-	-	11.386	-	11.386	-	-	-
Cuentas por cobrar, no corrientes	288	-	288	-	-	-	288	-	288	-	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	8.433	(14.817)	23.250	-	-	-	10.484	(14.817)	23.190	2.111	-	-
Inversiones contab. utilizando el método de la participación	642	(151.400)	152.042	-	-	-	845	(158.094)	158.939	-	-	-
Activo intangibles distinto plusvalía	41.459	-	37.391	3.984	-	84	41.106	-	36.931	4.085	-	90
Plusvalía	53.247	-	49.000	4.247	-	-	53.247	-	49.000	4.247	-	-
Propiedad, planta y equipo	187.347	1.032	128.044	41.631	9.477	7.163	207.142	-	145.573	44.157	9.729	7.683
Activos biológicos, no corrientes	18.837	-	18.532	305	-	-	20.247	-	20.185	62	-	-
Activos por impuestos diferido	95.327	(9.655)	103.867	-	-	1.115	95.079	(18.817)	113.005	-	-	891
Total activos no corrientes	405.589	(174.840)	512.423	50.167	9.477	8.362	439.824	(191.728)	558.497	54.662	9.729	8.664
Total activos	733.591	(506.296)	1.132.635	71.038	25.360	10.854	789.584	(734.036)	1.406.078	74.094	32.032	11.416

Estado de situación financiera clasificado	30/09/2016						31/12/2015					
	Total MUS\$	Ajustes y eliminaciones MUS\$	Salmón y Trucha MUS\$	Tilapia MUS\$	Alimento MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$	Ajustes y eliminaciones MUS\$	Salmón y Trucha MUS\$	Tilapia MUS\$	Alimento MUS\$	Otros MUS\$
	No auditado						Auditado					
Pasivos y patrimonio												
Pasivos												
Pasivos corrientes												
Otros pasivos financieros, corrientes	290.848	-	279.161	6.662	5.025	-	289.769	-	274.452	8.792	6.525	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	98.726	(2.498)	85.554	3.311	11.653	706	141.530	(26.950)	146.474	4.650	16.736	620
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	16.493	(329.032)	329.332	11.510	-	4.683	15.137	(515.433)	516.455	9.618	-	4.497
Pasivos por impuestos, corrientes	508	-	466	-	-	42	467	-	442	-	-	25
Provisión por beneficios a los empleados	890	-	883	-	-	7	572	-	572	-	-	-
Total pasivos corrientes	407.465	(331.530)	695.396	21.483	16.678	5.438	447.475	(542.383)	938.395	23.060	23.261	5.142
Pasivos no corrientes												
Otros pasivos financieros, no corrientes	15.258	-	56	15.202	-	-	12.806	-	-	12.806	-	-
Otras cuentas por pagar, no corrientes	12.603	-	12.000	-	-	603	902	-	-	-	-	902
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	1.400	(14.817)	13.417	2.800	-	-	1.400	(14.817)	13.417	2.800	-	-
Pasivos por impuestos diferidos, no corrientes	3.509	(9.217)	8.889	3.191	646	-	4.964	(18.446)	19.443	3.340	627	-
Totales pasivos no corrientes	32.770	(24.034)	34.362	21.193	646	603	20.072	(33.263)	32.860	18.946	627	902
Patrimonio												
Capital emitido	514.463	(209.272)	700.586	10.964	4.968	7.217	514.463	(209.272)	700.586	10.964	4.968	7.217
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	(238.457)	102.615	(342.602)	4.320	(386)	(2.404)	(210.523)	94.906	(311.352)	8.046	(278)	(1.845)
Primas de emisión	-	(332)	(3.029)	-	3.361	-	-	(332)	(3.029)	-	3.361	-
Otras Reservas	(6.344)	(28.892)	17.876	4.902	(230)	-	(6.344)	(29.588)	18.572	4.902	(230)	-
Superávit de revaluación	17.933	(20.612)	30.046	8.176	323	-	17.933	(20.612)	30.046	8.176	323	-
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	287.595	(156.493)	402.877	28.362	8.036	4.813	315.529	(164.898)	434.823	32.088	8.144	5.372
Participaciones no controladoras	5.761	5.761	-	-	-	-	6.508	6.508	-	-	-	-
Total patrimonio	293.356	(150.732)	402.877	28.362	8.036	4.813	322.037	(158.390)	434.823	32.088	8.144	5.372
Total pasivos	733.591	(506.296)	1.132.635	71.038	25.360	10.854	789.584	(734.036)	1.406.078	74.094	32.032	11.416

Los activos no corrientes por área geográfica distintos de instrumentos financieros y activos por impuestos diferidos, al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015, son los siguientes:

Descripción por área geográfica	30/09/2016		31/12/2015	
	%	MUS\$	%	MUS\$
	No auditado		Auditado	
Activos no corrientes en Chile	83,35%	251.326	83,70%	269.992
Activos no corrientes en Estados Unidos	0,01%	37	0,01%	45
Activos no corrientes en Costa Rica	16,64%	50.169	16,29%	52.550
Total	100,00%	301.532	100,00%	322.587

Los resultados por segmentos por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015, son los siguientes:

	30/09/2016						30/09/2015					
	Total	Ajustes y Eliminaciones	Salmón y Trucha	Tilapia	Alimento	Otros	Total	Ajustes y Eliminaciones	Salmón y Trucha	Tilapia	Alimento	Otros
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida)	No auditado						No auditado					
Ingresos de actividades ordinarias	403.580	(187.928)	508.812	39.015	41.058	2.623	472.564	(240.643)	608.615	46.588	54.335	3.669
Costo de ventas	(413.566)	188.336	(520.301)	(38.462)	(40.308)	(2.831)	(511.590)	232.975	(641.713)	(45.869)	(53.482)	(3.501)
Ganancia bruta pre fair value	(9.986)	408	(11.489)	553	750	(208)	(39.026)	(7.668)	(33.098)	719	853	168
Fair value activos biológicos cosechados y vendidos ¹	18.170	-	18.170	-	-	-	30.709	-	30.709	-	-	-
Fair value activos biológicos del ejercicio ²	39.562	-	39.562	-	-	-	(50.498)	-	(50.498)	-	-	-
Ganancia bruta	47.746	408	46.243	553	750	(208)	(58.815)	(7.668)	(52.887)	719	853	168
Otros ingresos, por función	4.167	-	2.863	1.299	2	3	2.983	-	1.685	1.276	22	-
Costos de distribución	(11.846)	(200)	(9.879)	(1.746)	-	(21)	(15.858)	(267)	(13.439)	(2.053)	-	(99)
Gasto de administración	(8.581)	50	(5.441)	(2.240)	(618)	(332)	(9.736)	719	(6.631)	(2.679)	(655)	(490)
Otros gastos, por función	(47.262)	86	(46.679)	(656)	-	(13)	(5.598)	536	(4.441)	(1.638)	(18)	(37)
Ingresos financieros	451	(607)	1.048	5	4	1	423	(613)	939	95	-	2
Costos financieros	(13.262)	607	(12.235)	(1.347)	(135)	(152)	(8.271)	613	(7.582)	(1.066)	(118)	(118)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	(203)	6.345	(6.548)	-	-	-	(77)	76.398	(76.475)	-	-	-
Diferencias de cambio	(968)	-	(1.144)	286	(91)	(19)	4.187	-	4.216	(95)	23	43
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(29.758)	6.689	(31.772)	(3.846)	(88)	(741)	(90.762)	69.718	(154.615)	(5.441)	107	(531)
Gasto por impuestos a las ganancias	1.082	-	793	126	(19)	182	21.882	-	22.036	(59)	(163)	68
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	(28.676)	6.689	(30.979)	(3.720)	(107)	(559)	(68.880)	69.718	(132.579)	(5.500)	(56)	(463)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	(28.676)	6.689	(30.979)	(3.720)	(107)	(559)	(68.880)	69.718	(132.579)	(5.500)	(56)	(463)

¹ Corresponde al mayor o menor valor de inventarios generado por el fair value de la biomasa cosechada y posteriormente vendida como producto terminado. Se agrega a este valor, si corresponde, el monto negativo asociado al ajuste a valor de realización de los inventarios de productos terminados. (Ver nota 10 Activos Biológicos).

² Corresponde al fair value positivo o negativo de la biomasa durante el ejercicio, sumado, de corresponder, al monto de deterioro de la biomasa medida al costo que pueda ser determinado en el período. (Ver nota 10 Activos Biológicos).

Los ingresos de actividades ordinarias, al 30 de septiembre de 2016 y 2015, se distribuyen en las siguientes áreas geográficas:

Ingresos de actividades ordinarias por área geográfica	30/09/2016						30/09/2015					
	Total	Ajustes y Eliminaciones	Salmón y trucha	Tilapia	Alimento	Otros	Total	Ajustes y Eliminaciones	Salmón y trucha	Tilapia	Alimento	Otros
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No auditado						No auditado					
Chile	47.085	(84.349)	87.947	10	41.058	2.419	57.486	(106.415)	106.156	10	54.335	3.400
Mercado Nacional	47.085	(84.349)	87.947	10	41.058	2.419	57.486	(106.415)	106.156	10	54.335	3.400
Clientes externos	356.495	(103.579)	420.865	39.005	-	204	415.078	(134.228)	502.459	46.578	-	269
Mercado Estados Unidos	153.603	(103.472)	228.546	28.529	-	-	220.318	(134.078)	318.787	35.609	-	-
Mercado Europa	40.849	-	40.413	436	-	-	46.597	-	46.085	512	-	-
Mercado Asiático	98.719	-	98.548	171	-	-	81.908	-	81.756	152	-	-
Mercado Latinoamericano	58.276	(107)	48.310	9.869	-	204	61.807	(150)	51.383	10.305	-	269
Mercado Oriente	5.048	-	5.048	-	-	-	4.448	-	4.448	-	-	-
Total	403.580	(187.928)	508.812	39.015	41.058	2.623	472.564	(240.643)	608.615	46.588	54.335	3.669

NOTA 6 – EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo corresponden a los saldos de dinero mantenidos en cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo, y otras inversiones financieras con vencimiento a menos de 90 días y de bajo riesgo. Se incluyen también dentro de este ítem aquellas inversiones propias de la administración del efectivo, tales como *overnight* u otros cuyo vencimiento esté acorde a lo señalado precedentemente, en los términos descritos en la NIC 7.

La composición del efectivo y equivalentes al efectivo al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es la siguiente:

Clases de efectivo y equivalente al efectivo	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Efectivo en caja	135	241
Saldos en bancos	3.850	5.128
Depósito a plazo	14.004	700
Fondos mutuos e inversiones	3.494	3.377
Total	21.483	9.446

Los saldos por tipo de monedas que componen el efectivo y equivalentes al efectivo al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, son los siguientes:

Por tipo de moneda	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$	MUS\$
		No auditado	Auditado
Monto del efectivo y equivalente al efectivo en	Dólar estadounidense	18.970	6.920
Monto del efectivo y equivalente al efectivo en	Pesos chilenos	707	533
Monto del efectivo y equivalente al efectivo en	Euros	587	709
Monto del efectivo y equivalente al efectivo en	Colones costarricenses	1.219	1.284
Total		21.483	9.446

El detalle de las Inversiones en depósito a plazo al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Inversiones en depósitos a plazo	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Banco Santander	14.004	700
Total	14.004	700

El detalle de las Inversiones en fondos mutuos al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Inversiones en fondos mutuos	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Banco Santander - Fondos mutuos	836	-
BCI Administradora de fondos mutuos	2.435	201
BBVA Administradora general de fondos	223	106
Larraín Vial - Fondos mutuos	-	3.070
Total	3.494	3.377

Estos fondos mutuos son de renta fija y se contabilizan al valor de mercado a través del valor cuota al cierre de cada período.

Los fondos mutuos son mantenidos por el Grupo hasta el momento de ser requeridos para cumplir con las obligaciones operacionales.

El efectivo y equivalentes al efectivo presentado en el estado de flujos de efectivo, es el siguiente:

Clase de activo	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No Auditado	Auditado
Efectivo y equivalente al efectivo	21.483	9.446
Efectivo y equivalente al efectivo presentado en el estado de flujo de efectivo	21.483	9.446

b) Otras entradas y salidas de efectivo

Otras entradas y salidas de efectivo	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$
	No Auditado	Auditado
Devolución IVA exportador	44.372	63.485
Devolución bonificación mano de obra	177	479
Gastos bancarios	(218)	(272)
Otros	(420)	(86)
Total	43.911	63.606

NOTA 7 - INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a) Instrumentos financieros por categoría

30 de septiembre de 2016	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos a valor razonable a través de resultado	Total
		MUS\$	
Activos (No auditado)			
Efectivo y equivalente al efectivo	-	17.498	17.498
Deudores comerciales y cuentas por cobrar corrientes	38.065	-	38.065
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	6.297	-	6.297
Cuentas por cobrar, no corrientes	288	-	288
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	8.433	-	8.433
Total	53.083	17.498	70.581

30 de septiembre de 2016	Pasivos a valor razonable con cambios en resultado	Otros pasivos financieros	Total
Pasivo (No auditado)	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, corrientes	290.848	-	290.848
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	98.726	98.726
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	-	16.493	16.493
Otras cuentas por pagar, no corrientes	-	12.603	12.603
Otros pasivos financieros, no corrientes	15.258	-	15.258
Total	306.106	127.822	433.928

31 de diciembre de 2015	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos a valor razonable a través de resultado	Total
Activos (Auditado)	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	-	4.077	4.077
Deudores comerciales y cuentas por cobrar, corrientes	67.047	-	67.047
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	15.295	-	15.295
Cuentas por cobrar, no corrientes	288	-	288
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	10.484	-	10.484
Total	93.114	4.077	97.191

31 de diciembre de 2015	Pasivos a valor razonable con cambios en resultado	Otros pasivos financieros	Total
Pasivo (Auditado)	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, corrientes	289.769	-	289.769
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	141.530	141.530
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	-	15.137	15.137
Otras cuentas por pagar, no corrientes	-	902	902
Otros pasivos financieros, no corrientes	12.806	-	12.806
Total	302.575	157.569	460.144

b) Calidad crediticia de activos financieros

Los activos financieros que tiene la Sociedad se pueden clasificar principalmente en dos grandes grupos: i) Créditos comerciales con clientes los cuales para medir su grado de riesgo se clasifican por antigüedad de la deuda y además se efectúan provisiones por incobrabilidad, y ii) Inversiones financieras que efectúa la Sociedad de acuerdo a los criterios indicados en la Nota 2.12.

Activos corrientes	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	No auditado	Auditado
Fondos mutuos (AA+fm/M1 o Superior) y depósitos a plazo (AA o Superior)	17.498	4.077
Cuentas corrientes bancarias	3.850	5.128
Caja	135	241
Subtotal	21.483	9.446
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	38.065	67.047
Subtotal	38.065	67.047
Total	59.548	76.493

La Sociedad realiza las operaciones de venta a clientes utilizando cartas de crédito, mediante pagos anticipados, o bien a crédito con clientes con un excelente comportamiento crediticio.

Ninguno de los activos financieros pendientes de vencimiento ha sido objeto de renegociación durante el período.

c) Estimación del valor justo

Al 30 de septiembre de 2016, la Sociedad mantenía instrumentos financieros que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen:

Inversiones en fondos mutuos de corto plazo (efectivo equivalente).

La Sociedad ha clasificado la medición del valor justo utilizando una jerarquía que refleja el nivel de información utilizada en la valoración. Esta jerarquía se compone de 3 niveles; (I) valor justo basado en cotización en mercados activos para una clase de activo o pasivo similar, (II) valor justo basado en técnicas de valoración que utilizan información de precios de mercados o derivados del precio de mercado de instrumentos financieros similares y (III) valor justo basado en modelos de valoración que no utilizan información de mercado.

Los valores justos de los instrumentos financieros que se transan en mercados activos, tales como las inversiones adquiridas para su negociación, está basado en cotizaciones de mercado al cierre del período utilizando el precio corriente comprador.

El siguiente cuadro muestra la clasificación de los instrumentos financieros a valor justo al 30 de septiembre de 2016, según el nivel de información utilizada en la valoración:

Activos	Mediciones de valor justo usando valores considerados como valor justo			
	Nivel I	Nivel II	Nivel III	
Al 30/09/2016 (No auditado)	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Fondos mutuos corto plazo	3.494	3.494	-	-
Total	3.494	3.494	-	-

Adicionalmente, al 30 de septiembre de 2016 la Sociedad tiene instrumentos financieros que no se registran a su valor justo. Con el propósito de cumplir con los requerimientos de revelación de valores justos, la Sociedad ha valorizado estos instrumentos según se muestra en el siguiente cuadro:

Instrumento financiero que no se registran a su valor justo	30/09/2016	31/12/2015
	Valor libro MUS\$	Valor libro MUS\$
Efectivo y equivalente al efectivo	No auditado	Auditado
Efectivo en caja	135	241
Saldos en bancos	3.850	5.128
Depósito a plazo	14.004	700
Otros activos y pasivos		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	38.353	67.335
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	14.730	25.779
Otros pasivos financieros	306.106	302.575
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	98.726	141.242
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	17.893	16.537
Otras cuentas por pagar	12.603	902

El importe en libros de las cuentas por cobrar y pagar asume que se aproximan a sus valores justos, debido a la naturaleza de corto plazo de ellas. En el caso de efectivo en caja, saldos en bancos, depósitos a plazo y otras cuentas por pagar no corrientes, el valor justo se aproxima a su valor en libros.

NOTA 8 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, es el siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30/09/2016		31/12/2015	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Deudores comerciales	No auditado		Auditado	
Nacionales	2.082	-	2.536	-
Extranjeros	22.170	-	50.686	-
Provisión incobrable	(1.044)	-	(603)	-
Deudores comerciales (neto)	23.208	-	52.619	-
Documentos por cobrar neto	-	-	437	-
Otras cuentas por cobrar neto *	14.799	288	14.006	288
Otros	104	-	16	-
Provisión incobrable	(46)	-	(31)	-
Otras cuentas por cobrar (neto)	14.857	288	14.428	288
Total	38.065	288	67.047	288

*Incluye MUS\$ 8.967 correspondiente a crédito fiscal neto por Impuesto Valor Agregado (MUS\$ 8.985 al 31 de diciembre 2015).

El valor justo de deudas comerciales y otras cuentas por cobrar no difiere significativamente de su valor en libros.

Los montos correspondientes a los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar individualmente deteriorados, son los siguientes:

Deterioro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Deudores comerciales	(1.061)	(603)
Deudores varios	(29)	(31)
Total	(1.090)	(634)

Los saldos por monedas que componen los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, son los siguientes:

Clasificación por tipo de moneda	30/09/2016		31/12/2015	
	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
	No auditado		Auditado	
Dólares estadounidenses	23.622	288	54.030	288
Pesos chilenos	14.443	-	13.017	-
Total	38.065	288	67.047	288

El saldo de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, clasificados por tipo de producto, es el siguiente:

Clasificado por tipo de producto	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Salmón	32.650	63.377
Tilapia	4.148	2.233
Alimento	185	324
Otros	1.082	1.113
Total	38.065	67.047

El detalle del movimiento de la provisión por deterioro de las cuentas por cobrar, es el siguiente:

Movimiento provisión deterioro cuentas por cobrar	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
<u>Deudores comerciales</u>		
Saldo inicial	(603)	(655)
Ajuste estimación provisión	(458)	52
Saldo	(1.061)	(603)
<u>Otras cuentas por cobrar</u>		
Saldo inicial	(31)	(48)
Estimación incobrables	2	17
Saldo	(29)	(31)
Total	(1.090)	(634)

Una vez agotadas las gestiones de cobranzas prejudicial y judicial se procede a dar de baja los activos contra la provisión constituida. El Grupo de Empresas AquaChile S.A. sólo utiliza el método de provisión y no el de castigo directo para un mejor control.

Las renegociaciones históricas y actualmente vigentes son poco relevantes y la política es analizar caso a caso para clasificarlas según la existencia de riesgo determinado si corresponde su reclasificación a cuentas de cobranza prejudicial. Si amerita la reclasificación, se constituye provisión de lo vencido y por vencer.

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de presentación de la información es el valor justo de cada una de las categorías de cuentas a cobrar indicadas anteriormente.

Valor justo	30/09/2016			31/12/2015		
	Exposición bruta	Exposición bruta deteriorada	Exposición neta de riesgo según balance	Exposición bruta	Exposición bruta deteriorada	Exposición neta de riesgo según balance
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No auditado			Auditado		
Deudores comerciales	24.252	(1.044)	23.208	53.222	(603)	52.619
Documentos por cobrar	-	-	-	437	-	437
Otras cuentas por cobrar	14.903	(46)	14.857	14.022	(31)	13.991
Total	39.155	(1.090)	38.065	67.681	(634)	67.047

La composición de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015, es la siguiente:

Detalle	30/09/2016			31/12/2015		
	Activos antes de provisiones	Provisiones	Total Neto	Activos antes de provisiones	Provisiones	Total Neto
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No auditado			Auditado		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar nacionales	15.075	(632)	14.443	13.517	(500)	13.017
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar extranjeros	24.080	(458)	23.622	54.164	(134)	54.030
Total corriente	39.155	(1.090)	38.065	67.681	(634)	67.047
Cuentas por cobrar	288	-	288	288	-	288
Total no corriente	288	-	288	288	-	288
Total	39.443	(1.090)	38.353	67.969	(634)	67.335

Estratificación de la cartera, provisiones y castigos:

a) El detalle de las carteras no securitizada y securitizada, es el siguiente:

30/09/2016 (No auditado)

Tramos de Morosidad	CARTERA NO SECURITIZADA				CARTERA SECURITIZADA			
	Nº Clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada neta	Nº Clientes cartera repactada	Monto cartera repactada	Nº Clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada neta	Nº Clientes cartera repactada	Monto cartera repactada
	#	MUS\$	#	MUS\$	#	MUS\$	#	MUS\$
Al día *	398	33.395	-	-	-	-	-	-
1-30 días	144	3.793	-	-	-	-	-	-
31-60 días	39	309	-	-	-	-	-	-
61-90 días	17	341	-	-	-	-	-	-
91-120 días	18	90	-	-	-	-	-	-
121-150 días	11	19	-	-	-	-	-	-
151-180 días	9	13	-	-	-	-	-	-
181-210 días	6	30	-	-	-	-	-	-
211-250 días	7	11	-	-	-	-	-	-
> 250 días	57	64	-	-	-	-	-	-
Total	706	38.065	-	-	-	-	-	-

*Incluye crédito fiscal y otros impuestos por recuperar.

Nota: La provisión de deterioro para los deudores incobrables, por un monto de MUS\$ 1.090, se ha incorporado en cada uno de los tramos de vencimientos correspondientes presentados en este cuadro.

31/12/2015 (Auditado)

Tramos de Morosidad	CARTERA NO SECURITIZADA				CARTERA SECURITIZADA			
	N° Clientes cartera no repactada	Monto	N° Clientes cartera repactada	Monto cartera repactada	N° Clientes cartera no repactada	Monto	N° Clientes cartera repactada	Monto cartera repactada
		cartera no repactada neta				cartera no repactada neta		
#	MUS\$	#	MUS\$	#	MUS\$	#	MUS\$	
Al día *	496	59.626	-	-	-	-	-	-
1-30 días	217	5.486	-	-	-	-	-	-
31-60 días	41	1.062	-	-	-	-	-	-
61-90 días	20	833	-	-	-	-	-	-
91-120 días	8	3	-	-	-	-	-	-
121-150 días	5	4	-	-	-	-	-	-
151-180 días	7	4	-	-	-	-	-	-
181-210 días	8	5	-	-	-	-	-	-
211-250 días	5	8	-	-	-	-	-	-
> 250 días	45	16	-	-	-	-	-	-
Total	852	67.047	-	-	-	-	-	-

*Incluye crédito fiscal y otros impuestos por recuperar.

Nota: La provisión de deterioro para los deudores incobrables, por un monto de MUS\$ 634, se ha incorporado en cada uno los tramos de vencimiento presentados en este cuadro.

- b) La Sociedad no registra documentos por cobrar protestados y en cobranza judicial al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015.
- c) Provisiones y castigos al 30 de septiembre del 2016 y 31 de diciembre del 2015.

Al 30/09/2016			Al 31/12/2015		
Cartera no repactada MUS\$	Castigos del período en MUS\$	Recuperos del período en MUS\$	Cartera no repactada MUS\$	Castigos del período en MUS\$	Recuperos del período en MUS\$
(1.090)	-	-	(634)	-	19

El Grupo de Empresas AquaChile constituye provisiones ante la evidencia de deterioro de las deudas comerciales. Los criterios utilizados para determinar que existe evidencia objetiva de pérdidas por deterioro son la madurez de la cartera, hechos concretos de deterioro (*default*) y señales concretas del mercado.

Madurez

Deterioro

Deudores superiores a 1 año

100%

- d) Al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015, la Sociedad no registra operaciones de factoring.

NOTA 9 - INVENTARIOS

La composición de los inventarios al cierre de cada período, es la siguiente:

Detalle de inventarios	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Productos terminados*	18.855	58.798
Fair value activos biológicos cosechados y no vendidos de producto terminado*	(50)	(5.215)
Insumos	15.240	16.160
Repuestos y suministros	7.419	7.156
Provisión valor de realización del producto terminado*	(292)	(6.357)
Utilidad no realizada producto terminado*	25	(120)
Provisión mermas	(111)	(110)
Otros	4	4
Total	41.090	70.316
Total inventario producto terminado neto*	18.538	47.106

* Total inventario de producto terminado, neto de provisión de realización, fair value y resultado no realizado.

Movimiento de inventarios de producto terminado neto	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Saldo inicial	47.106	38.835
Incrementos por costos de producción	67.935	126.140
Incrementos por cosechas de biológicos	269.839	507.043
Decrementos por ventas	(372.503)	(618.184)
Fair value activos biológicos cosechados (entrada a inventario)	(12.153)	(62.050)
Fair value activos biológicos cosechados y vendidos (por ventas de inventario)	12.104	56.835
Provisión valor de realización	6.066	(2.240)
Utilidad no realizada	144	727
Total	18.538	47.106

Los inventarios de productos terminados reconocidos en el costo de venta durante el período ascienden a MUS\$ 372.503 al 30 de septiembre de 2016 (MUS\$ 618.184 al 31 de diciembre de 2015).

Detalle de inventarios de producto terminado neto	30/09/2016					31/12/2015				
	Fresco		Congelado		Total	Fresco		Congelado		Total
	Ton. Netas	MUS\$	Ton. Netas	MUS\$		Ton. Netas	MUS\$	Ton. Netas	MUS\$	
	No auditado					Auditado				
Salmón del Atlántico	115	1.259	1.416	11.569	12.828	86	727	4.836	24.170	24.897
Trucha	-	-	267	2.221	2.221	4	21	931	5.751	5.772
Salmón del Pacífico o Coho	-	-	154	590	590	-	-	3.398	15.562	15.562
Tilapia	-	-	498	2.899	2.899	-	-	194	875	875
Total	115	1.259	2.335	17.279	18.538	90	748	9.359	46.358	47.106

Políticas de inventario

Los inventarios del grupo se miden al menor entre el costo y el valor neto de realización.

Política de medición de inventarios

La Sociedad valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente:

- a) El costo de producción de los inventarios fabricados comprende aquellos costos directamente relacionados con las unidades producidas, tales como mano de obra, costos variables y fijos que se hayan incluido para transformar la materia prima en productos terminados.

El costo de producción de salmón fresco y congelado se determina a partir del último valor justo del activo biológico en el punto de cosecha (que representa el costo de materia prima de entrada en planta de proceso), más los gastos directos e indirectos de producción en Planta.

- b) En el caso del costo de inventario adquirido, el costo de adquisición comprende el precio de compra, derecho de internación, transporte, almacenamiento y otros atribuibles a la adquisición de las mercaderías y materiales.

Fórmula para el cálculo del costo de inventarios

Los inventarios de productos terminados son valorizados utilizando el método de costo promedio ponderado, es decir, el costo de cada unidad de producto se determina a partir del promedio ponderado del costo registrado al principio del período, y del costo de los artículos comprados o producidos durante el período.

Los inventarios de materias primas, envases y materiales están valorizados al costo promedio ponderado.

Información sobre los productos terminados

Al término de los períodos 2016 y 2015 no se ha entregado inventarios en prenda como garantía.

Seguros

Al 30 de septiembre de 2016, la Sociedad mantiene pólizas de seguros contratadas para cubrir los riesgos a que están sujetos los productos en proceso y los productos terminados, incluido también el lucro cesante y/o pérdida por paralización. Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias consideran que la cobertura de estas pólizas es adecuada para los riesgos inherentes a su actividad.

Las pólizas de seguros que mantiene Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias se detallan a continuación:

Tipo de bien

Pescado fresco, congelado y ahumado
(Salmones y Truchas)

Riesgos cubiertos

Pérdidas y/o daños en el transporte marítimo, aéreo y/o terrestre.

Pérdidas y/o daños por desastres naturales (inundaciones, salidas de mar, viento).

Pérdidas y/o daños producto de Sismo, Incendio y/o Maremoto/Tsunami.

NOTA 10 - ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los activos biológicos (Salmones y Truchas) tales como peces reproductores, ovas, alevines, smolts y peces pequeños en engorda son medidos a su valor justo menos los costos estimados en el punto de venta, excepto cuando el valor justo no pueda ser determinado con fiabilidad conforme a las definiciones contenidas en NIC 41 (ver Nota 2.7).

El Grupo no mantiene activos biológicos en garantías a favor de instituciones financieras u otros proveedores.

Los activos biológicos de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias están compuestos por Salmónidos y Tilapia. Los activos biológicos que la administración estima serán cosechados de acuerdo a su ciclo productivo, son clasificados como activos biológicos corrientes.

El detalle de los activos biológicos corrientes y no corrientes, es el siguiente:

Detalle	Corrientes		No Corrientes	
	30/09/2016 MUS\$	31/12/2015 MUS\$	30/09/2016 MUS\$	31/12/2015 MUS\$
	No auditado	Auditado	No auditado	Auditado
Salmón y trucha *	208.701	169.913	18.530	20.185
Tilapia	8.276	9.565	307	62
Total	216.977	179.478	18.837	20.247

* Los activos biológicos de Salmón y Trucha incluyen un efecto neto de valorización de la biomasa a fair value de MUS\$ 47.987 (incremento) al 30 de septiembre de 2016 (MUS\$ 22.860 (decremento) al 31 de diciembre de 2015). Al 30 de septiembre de 2016, no existe deterioro de la biomasa en crianza medida al costo, solo se incluye un incremento por reverso del test de deterioro de biomasa aplicado en el período 2015, que consistía en comparar para cada especie el costo proyectado a cosecha de la biomasa en crianza contra una proyección de precios de mercado. El reverso de este deterioro ascendió a MUS\$ 3.678.

El movimiento de los activos biológicos corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Movimientos	30/09/2016 MUS\$	31/12/2015 MUS\$
	No auditado	Auditado
Activos biológicos de inicio	199.725	283.914
Incrementos por engorda y producción	255.240	449.585
Decrementos por cosechas (medidas al costo)	(226.097)	(507.043)
Pérdida por efecto bloom de algas (nota 25)	(43.742)	-
Fair value activos biológicos cosechados (traspaso a inventario)	12.153	62.050
Ajuste valorización biomasa peces en crianza (fair value del período)	35.884	(79.696)
Deterioro de la biomasa proyectada a cosecha *	3.678	(3.678)
Utilidad no realizada	(1.027)	(5.407)
Saldo del período	235.814	199.725

El saldo del rubro de activos biológicos al 30 de septiembre de 2016 incluye MUS\$ 11.891 (incremento) (MUS\$ 60.865 (decremento) al 31 de diciembre de 2015) por ajuste de valorización de fair value de los peces en crianza.

*Al comparar el costo proyectado a cosecha de la biomasa en crianza contra una estimación de precios de mercado.

Políticas de activos biológicos

Los activos biológicos son valorizados a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta conforme a las definiciones contenidas en NIC 41 y de acuerdo a lo establecido en Nota 2.7.

Al cierre de cada período, el efecto del crecimiento natural de los peces en el agua, expresado en el valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, se reconoce de acuerdo a una medición realizada en base a precios de mercado ajustados por calidad y calibre. El mayor o menor valor resultante, se registra en el estado de resultados, bajo el concepto "Fair value activos biológicos del período" el que en el período terminado al 30 de septiembre de 2016 alcanzó a MUS\$ 35.884 de utilidad (MUS\$ 79.696 de pérdida al 31 de diciembre de 2015). Adicionalmente, bajo este rubro se incluye MUS\$ 3.678, correspondiente a reverso del test de deterioro aplicado a la biomasa en crianza valorizada al costo (MUS\$ (3.678) de pérdida al 31 de diciembre de 2015). En la línea del estado de resultados por función "Fair value de activos biológicos cosechados y vendidos" se presenta el menor costo de inventarios vendidos durante el período, originado por el fair value negativo de la biomasa en punto de cosecha, monto que ascendió a MUS\$ 12.104 al 30 de septiembre de 2016 (mayor costo de inventario de fair value positivo al 31 de diciembre de 2015 por MUS\$ 56.835). Adicionalmente se incorpora en esta línea de resultados, de corresponder cargos y abonos por los efectos de la provisión de valor de realización de inventarios por MUS\$ 6.066 de utilidad (MUS\$ 2.240 de pérdida al 31 de diciembre de 2015).

El detalle de la biomasa existente al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre del 2015 es el siguiente:

Detalle	30/09/2016			31/12/2015		
	Biomasa			Biomasa		
	Cantidad	Toneladas (WFE) ¹	MUS\$	Cantidad	Toneladas (WFE) ¹	MUS\$
Agua Mar (Engorda)	No auditado			Auditado		
Salmón y Trucha	27.889.182	50.589	208.701	25.147.386	48.031	176.777
Agua Dulce						
Salmón y Trucha	46.550.331	969	18.530	38.245.643	1.056	13.321
Tilapia	17.843.308	4.744	8.583	19.760.102	4.332	9.627
Totales	92.282.821	56.302	235.814	83.153.131	53.419	199.725

Políticas de gestión de riesgo

a) Riesgos ambientales

Sin perjuicio de que Empresas AquaChile y sus subsidiarias han diversificado geográficamente sus instalaciones productivas en Chile, la industria salmonera está expuesta a riesgos de la naturaleza, tales como variabilidad de las temperaturas del agua de mar, fenómenos climatológicos, movimientos sísmicos, bloom² de algas, existencia de depredadores naturales y otros factores que puedan afectar el lugar donde se emplazan sus instalaciones productivas, circunstancias todas que pueden afectar el

¹ WFE (*Whole Fish Equivalent*): es una medida estándar de la industria que se refiere al peso del salmón desangrado, también conocida internacionalmente como peso *round weight*.

² Fenómenos naturales también conocidos como Florecimiento de Algas Nocivas (FAN) que se presentan en los ecosistemas acuáticos y que son causados por organismos fitoplanctónicos que en condiciones ambientales favorables para su desarrollo, se multiplican explosivamente y se concentran, causando alteraciones a la vida marina y provocando mortalidad en los peces.

crecimiento de Empresas AquaChile y sus subsidiarias, impactar negativamente en la calidad de sus productos e incluso aumentar las tasas de mortalidad, lo que resultaría en la disminución en los volúmenes de producción, y consecuentemente, en sus ventas y resultados.

b) Riesgos fitosanitarios

Las enfermedades, parásitos y contaminantes constituyen un problema recurrente en la industria de la acuicultura, que pueden resultar en reducción de la calidad de los productos, aumentos en la mortalidad y reducciones en la producción.

Sin perjuicio de que Empresas AquaChile y sus subsidiarias ha invertido recursos relevantes en investigación, estudios de mejoramiento genético, programas de vacunación masiva, sistemas de administración de zonas independientes, monitoreo de salud de los peces, políticas de baja densidad en el uso de jaulas, y barreras sanitarias que ayudan a controlar y disminuir estos riesgos, no es posible descartar la aparición de nuevas enfermedades o pestes que afecten la producción del Salmón, Trucha y/o Tilapia.

c) Riesgos de calidad de producto y trazabilidad

Los productos que cultiva, produce y comercializa la Compañía son de consumo humano, y existe el riesgo de contaminación por negligencia en la producción o un inadecuado manejo en el proceso de distribución y/o entrega al consumidor final, por parte de clientes, consumidores o terceros, lo que podría afectar las ventas y resultados de la Compañía. Para evitar lo anterior AquaChile ha desarrollado e implementado exhaustivos controles de clasificación de calidad y control de seguridad alimentaria, siendo monitoreados constantemente de manera interna y también externamente por la autoridad sectorial.

Para controlar la inocuidad alimentaria, la Empresa cuenta con la completa trazabilidad de los peces y, previo a realizar la cosecha, la autoridad establece que los peces sean analizados para descartar cualquier traza de residuos. También son muestreadas las plantas de procesamiento para resguardar la inocuidad del proceso y las materias primas. De esta forma, la autoridad y los clientes pueden verificar la inocuidad de los productos de AquaChile.

Por tratarse de animales criados en un medio abierto, como es el mar, los peces están expuestos a contraer enfermedades que pueden causar impactos en su salud. Para controlar dichos impactos, AquaChile cuenta con un departamento de salud compuesto por médicos veterinarios que establecen la política preventiva y monitorean los aspectos sanitarios de la población de peces y, en el caso de detectar alguna enfermedad, establecen el tratamiento adecuado para combatirla. No hacerlo constituiría un riesgo en la población de peces y un riesgo en los resultados de la Compañía.

d) Riesgos de variaciones de precios de insumos

Parte de los costos más importantes en la producción de salmones se radica en insumos de harina y aceite de pescado. Aun cuando se han diversificado las fuentes de alimentos para los peces, incluyendo nuevas alternativas vegetales, y se han realizado inversiones en dos plantas de alimentos propias para abastecer parte de los requerimientos de insumos, AquaChile y subsidiarias pueden verse afectados por variaciones en los precios que se deban a circunstancias fuera de su control, ya que la industria del alimento se encuentra concentrada en pocos productores mundiales y no existe un mercado profundo de futuros u otros derivados para la compra de varias de estas materias primas que componen la dieta de Salmones, Truchas y Tilapias. Lo anterior podría afectar significativamente los resultados de la Compañía.

e) Tendencias de precios internacionales

La oferta de Salmón y Trucha depende en gran medida de las estrategias productivas de cada una de las empresas que participan de la industria, así como también por la ocurrencia de eventos o fenómenos biológicos y/o climáticos no contemplados, por lo que es complejo proyectar y estimar un precio de equilibrio de los productos para el mediano y largo plazo. Por otro lado, la demanda por Salmón cultivado ha tenido un fuerte crecimiento en los últimos años. Por lo anterior, es posible que se produzcan desequilibrios entre la oferta y demanda por los productos del Salmón, lo que conllevaría volatilidad en los precios y podría afectar negativamente los resultados de la Compañía. Sin embargo, la industria salmoneera a nivel mundial y local ha estado inserta en un proceso dinámico de consolidación, lo que hace posible estimar que los futuros crecimientos tenderían a presentar un comportamiento más equilibrado. Por otro lado, la diversificación en especies y mercados de destino, podrían minimizar el efecto negativo de una alta volatilidad.

f) Variaciones en el consumo en los mercados de destino

Si bien de acuerdo a la tendencia mundial es posible estimar un aumento sostenido en el consumo de peces de cultivo y otros productos acuícolas durante los próximos años, la Compañía no puede asegurar que esa tendencia e intensidad se mantenga o perdure en el tiempo, pudiéndose generar en tal caso efectos negativos en el negocio y resultados operacionales de la Compañía en el evento de cambiar o revertirse dicha tendencia.

g) Cambios en la economía de los países de destino

Actualmente, las exportaciones de la Compañía se comercializan principalmente en los mercados de Estados Unidos, la Unión Europea y Japón, y no es posible descartar eventuales crisis o depresiones económicas, estancamientos y surgimiento de barreras comerciales que conlleven una disminución de la demanda, lo que en el evento de verificarse podría generar efectos negativos en el negocio y resultados operacionales de la Compañía.

h) Concentración de pasivos financieros

La compañía ha suscrito contratos de crédito con sus acreedores financieros en donde además de estipularse los plazos de vencimiento, tasas de interés, índices financieros exigibles y garantías otorgadas, se han estipulado también una serie de obligaciones de hacer y de no hacer por parte de la compañía. En estos contratos se han pactado también diversos mecanismos para la aprobación de cualquier excepción a las obligaciones allí estipuladas por parte de los acreedores. Adicionalmente al no pago de cualquiera de las cuotas de capital e intereses en las fechas pactadas, en el evento de que la compañía no cumpla con las obligaciones de hacer o de no hacer allí pactadas, y mantenga tal incumplimiento durante más de 90 días, los acreedores financieros pueden exigir la caducidad de los plazos pactados y exigir el pago anticipado del total de la deuda e intereses, lo que podría afectar negativamente la situación financiera y los resultados de la Compañía.

i) Riesgo cambiario

Como una compañía global, fluctuaciones en las tasas de cambio también pueden afectar negativamente el desempeño de AquaChile, ya que una parte de sus costos (la mano de obra, servicios como el transporte terrestre, etc.) están indexados al peso, y sus ventas están denominadas en monedas extranjeras, como el dólar americano, el euro y el yen. Adicionalmente, ya que la Compañía reporta sus balances en dólares, cambios en la fortaleza del dólar con respecto al resto de las monedas en las que la Compañía opera pueden afectar negativamente sus resultados financieros.

j) Cambios en la legislación medioambiental y otras

El cuidado del medioambiente forma parte esencial de la política de negocios de la Compañía. No obstante, la contaminación de los recursos naturales debido a externalidades causadas por procesos productivos ha generado una creciente preocupación y conciencia por parte de los consumidores, grupos intermedios y autoridades en la materia, quienes exigen sistemas productivos que cuiden el medio ambiente y que garanticen previamente la protección de los recursos naturales en el largo plazo. Estas exigencias se han traducido en el establecimiento de normas y procedimientos más rigurosos que buscan la sustentabilidad ambiental y que pueden provocar aumentos importantes en los costos de producción y/o poner restricciones a la actividad productiva de la Compañía.

k) Cambios en la legislación acuícola y de concesiones

La Compañía ha desarrollado procesos y seguimientos constantes para un buen manejo de los sitios de cultivo y cuenta con un departamento técnico y asesoría legal que vela por el buen uso y manejo de las concesiones de acuicultura. Sin embargo, cambios en la legislación y normativa acuícola y de concesiones, un manejo inadecuado de las concesiones de acuicultura y/o la inobservancia de las normas relevantes para la sustentabilidad y buena operación del conjunto del sistema, y la inactividad de las concesiones sin causa justificada ni autorización de la autoridad, podrían derivar en la aplicación de sanciones o restricciones que podrían afectar negativamente el negocio y los resultados operacionales de la Compañía, llegando incluso a la caducidad de alguna de las concesiones de acuicultura por parte de la autoridad, en los casos en que dicha medida se contemple en la ley aplicable.

l) Riesgos de los activos

Los activos fijos como instalaciones y edificios, el producto terminado y los riesgos de responsabilidad civil, se encuentran cubiertos a través de pólizas de seguro en términos y en condiciones de común aplicación en el mercado. Sin embargo, tomando en consideración la falta de seguros efectivos, los altos costos que hoy prevalecen en el mercado para asegurar los activos vivos o biomasa, y las disputas para responder por tales pérdidas que plantean las aseguradoras, la Compañía actualmente no tiene asegurada su biomasa contra riesgos de enfermedades, robos ni riesgos de la naturaleza como tormentas, tempestades, marejadas, tsunamis y/o maremotos, terremotos, erupciones volcánicas, corrientes, inundaciones, avalanchas y/o aluviones, corrientes submarinas, y/o bloom de algas. En consecuencia, cualquier daño o pérdida relevante en tales activos puede causar un efecto adverso en los negocios y situación financiera de la Compañía. No obstante lo anterior, la dispersión geográfica de las

instalaciones en tierra y de centros de cultivo en el mar, permiten, si bien no evitarlos, al menos, diversificar el riesgo de dichos eventos.

m) Subsidiarias y coligadas

Empresas AquaChile S.A. es sociedad matriz y coligante de varias empresas, a través de las cuales se desarrolla una parte significativa del negocio de la Compañía, y de cuyo resultado operacional y condición financiera depende considerablemente. Cualquier deterioro significativo en el negocio y resultados de sus subsidiarias y coligadas puede tener un efecto adverso en el negocio y resultado operacional.

n) Seguros

Las pólizas de seguros que mantiene Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias se detallan a continuación:

<u>Tipo de bien</u>	<u>Riesgos cubiertos</u>
Ovas, peces vivos y cosechados	Daños como consecuencia o causa directa que sea provocada por un agente externo durante su carga/descarga y transporte marítimo, aéreo y/o terrestre.

NOTA 11 – ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Activos por impuestos corrientes	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Impuesto a recuperar por utilidades absorbidas por pérdida tributarias	121	2.918
Pagos provisionales mensuales	749	725
Crédito por gasto de capacitación	833	716
Otros impuestos por recuperar	218	203
Total	1.921	4.562

Pasivos por impuestos corrientes	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Saldo por pagar por impuestos a las ganancias	508	467
Total	508	467

NOTA 12 – OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

El detalle de otros activos financieros no corrientes, es el siguiente:

Otros activos financieros no corrientes	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Inversión en Fiordo Austral*	-	11.378
Sociedad Periodística El Libero S.A.**	9	8

Total	9	11.386
--------------	----------	---------------

*Con fecha 1 de septiembre de 2016, la subsidiaria Aquachile S.A. vendió su participación de 5,44% en la sociedad Fiordo Austral S.A., inversión realizada en mayo de 2011. El efecto en resultado por esta operación ascendió a MUS\$ 1.735.

**Corresponde a la participación de 0,53% en la Sociedad Periodística El Libero S.A., inversión realizada en agosto de 2015 por la subsidiaria Procesadora Hueñocoihue SpA.

NOTA 13 – INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

El detalle de inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación, es el siguiente:

Nombre	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Salmones Chaicas S.A.	642	845
Total	642	845

La Compañía desde mayo de 2011 participaba del 18,3% de la propiedad en la sociedad Salmones Chaicas S.A., sociedad que era conformada por Inversiones La Montaña S.A. con un 43,55%; CS Holding ApS y OSS Holding 2004 ApS, conjuntamente ambas con el 7,04%, Fondo de Inversión Privado Patagonia con un 15,55% y Holding Salmones S.A. con un 15,55%. Este proyecto consiste en una piscicultura de recirculación tecnológicamente avanzada para la producción de ovas y *smolts* de Salmón del Atlántico.

Con fecha 17 de junio del año 2013, CS Holding ApS y OSS Holding 2004 ApS venden, ceden y transfieren 49.234 acciones cada uno a Empresas AquaChile S.A., aumentando su participación de 18,3% a 19,70%, Inversiones La Montaña S.A. con un 44,88%, Fondo de Inversión Privado Patagonia con un 17,71% y Holding Salmones S.A. con un 17,71%.

Con fecha 20 de octubre de 2014, Inversiones La Montaña da en pago a Fondo de Inversión Privado Patagonia Dos y a Holding Salmones S.A. la cantidad de 921.000 acciones a cada uno, emitidas por Salmones Chaicas S.A., quedando cada accionista con los siguientes porcentajes de participación, Empresas AquaChile S.A. 19,70 %, Inversiones La Montaña S.A. 18,94%, Fondo de Inversión Privado Patagonia Dos 30,68% y Holding Salmones S.A. 30,68%.

Salmones Chaicas S.A. es una piscicultura que posee una capacidad de producción de 80 millones de ovas y 3,5 millones de *smolts*.

Información resumida de los estados financieros de Salmones Chaicas S.A., al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015.

Estado de situación financiera clasificado	Salmones Chaicas S.A.	
	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Activos corrientes	4.423	5.129
Activos no corrientes	27.842	26.284
Activos	32.265	31.413
Pasivos corrientes	7.529	4.835
Pasivos no corrientes	21.477	22.288
Patrimonio Neto total	3.259	4.290
Pasivos y patrimonio neto	32.265	31.413

Estado de situación financiera clasificado	Salmones Chaicas S.A.	
	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Ingresos de actividades ordinarias	4.872	6.781
Ganancia (pérdida) del período	(1.031)	(739)

NOTA 14 - ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

El detalle de las principales clases de activos intangibles que no se generaron internamente se muestra a continuación:

Activos intangibles distintos de la plusvalía	Vida Útil	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$	MUS\$
		No auditado	Auditado
Concesiones acuícolas	Indefinida	32.176	32.149
Derechos de agua	Finita	117	140
Derechos de agua	Indefinida	1.251	1.244
Derechos de marca	Finita	253	259
Derechos de marca	Indefinida	5.299	5.299
Derechos de uso de finca	Finita	1.202	1.280
Derechos de riles	Indefinida	406	-
Otros	Finita	755	735
Total		41.459	41.106

a) Concesiones acuícolas y derechos de agua

Las concesiones de acuicultura adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de dichas concesiones es indefinida, puesto que no tienen fecha de vencimiento, ni tienen una vida útil previsible, por lo cual no son amortizadas. La vida útil indefinida es objeto de revisión en cada período para el que se presente información, con el fin de determinar si los eventos y las circunstancias permiten seguir apoyando la evaluación de la vida útil indefinida para dicho activo.

b) Derechos de marca

Las marcas comerciales adquiridas se muestran al costo histórico menos deterioro. Las marcas comerciales que tienen una vida útil indefinida no se amortizan y las con vida útil finita se amortizan de

acuerdo al período de vigencia de la marca.

c) Derechos de uso de finca

El derecho de uso de la finca corresponde a un intangible recibido como aporte de un accionista (El Pelón de la Bajura S.A.), por la subsidiaria Grupo ACI S.A. ubicada en Costa Rica, y se amortiza por el método de línea recta a un plazo de 20 años.

d) Licencias computacionales

Los activos intangibles de vida útil definida, están formados principalmente por software computacionales los que en su totalidad han sido adquiridos a terceros, para los cuales la Sociedad ha definido una vida útil entre 3 y 5 años.

El movimiento de los activos intangibles al 30 de septiembre de 2016, es el siguiente:

Detalle (No auditado)	Concesiones	Derechos	Derechos	Derechos	Derechos	Otros	Totales
	acuícolas	de agua	de marca	de uso de finca	de riles		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo al 01/01/2016	32.149	1.384	5.558	1.280	-	735	41.106
Amortización acumulada y deterioro	-	(23)	(6)	(78)	-	(96)	(203)
Adiciones del período	27	7	-	-	406	116	556
Saldo al 30/09/2016	32.176	1.368	5.552	1.202	406	755	41.459

El movimiento de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Detalle (Auditado)	Concesiones	Derechos	Derechos	Derechos	Derechos	Otros	Totales
	acuícolas	de agua	de marca	de uso de finca	de riles		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo al 01/01/2015	32.054	1.406	5.569	1.386	-	534	40.949
Amortización acumulada y deterioro	-	(29)	(11)	(106)	-	(101)	(247)
Otros aumentos o decrementos	(99)	-	-	-	-	107	8
Adiciones del período	194	7	-	-	-	195	396
Saldo al 31/12/2015	32.149	1.384	5.558	1.280	-	735	41.106

El detalle de concesiones acuícolas y derechos de agua es el siguiente:

a) Derechos de agua (activos propios):

La empresa cuenta con 114 Derechos de Aguas con un volumen total de 61.656,37 litros por segundo (lt/s). Cinco de estos derechos corresponden a caudales variables (según el mes de estiaje), en cuyo caso los caudales se calcularon como la media geométrica.

Detalle de Derechos de agua:

N°	N° DGA	Año	Región
1	63	1988	RM
2	240	1988	RM
3	443	1988	RM
4	205	1989	X
5	235	1989	X
6	261	1989	X
7	219	1990	X
8	281	1990	X
9	345	1990	X
10	427	1990	X
11	492	1990	X
12	559	1990	X
13	354	1991	IX
14	397	1991	IX
15	514	1991	IX
16	309	1993	X
17	506	1995	X
18	575	1995	RM
19	682	1995	X
20	117	1996	X
21	678	1996	X
22	883	1996	X
23	547	1997	IX
24	211	1998	XI
25	231	1998	XI
26	993	1998	X
27	1152	1998	X
28	121	1998	IX
29	426	1999	IX
30	532	1999	IX
31	5	2000	XI
32	6	2000	XI
33	129	2000	X
34	195	2000	X
35	242	2000	X
36	16	2001	X

N°	N° DGA	Año	Región
37	26	2001	X
38	188	2001	X
39	292	2002	X
40	323	2002	X
41	443	2002	X
42	1022	2002	IX
43	117	2003	X
44	118	2003	X
45	278	2003	IX
46	81	2004	X
47	82	2004	X
48	85	2004	X
49	147	2004	X
50	155	2004	IX
51	192	2004	X
52	193	2004	X
53	194	2004	X
54	223	2004	X
55	466	2004	X
56	90	2005	X
57	118	2005	XI
58	122	2005	XI
59	125	2005	XI
60	201	2005	XI
61	383	2005	X
62	384	2005	X
63	385	2005	X
64	290	2005	X
65	293	2005	X
66	7	2006	XI
67	13	2006	XI
68	470	2006	X
69	51	2007	IX
70	199	2007	XI
71	232	2007	XI
72	10	2008	XI

N°	N° DGA	Año	Región
73	11	2008	XI
74	12	2008	XI
75	26	2008	XI
76	32	2008	IX
77	62	2008	X
78	168	2008	X
79	223	2008	X
80	479	2008	IX
81	67	2009	X
82	72	2009	XI
83	73	2009	XI
84	91	2009	X
85	116	2009	X
86	117	2009	X
87	147	2009	XIV
88	217	2009	IX
89	279	2009	X
90	81	2010	X
91	82	2010	X
92	98	2010	X

N°	N° DGA	Año	Región
93	107	2010	XIV
94	149	2010	X
95	153	2010	XI
96	163	2010	X
97	186	2010	XI
98	209	2010	X
99	244	2010	X
100	251	2010	X
101	265	2010	X
102	292	2010	X
103	393	2010	X
104	467	2010	X
105	538	2010	X
106	48	2011	XIV
107	49	2011	XIV
108	182	2011	X
109	317	2011	X
110	424	2015	X
111	425	2015	X
112	426	2015	X
113	427	2015	X
114	246	2016	X

*N° DGA: Número de registro en la Dirección General de Aguas.

Resumen derechos de agua

Región	Cantidad
RM	4
IX	14
X	72
XI	20
XIV	4
Total	114

La empresa tiene 163 Concesiones Acuícolas (150 marinas, 1 de río y 12 de lago) con un área total de 1.654,45 hectáreas (1.595 Hectáreas marinas y 59,45 Hectáreas en lagos).

Detalle de las concesiones de acuicultura de río y mar:

Código SIEP	Nombre Concesión	Región	Macrozona	Agrupación de Concesiones (Barrio)	Comuna	Tipo de Concesión*	Superficie (Há)	Estado de Situación al 30/09/2016		
								Operando	Descanso Sanitario	Otros **
101941	Morro Chilco	X	X-1	1	Cochamó	Agua Mar	4,29			X
104065	Pocoihuén	X	X-1	1	Cochamó	Agua Mar	0,24			X
101272	Pta. Serapio (Cochamó)	X	X-1	1	Cochamó	Agua Mar	24,57	X		
101581	Pta. Zenteno (Canutillar)	X	X-1	1	Cochamó	Agua Mar	6,81	X		
101768	Sotomó	X	X-1	1	Cochamó	Agua Mar	8,92			X
102882	Caicura	X	X-1	2	Hualaihué	Agua Mar	3,95			X
101295	Capera	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	18,00			X
101975	Chaicas	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	4,29			X
102039	Ensenada Quetén	X	X-1	2	Hualaihué	Agua Mar	62,50	X		
101296	Herradura	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	22,50			X
100123	Huelmo	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	62,51	X		
100124	Huenquillahue	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	61,58			X
100974	Isla Guar	X	X-1	2	Calbuco	Agua Mar	40,00			X
101989	Isla Queullín	X	X-1	2	Calbuco	Agua Mar	58,25			X
101498	La Arena	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	1,00			X
101294	Puqueldón	X	X-1	2	Pto Montt	Agua Mar	18,00	X		
100219	Chidhuapi	X	X-1	3a	Calbuco	Agua Mar	5,84			X
100221	Estero Machildad	X	X-1	3a	Calbuco	Agua Mar	2,78			X
100220	Quinched	X	X-1	3a	Calbuco	Agua Mar	2,47			X
100182	Abtao	X	X-1	3b	Calbuco	Agua Mar	10,15	X		
102049	Huapi	X	X-1	3b	Calbuco	Agua Mar	5,00	X		
101292	Paso Quenu	X	X-1	3b	Calbuco	Agua Mar	12,65			X
102255	Quilque Sur	X	X-1	3b	Calbuco	Agua Mar	9,00			X
101987	Chauques	X	X-3	8	Quemchi	Agua Mar	65,96	X		
100411	Quetalco	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	21,16	X		
100222	Quiquel I	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	6,42			X
100223	Quiquel II	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	4,20	X		
102007	Teguel, Sector I	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	3,24	X		
102008	Teguel, Sector II	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	3,24			X
102009	Teguel, Sector III	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	3,24	X		
102010	Teguel, Sector IV	X	X-3	9a	Dalcahue	Agua Mar	3,24			X
100981	La Estancia	X	X-3	10a	Castro	Agua Mar	10,12		X	
100208	Pangue	X	X-3	10a	Castro	Agua Mar	9,00		X	
100416	Tauco	X	X-3	10a	Chonchi	Agua Mar	7,95		X	
100674	Yutuy	X	X-3	10a	Castro	Agua Mar	5,21		X	
100679	Detif	X	X-3	10b	Puqueldón	Agua Mar	16,80	X		
100245	Ichuac	X	X-3	10b	Puqueldón	Agua Mar	17,43			X
100680	Liucura (Cahueldao)	X	X-3	10b	Puqueldón	Agua Mar	27,63	X		
101604	Paildad	X	X-4	11	Queilen	Agua Mar	7,14	X		
102072	Lille 1	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	12,00			X

Código SIEP	Nombre Concesión	Región	Macrozona	Agrupación de Concesiones (Barrio)	Comuna	Tipo de Concesión*	Superficie (Há)	Estado de Situación al 30/09/2016		
								Operando	Sanitario	Otros**
102391	Mauchil	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	10,00	X		
102064	Piedra Blanca	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	18,00			X
102159	Punta Lille 2	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	7,42	X		
102071	Punta Paula	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	12,00	X		
102096	Punta Pelú	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	8,26			X
102073	Punta White	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	10,00			X
102385	Quellón Viejo	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	3,48			X
102085	Yaldad	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	7,15			X
102154	Yelcho	X	X-4	12a	Quellón	Agua Mar	7,03			X
102063	Guamblad	X	X-4	12b	Quellón	Agua Mar	7,21			X
102062	San Pedro	X	X-4	12b	Quellón	Agua Mar	8,03			X
101045	Yatac	X	X-4	12b	Quellón	Agua Mar	8,44			X
103312	Ayacara	X	X-5	16	Chaitén	Agua Mar	3,47			X
102906	Buill	X	X-5	16	Chaitén	Agua Mar	2,36			X
102907	Ica	X	X-5	16	Chaitén	Agua Mar	0,67			X
110190	Betecoi	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	9,99	X		
110489	Caleta Momia	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	3,04			X
110405	Cuervo	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	6,08			X
110610	Cuervo Norte	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	3,03			X
110191	El Pino	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	5,98			X
110377	Fresia Sur	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	7,28			X
110580	Fresia Weste	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	2,02			X
110704	Guaitecas II	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	5,00			X
110189	Lagrece Norte	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	9,91	X		
110490	LagreceWeste	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	6,08			X
110263	Laguna Cuervo	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	4,40			X
110264	Repollal	XI	XI-1	18a	Guaitecas	Agua Mar	10,09			X
110502	Isla Chaffers	XI	XI-1	18c	Cisnes	Agua Mar	4,00			X
110705	Canal Avellano 1	XI	XI-1	18c	Cisnes	Agua Mar	3,00			X
110710	Canal Avellano 2	XI	XI-1	18c	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110523	Canal Pérez Norte	XI	XI-1	18c	Cisnes	Agua Mar	10,00			X
110447	Estero Fino, sector 2	XI	XI-1	18c	Cisnes	Agua Mar	4,00			X
110397	Norte Isla Valverde	XI	XI-1	18c	Cisnes	Agua Mar	56,00			X
110252	Abd el Krim	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110609	Albo	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,00			X
110491	Benjamín	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,55	X		
110496	Brieva	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	3,75			X
110539	Caleta Madina	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,00	X		
110497	Canal Temuan	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50	X		
110498	Carabelas	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,12			X
110408	Isla Sierra	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110465	Jesús 1	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110468	Jesús 2	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110467	Jesús 3	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110460	Jesús Sur 1	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110536	Jesús Sur 2	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110249	Jesús Sur 3	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110406	Lalanca	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110661	Mauricio	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110540	Puerto Español	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X

Código SIEP	Nombre Concesión	Región	Macrozona	Agrupación de Concesiones (Barrio)	Comuna	Tipo de Concesión*	Superficie (Há)	Estado de Situación al 30/09/2016		
								Operando	Descanso Sanitario	Otros **
110505	Teresa 1	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	3,82			X
110503	Teresa 2	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110449	Teresa 3	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,47			X
110538	Teresa Norte	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110245	Teresa Sur 1	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110247	Teresa Sur 2	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110504	Transito 1	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50			X
110537	Transito 2	XI	XI-1	21b	Cisnes	Agua Mar	4,50	X		
110439	James 1	XI	Corredor	21c	Aysén	Agua Mar	6,77		X	
110435	James 2	XI	Corredor	21c	Aysén	Agua Mar	9,50		X	
110443	James 3	XI	Corredor	21c	Aysén	Agua Mar	2,37		X	
110433	Melchor 4	XI	XI-2	21c	Aysén	Agua Mar	6,77		X	
110446	Kent 1	XI	XI-2	22a	Aysén	Agua Mar	6,74	X		
110445	Kent 2	XI	XI-2	22a	Aysén	Agua Mar	4,04			X
110437	Melchor 5	XI	XI-2	22b	Aysén	Agua Mar	13,55			X
110434	Melchor 7	XI	XI-2	22b	Aysén	Agua Mar	13,75			X
110619	Isla Chaculay	XI	Corredor	28a	Aysén	Agua Mar	5,25			X
110005	Chacabuco	XI	Corredor	28b	Aysén	Agua Mar	1,34			X
110208	Ensenada Pérez	XI	Corredor	28b	Aysén	Agua Mar	10,00			X
110242	Estero Frío	XI	Corredor	28b	Aysén	Agua Mar	3,22			X
110039	Fontaine	XI	Corredor	28b	Aysén	Agua Mar	3,04			X
110138	Luma	XI	Corredor	28b	Aysén	Agua Mar	1,00			X
110136	Punta Yelcho - Caleta Bluff	XI	Corredor	28b	Aysén	Agua Mar	2,00			X
110149	Canal Luchín	XI	XI-3	30a	Aysén	Agua Mar	27,00			X
110584	Las Huichas	XI	XI-3	30b	Aysén	Agua Mar	5,00			X
110126	Pangal 1	XI	XI-3	31a	Cisnes	Agua Mar	50,60			X
110127	Pangal 2	XI	XI-3	31a	Cisnes	Agua Mar	50,60			X
110209	Pangal 3	XI	XI-3	31a	Cisnes	Agua Mar	12,14			X
110204	Pangal 4	XI	XI-3	31a	Cisnes	Agua Mar	12,50			X
110205	Canalad 1	XI	XI-3	31b	Cisnes	Agua Mar	12,50	X		
110234	Canalad 2	XI	XI-3	31b	Cisnes	Agua Mar	13,23			X
110916	Canalad 3	XI	XI-3	31b	Cisnes	Agua Mar	24,85			X
110849	Canalad 4	XI	XI-3	31b	Cisnes	Agua Mar	8,75			X
110206	E. Magdalena	XI	XI-3	31b	Cisnes	Agua Mar	12,50			X
110111	Punta Aguada	XI	XI-3	32	Cisnes	Agua Mar	1,00			X
110110	Punta Bennett	XI	XI-3	32	Cisnes	Agua Mar	1,00			X
110414	Ayacucho	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	2,50			X
110221	Demhart	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	6,00			X
110223	Gala medio / Estero del medio	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	8,00			X
110243	Gala Sur / Estero Sur	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	4,00			X
110421	Isla Chita	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	2,50			X
110423	Isla Gala Sur	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	7,50			X
110411	Isla Harry	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	7,50	X		
110273	Isla Suarez	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	13,63			X
110241	Isla Warney	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	12,50			X
110422	Porvenir II	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	7,50			X
110222	Punta González	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	6,00	X		
110271	Punta Porvenir	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	12,50	X		
110220	Seno Gato	XI	XI-3	33	Cisnes	Agua Mar	8,00			X
110270	Canal Refugio	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	12,50			X

Código SIEP	Nombre Concesión	Región	Macrozona	Agrupación de Concesiones (Barrio)	Comuna	Tipo de Concesión*	Superficie (Há)	Estado de Situación al 30/09/2016		
								Operando	Descanso Sanitario	Otros **
110216	Cascada	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	12,35	X		
110217	El Avellano	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	11,35	X		
110219	Estero Mena	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	8,00			X
110218	Isla Ubaldo	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	8,00			X
110214	La Leona	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	12,50			X
110213	Laguna Pedregoso	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	12,50			X
110215	Marchant	XI	XI-3	34	Cisnes	Agua Mar	12,50	X		
110402	Coca 2	XI	XI-3	35	Cisnes	Agua Mar	2,00			X
110407	Coca 3	XI	XI-3	35	Cisnes	Agua Mar	1,92			X
110412	Punta Guala	XI	XI-3	35	Cisnes	Agua Mar	4,00			X
103426	Halcones Chico	XIV	N/A	N/A	Corral	Río	22,33		X	

* De acuerdo a la clasificación de tipo de concesión señalada en la Ley General de Pesca y Acuicultura No. 18.892 Art 67.

** La clasificación "Otros", corresponde a centros de cultivo que no cuentan con biomasa al 30 de septiembre de 2016.

Nota: El estándar de siembra comúnmente utilizado por la compañía en los procesos de siembra de Salmones y Truchas, considera 2 módulos con 10 jaulas de crianza cada uno. Estas 20 jaulas cuentan con dimensiones de 30 x 30 mts. y 15 mts. de profundidad, lo que implica una superficie aproximada de uso de 1,8 hectáreas por concesión.

Detalle de las concesiones de acuicultura en lagos:

Las concesiones de acuicultura en lagos totalizan 59,45 hectáreas al cierre del período, de acuerdo al siguiente detalle:

Código SIEP**	Nombre concesión	gab	Comuna	Hectáreas aprobadas	Tipo concesión acuícola*	Estado de situación al 30/09/2016		
						Operando	Descanso sanitario	Otros***
100390	Bahía El Volcán	X	Puerto Varas	1,70	Lago			X
100394	Chapo Desagüe 1	X	Pto Montt	0,07	Lago			X
101291	Chapo Desagüe 2	X	Pto Montt	5,99	Lago			X
100678	Colulí	X	Pto Montt	2,90	Lago			X
100370	Ensenada Bahía 1	X	Pto Octay	0,38	Lago	X		
100369	Ensenada Bahía 2	X	Pto Octay	0,94	Lago	X		
100545	Puerto Octay	X	Pto Octay	1,00	Lago			X
100522	Rupanco	X	Pto Octay	12,50	Lago	X		
110048	Lago Riesco 1	XI	Aysén	3,21	Lago			X
110037	Lago Riesco 2	XI	Aysén	10,00	Lago	X		
110038	Lago Riesco 3	XI	Aysén	19,76	Lago			X
110075	Laguna Los Palos	XI	Aysén	1,00	Lago			X
Total				59,45				

* De acuerdo a la clasificación de tipo de concesión señalada en la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 Art 67.

**SIEP: Sistema de Información de Estadísticas Pesqueras del Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca).

*** La clasificación "Otros" corresponde a centros de cultivo que no cuentan con biomasa al 30 de septiembre de 2016.

Resumen de Concesiones de Acuicultura

Región	Agua de Mar y Río			Lagos		
	Cantidad	Superficie total (hectáreas)	En uso al 30/09/2016	Cantidad	Superficie total (hectáreas)	En uso al 30/09/2016
X	55	782,80	18	8	25,48	3
XI	95	789,87	14	4	33,97	1
XIV	1	22,33	-	-	-	-
Total	151	1.595,00	32	12	59,45	4

Al 30 de septiembre de 2016 la Sociedad mantiene en uso 32 concesiones de acuicultura en mar y río y 4 concesiones de acuicultura de lago.

b) Activos en arriendo:

La Empresa no tiene Derechos de Agua ni concesiones de agua de mar en régimen de arriendo.

La compañía arrienda 1 Concesión de Lago de 1 Hectárea, el detalle es el siguiente:

Titular	Arrendatario	Centro	N° Hectáreas
Víctor Hugo Puchi Acuña	AquaChile S.A.	Puerto Fonck	1,0
Total			1,0

NOTA 15 - PLUSVALÍA

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor justo de la participación de la sociedad adquiriente en los activos netos identificables de la sociedad adquirida a la fecha de adquisición.

El saldo de la plusvalía comprada al cierre de cada período, se compone de la siguiente forma:

Inversionista	Emisora	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$	MUS\$
		No auditado	Auditado
Antarfood S.A.	Aguas Claras S.A.	1.981	1.981
AquaChile S.A.	Pesquera Antares S.A.*	985	985
AquaChile S.A.	Salmones Australes S.A.	122	122
AquaChile S.A.	Salmones Cailín S.A.	1.471	1.471
AquaChile S.A.	Pesquera Palacios S.A.*	445	445
Aguas Claras S.A.	Salmones Australes S.A.	1.282	1.282
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Chiloé S.A.**	18.398	18.398
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Maullín S.A.	18.686	18.686
Empresas AquaChile S.A.	Alitec Pargua S.A.	3.819	3.819
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Maullín Ltda.	12	12
Salmones Chiloé S.A.	Procesadora Hueñocoihue SpA	1.799	1.799
Grupo ACI	Aquacorporacion Internacional S.A.	4.247	4.247
Total		53.247	53.247

* Fusionada con AquaChile S.A.

** Fusionada con Aguas Claras S.A.

La administración no ha observado indicios de deterioro respecto a la plusvalía.

El movimiento de la plusvalía comprada al 30 de septiembre de 2016, es el siguiente:

Movimiento de la plusvalía (No auditado)	30/09/2016 MUS\$
Saldo inicial al 1/01/2016	53.247
Decrementos por disposición u otros	-
Saldo al 30/09/2016	53.247

El movimiento de la plusvalía comprada al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

	31/12/2015
Movimiento de la plusvalía (Auditado)	MUS\$
Saldo inicial al 1/01/2015	53.247
Decrementos por disposición u otros	-
Saldo al 31/12/2015	53.247

NOTA 16 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

El detalle de las distintas categorías de propiedades, planta y equipo al 30 de septiembre de 2016, es el siguiente:

Propiedades, planta y equipos (No auditado)	Valor bruto MUS\$	Depreciación acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Terrenos	41.198	-	41.198
Edificios y construcciones	167.716	(89.823)	77.893
Planta y equipo	241.749	(180.895)	60.854
Equipamiento de tecnologías de la información	3.866	(2.228)	1.638
Instalaciones fijas y accesorios	6.723	(2.227)	4.496
Vehículos de motor	4.362	(3.094)	1.268
Totales	465.614	(278.267)	187.347

El detalle de las distintas categorías de propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Propiedades, planta y equipo (Auditado)	Valor bruto MUS\$	Depreciación acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Terrenos	41.198	-	41.198
Edificios y construcciones	166.168	(82.020)	84.148
Planta y equipo	243.274	(170.559)	72.715
Equipamiento de tecnologías de la información	3.388	(2.020)	1.368
Instalaciones fijas y accesorios	8.178	(2.136)	6.042
Vehículos de motor	4.871	(3.200)	1.671
Totales	467.077	(259.935)	207.142

El movimiento de propiedades, planta y equipo al 30 de septiembre de 2016, es el siguiente:

Movimientos propiedades, planta y equipo, netos (No auditado)	Saldo inicial	Adiciones	Desapropia-	Gastos por	Trasposos	Otros	Saldo final
	01/01/2016		ciones	depreciación		incrementos	30/09/2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	(decre.)	MUS\$
Terrenos	41.198	-	-	-	-	-	41.198
Edificios y construcciones neto	84.148	470	(106)	(8.284)	1.645	20	77.893
Planta y equipo, neto	72.715	1.814	(33)	(15.337)	1.555	140	60.854
Equipamiento de tecnologías de la información, neto	1.368	492	(9)	(239)	26	-	1.638
Instalaciones fijas y accesorios, neto	6.042	1.889	(84)	(132)	(3.219)	-	4.496
Vehículos de motor, neto	1.671	33	(125)	(304)	(7)	-	1.268
Totales	207.142	4.698	(357)	(24.296)	-	160	187.347

El movimiento de propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Movimientos propiedades, planta y equipo, netos (Auditado)	Saldo inicial	Adiciones	Desapropia-	Gastos por	Trasposos	Otros	Saldo final
	01/01/2015		ciones	depreciación		incrementos	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	(decre.)	MUS\$
Terrenos	39.351	1.689	(32)	-	190	-	41.198
Edificios y construcciones	82.978	1.337	(306)	(10.528)	10.667	-	84.148
Planta y equipo	78.549	8.284	(672)	(25.926)	12.755	(275)	72.715
Equipamiento de tecnologías de la información	706	280	(3)	(268)	653	-	1.368
Instalaciones fijas y accesorios	18.560	12.886	(920)	(162)	(24.322)	-	6.042
Vehículos de motor	2.095	65	(94)	(455)	60	-	1.671
Totales	222.239	24.541	(2.027)	(37.339)	3	(275)	207.142

Vidas útiles estimadas o tasas de depreciación

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

	Vida o tasa mínima	Vida o tasa máxima
	<u>años</u>	<u>años</u>
Edificios	10	50
Planta y equipo	3	15
Equipamientos de tecnología de la información	3	6
Instalaciones fijas y accesorios	3	20
Vehículos de motor	7	7
Otras propiedades, planta y equipo	3	10

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

a) Seguros

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a que están sujetos los bienes muebles, vehículos, equipos, plantas y maquinarias, incluido también el lucro cesante y/o pérdida por paralización. Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias consideran que la cobertura de estas pólizas es adecuada para los riesgos inherentes a su actividad.

Las pólizas de seguros que mantiene Empresas AquaChile S.A y sus subsidiarias se detallan a continuación:

<u>Tipo de bien</u>	<u>Riesgos cubiertos</u>
Edificios, instalaciones, maquinarias y equipos	Deterioros que sufran los bienes por causa de incendio, sismo y/o maremoto/tsunami. Deterioros que sufran los bienes por daños ocasionados por riesgos de la naturaleza. Cobertura de incendio y daños materiales a consecuencia directa de huelga, saqueo, desorden popular y vehículos propios o de terceros. Pérdidas y/o daños por desastres naturales (inundaciones, salidas de mar, viento)
Plataformas, jaulas, pontones y casco marítimo	Pérdidas o daños físicos atribuible a: <ul style="list-style-type: none"> - Incendio o explosión. - Que la nave o embarcación, encalle, vare o se hunda o vuelque. - Volcamiento o descarrilamiento del medio transportador terrestre. - Colisión o contacto de la nave, embarcación o medio de transporte. - Descarga en un puerto de arribo forzoso, si ésta es legítima. - Pérdidas a la materia asegurada causada por sacrificio de avería gruesa, echazón.

b) Arrendamientos financieros

Los bienes adquiridos bajo la modalidad de *leasing* financiero se encuentran clasificados en el rubro otras propiedades, planta y equipo.

c) Los costos posteriores (reemplazo de componentes, mejoras y ampliaciones) se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir al Grupo y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de las reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio o período en que se incurren.

La depreciación y amortización incorporada en el costo de los peces cosechados es de MUS\$ 24.119 al 30 de septiembre de 2016 (MUS\$ 34.687 al 31 de diciembre de 2015).

NOTA 17 - IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS

Los impuestos diferidos corresponden al monto de impuesto sobre las ganancias que Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias tendrá que pagar (pasivos) o recuperar (activos) en períodos futuros, relacionados con diferencias temporarias entre la base fiscal o tributaria y el importe contable en libros de ciertos activos y pasivos.

El principal activo por impuesto diferido corresponde a las pérdidas tributarias de subsidiarias por recuperar en período futuros. El principal pasivo por impuesto diferido por pagar en período futuros corresponde a las diferencias temporarias originadas por gastos de fabricación, revalorización de activos biológicos y la revaluación de Propiedades, planta y equipo a la fecha de transición a las NIIF y en el año 2013 para los terrenos, y por la aplicación, para efectos fiscales, de depreciación acelerada.

Los activos por impuestos diferidos al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 se refieren a los siguientes conceptos:

Clasificación impuestos diferidos	30/09/2016		31/12/2015	
	Activos por impuestos diferidos MUS\$	Pasivos por impuestos diferidos MUS\$	Activos por impuestos diferidos MUS\$	Pasivos por impuestos diferidos MUS\$
	No auditado		Auditado	
Gastos de fabricación	-	14.927	-	54.704
Depreciación acelerada	231	12.050	231	13.467
Valor justo activos biológicos	-	6.105	5.771	-
Ajuste por deterioro activos biológicos	-	-	883	-
Concesiones	393	485	393	485
Pérdida tributaria*	126.230	-	157.661	-
Provisiones	2.117	-	1.970	-
Propiedades, planta y equipo	206	7.674	206	7.818
Valuación existencias	5	-	5	-
Intangible	-	755	-	755
Otros	6.024	2.348	324	2.563
Provisión valor de realización del producto terminado	74	-	1.526	-
Goodwill tributario	882	-	937	-
Total	136.162	44.344	169.907	79.792
Total neto	95.327	3.509	95.079	4.964

(*) Tal como se describe en nota 29 número 3 de juicios tributarios, la Sociedad se desistió de las acciones legales que mantenía con el Servicio de Impuestos Internos respecto de resoluciones emitidas por este organismos relacionadas con el tratamiento tributario de ciertos costos directos e indirectos de producción asociados a activos biológicos. En este sentido la Sociedad ha acogido el razonamiento planteado por el referido Servicio y ha procedido a efectuar las correcciones necesarias en el valor tributario de activos biológicos en etapa de producción en el mar. Las modificaciones referidas en el valor tributario de activos biológicos (base tributaria para cálculo de impuestos diferidos), implicó reconocer una disminución del impuesto diferido asociado a la pérdida tributaria y una disminución del pasivo por impuestos diferidos relativos a gastos de fabricación, cambios que explican en parte importante las variaciones de los saldos de estas partidas.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se presentan netos a nivel de cada empresa en los estados financieros al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015.

Al 30 de septiembre de 2016, el activo por impuesto diferido originado por pérdidas tributarias asciende a la suma de MUS\$ 126.230 (MUS\$ 157.661 al 31 de diciembre de 2015), pérdidas que serán imputables a utilidades que se puedan generar en el futuro en las Sociedades que presentan dicha condición, según el siguiente detalle:

Impuestos diferidos originados por pérdidas tributarias en:

Subsidiarias	Impuesto diferido por pérdida tributaria		Variación con efecto en resultado	Impuesto diferido por pérdida tributaria		Variación con efecto en resultado y patrimonio
	30/09/2016	31/12/2015	30/09/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado	Auditado	No Auditado		Auditado	
AquaChile S.A.	2.549	4.865	(2.316)	4.865	5.229	(364)
Empresas AquaChile S.A.	93.148	110.192	(17.044)	110.192	89.065	21.127
Antarfish S.A.	21.075	33.144	(12.069)	33.144	27.900	5.244
Salmones Maullín S.A.	8.722	8.723	(1)	8.723	9.371	(648)
Grupo ACI	330	330	-	330	330	-
Alitec Pargua S.A.	406	407	(1)	407	449	(42)
Total	126.230	157.661	(31.431)	157.661	132.344	25.317

Respecto de los plazos de prescripción de las pérdidas tributarias susceptibles de imputar a utilidades futuras, podemos señalar que en el caso de las generadas en Sociedades constituidas en Chile no tienen fecha de prescripción, a diferencia de lo que ocurre con las pérdidas tributarias de las Sociedades constituidas en Costa Rica, donde prescriben a los 3 años.

El movimiento de activos y pasivos por impuestos diferidos, es el siguiente:

Movimientos impuestos diferidos	30/09/2016		31/12/2015	
	Activos por impuestos diferidos MUS\$	Pasivos por impuestos diferidos MUS\$	Activos por impuestos diferidos MUS\$	Pasivos por impuestos diferidos MUS\$
	No auditado		Auditado	
Saldo inicial	169.907	79.792	137.641	79.510
Provisión	466	-	(193)	-
Ingresos anticipados	5.218	-	238	-
Gastos de fabricación	-	(39.777)	-	663
Depreciación acelerada	-	(1.369)	-	683
Valor justo activos biológicos	(5.771)	6.105	5.504	-
Ajuste por deterioro activos biológicos	(883)	-	883	-
Valuación existencias	(7)	-	-	-
Pérdida tributaria	(31.431)	-	25.317	-
Propiedades, planta y equipo	-	(192)	(1)	(75)
Provisión valor de realización del producto terminado	(1.451)	-	599	-
Seguros por cobrar	-	-	-	(1.192)
Otros	169	(215)	(18)	203
Goodwill tributario	(55)	-	(63)	-
Total	136.162	44.344	169.907	79.792
Total neto	95.327	3.509	95.079	4.964

El gasto por impuesto a las ganancias tiene la siguiente composición:

	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016 30/09/2016	01/01/2015 30/09/2015	01/07/2016 30/09/2016	01/07/2015 30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Gasto por impuesto a las ganancias por empresas extranjeras y nacionales (No auditado)				
Gasto tributario corriente	(621)	(379)	(507)	(168)
Efecto de impuesto diferido	1.703	22.261	(9.193)	4.418
Total impuesto corriente	1.082	21.882	(9.700)	4.250

El siguiente es el detalle de conciliación del gasto por impuesto a la renta, utilizando la tasa legal con el gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva.

	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016 30/09/2016	01/01/2015 30/09/2015	01/07/2016 30/09/2016	01/07/2015 30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Conciliación del gasto por impuesto a la renta (No Auditado)				
Gastos por impuestos utilizando tasa legal	7.142	20.421	(4.461)	5.748
Efecto impositivo de tasas de otras jurisdicciones	-	(75)	(6)	17
Efecto por cambio del tratamiento de los CIF	(2.634)	-	(2.634)	-
Efecto de tasa y base en estimación de reverso de activos y pasivos	(2.028)	4.202	(2.028)	-
Otros cargos por impuestos legales	(1.398)	(2.666)	(571)	(1.515)
	1.082	21.882	(9.700)	4.250

Reforma tributaria

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial la ley N° 20.780, que introdujo diversas modificaciones al actual sistema de impuestos a la renta y otros impuestos. Entre las principales modificaciones se encuentra el aumento progresivo del impuesto de primera categoría para los años 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, aumentando de 20% a 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27%, respectivamente, en el evento en que se aplique el sistema parcialmente integrado, sistema al que deberá adherir la Sociedad, debido a las modificaciones introducidas a la reforma tributaria en enero de 2016.

En conformidad a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS), se debe reconocer en resultados el impacto que dicho aumento en la tasa de impuestos de primera categoría produce en los activos y pasivos netos por impuestos diferidos de la Compañía.

Con los antecedentes reunidos al 31 de diciembre de 2014 y considerando la aplicación del sistema parcialmente integrado, de acuerdo a las disposiciones del Oficio Circular N° 856 de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, se informa que el incremento neto de activos y pasivos netos por impuestos diferidos produjo durante el ejercicio 2014 un efecto de MUS\$ 18.539, que fue registrado por única vez en el patrimonio, en la cuenta resultados acumulados por MUS\$ 19.601 y en superávit de revaluación por MUS\$ (1.062).

Al 30 de septiembre de 2016, la sociedad presenta MUS\$ (2.634) por efecto de cambio de tasa sobre la pérdida tributaria. Debido a los incrementos futuros de tasas de impuesto establecido en la reforma tributaria, los impuestos diferidos fueron recalculados a sus nuevas tasas. (MUS\$ 4.202 al 30 de septiembre de 2015).

NOTA 18 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Al 30 de septiembre de 2016, Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias mantienen préstamos con instituciones financieras, cuyo detalle es el siguiente:

Préstamos que devengan intereses (corrientes)	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$	MUS\$
		No auditado	Auditado
Con vencimiento a menos de 12 meses	Dólar	287.275	290.904
Intereses por pagar bancos	Dólar	4.141	289
Swap	Dólar	216	310
Costo por refinanciamiento	Dólar	(784)	(1.734)
Total		290.848	289.769

Préstamos que devengan intereses (no corrientes)	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$	MUS\$
		No auditado	Auditado
Con vencimiento a más de 12 meses	Dólar	15.203	12.806
Obligaciones por leasing	Dólar	55	-
Total		15.258	12.806

Información adicional sobre crédito sindicado del 23 de julio de 2015

En el mes de junio de 2015, Empresas AquaChile S.A. convino con un grupo de bancos acreedores,

liderado por el Banco Rabobank, los términos y condiciones principales de un nuevo crédito sindicado. Con fecha 23 de Junio de 2015, y para perfeccionar lo anterior, Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias acordaron con sus bancos acreedores prorrogar por 30 días las cuotas de los tramos de la deuda bancaria de la compañía que vencían en esa fecha por US\$ 122.539.638, acordando ser pagadas al término del plazo referido y, además, en igual fecha prepagar la totalidad del remanente de la deuda que vencía en el año 2018.

El nuevo crédito sindicado contempla un financiamiento por hasta US\$ 290.000.000, que destinó en parte a pagar totalidad de la deuda bancaria de US\$ 246.289.638, el 23 de julio de 2015. La disponibilidad de crédito adicional generada permite tener la flexibilidad necesaria para poder asegurar una eficiente y más efectiva administración de los inventarios en el presente ciclo del negocio.

En el mismo acto, las empresas deudoras hacen una novación de sus créditos concentrando entonces las nuevas deudas de este contrato en la sociedad Empresas AquaChile S.A., que se constituye como el único nuevo deudor.

A modo de resumen, los principales acuerdos del refinanciamiento son los siguientes:

a.- La deuda novada y reprogramada se estructura por un plazo de 18 meses bullet (vencimiento 23 de diciembre de 2016); contempla un monto de hasta US\$ 290.000.000, el cual se destina a pagar la totalidad de la deuda bancaria del segmento salmones y truchas en Chile al 30 de junio de 2015. La disponibilidad de crédito adicional generada, permite dar la flexibilidad necesaria para poder asegurar una eficiente y más efectiva administración de los inventarios en el presente ciclo del negocio, incluir la existente facilidad bilateral con el banco DnB Agencia en Chile, en una misma estructura crediticia; reducir el número de bancos acreedores; y, posteriormente, y dentro del plazo de 18 meses, reestructurar la totalidad de la deuda de la compañía a largo plazo en condiciones de mercado más favorables y con la expectativa de un mercado internacional más estable.

b.- La tasa de interés aplicada corresponde a una tasa Libor más un margen: Libor₍₁₈₀₎ más 3,50% anual hasta el 23 de Junio de 2016; Libor₍₁₈₀₎ más 4,50% anual desde el 23 de junio de 2016 hasta el 23 de diciembre de 2016.

c.- Adicionalmente, se establece el cumplimiento de ciertos índices financieros.

Estas obligaciones contemplan el cumplimiento de ciertos índices financieros (covenants) calculados sobre los Estados Financieros Consolidados intermedios de Empresas AquaChile S.A. al 30 de septiembre de 2016, y al treinta y uno de marzo, treinta de junio, treinta de septiembre y treinta y uno de diciembre de los siguientes años, y que se refieren a niveles de Equity ratio, Deuda Financiera Neta Ajustada / EBITDA Ajustado, Liquidez Corriente, y niveles de Deuda Máxima.

<i>Covenants financieros*</i>		2Q-15	3Q-15	4Q-15	1Q-16	2Q-16	3Q-16	4Q-16
Equity Ratio ¹	≥	42,50%	42,50%	42,50%	42,50%	42,50%	42,50%	42,50%
NIBD Ajustado / EBITDA Ajustado ²	≤	5,75x	7,25x	7,5x	5,0x	4,5x	4,5x	4,5x
Liquidez Corriente ³	≥	1,2x						
Deuda Máxima (M US\$) ⁴	≤	320	320	320	320	320	320	320

(1) Equity Ratio: Razón entre las cuentas del estado de situación consolidado intermedio denominadas "Patrimonio total" y "Total de activos";

(2) NIBD Ajustado / EBITDA Ajustado: El resultado de la suma de las siguientes cuentas del estado de situación consolidado intermedio: /a/ Otros pasivos financieros, corrientes; más /b/ Otros pasivos financieros, no corrientes; más /c/ Pasivos con proveedores de más de ciento veinte días de duración menos /d/ la cuenta efectivo y equivalentes al efectivo, todo lo anterior, sin considerar cualquier pasivo financiero, corriente y no corriente, proveedores de más de ciento veinte días de duración y efectivo y equivalentes al efectivo de Grupo ACI y Alitec S.A., todo lo anterior dividido por EBITDA Ajustado de los últimos doce meses definido como el resultado de la siguiente operación: /a/ Ingresos de actividades ordinarias; menos /b/ Costos de venta; menos /c/ Gastos de administración; menos /d/ Gastos de distribución; y más /e/ Gastos de depreciación y amortización, excluyendo de dichas partidas /a/, /b/, /c/, /d/ y /e/ de Grupo ACI S.A. y Alitec S.A.

(3) Liquidez Corriente: Total de activos corrientes dividido por el total de pasivos corrientes, excluyendo de este último la suma de los montos adeudados bajo las obligaciones reestructuradas, teniendo presente que del activo corriente se excluirá aquella biomasa de peces que no esté contemplada en los planes de cosecha de los doce meses inmediatamente siguientes a la fecha de medición que corresponda.

(4) Deuda Máxima: Corresponde a la suma de las siguientes cuentas del estado de situación consolidado intermedio: /a/ Otros pasivos financieros, corrientes y /b/ Otros pasivos financieros, no corrientes.

Los bancos acreedores, habiendo reunido el quórum suficiente requerido, autorizaron la no medición de NIBD ajustado / EBITDA y Equity Ratio ajustado en la fecha de medición del 30 de septiembre de 2016.

	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
Liquidez corriente > o igual a 1,20x		
	No auditado	Auditado
a) Total activo corriente	328.002	349.760
i) Menos activo biológico a ser cosechado en más de 12 meses	(24.389)	(10.444)
b) Pasivo corriente*	407.465	447.475
ii) Menos obligaciones reestructuradas	(276.186)	(276.186)
Liquidez corriente (a - i) / (b - ii)	2,31	1,98

El límite de este *covenant* es 1,20x y por lo tanto se cumple

* Se refiere a las obligaciones reestructuradas el 23 julio 2015 presentes en el pasivo circulante.

	30/06/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
Deuda máxima < o igual a US\$ 320 millones		
	No auditado	Auditado
a) Otros pasivos financieros, corriente	290.848	289.769
b) Otros pasivos financieros, no corriente	15.258	12.806
Deuda máxima (a + b)	306.106	302.575

El límite de este *covenant* es US\$ 320 millones y por lo tanto se cumple

d.- El contrato establece posibilidades de amortizaciones anticipadas voluntarias, como asimismo ciertas obligaciones de información, de hacer y no hacer, propias de este tipo de acuerdos a favor de los bancos partícipes.

e.- Asimismo, se establecieron en prenda 151 concesiones marítimas de acuicultura (valor contable de MUS\$ 21.660 al 30 de septiembre de 2016) de Empresas AquaChile S.A., Aguas Claras S.A., Salmones Maullín Ltda., AquaChile S.A. y Salmones Cailín S.A. que se transforman en hipotecas, y 5 instalaciones (valor contable de MUS\$ 31.662 al 30 de septiembre de 2016) que se constituyen en garantía.

f.- Aguas Claras S.A. y Salmones Maullín Ltda. se constituyen como fiadores y codeudores solidarios recíprocos en favor de los Bancos, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones asumidas por los deudores en los términos, condiciones y con las limitaciones establecidas en el Contrato.

g- Se constituyeron en prenda las acciones de AquaChile S.A.; Salmones Maullín S.A.; Aguas Claras S.A.; Antarfish S.A.; todas en favor de los acreedores para garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones asumidas por éstos.

El desglose de los préstamos mantenidos por Empresas AquaChile y sus subsidiarias al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015, es el siguiente:

a) Préstamos corrientes

30/09/2016

No auditado

País	Nombre acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantías	Vencimiento corrientes			Total corriente al 30/09/2016 MUS\$
							hasta 1 mes MUS\$	1 a 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	
Chile	BBVA	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	50.605	-	50.605
Chile	BCI	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	39.066	-	39.066
Chile	B. Chile	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	6.593	-	6.593
Chile	Santander	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	20.242	-	20.242
Chile	B. Estado	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	5.566	-	5.566
Chile	DNB	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	65.786	-	65.786
Antillas Holandesas	Coöperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A.	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	80.967	-	80.967
Perú	Banco de Crédito del Perú	US\$	Semestral	5,43%	5,43%	Con Garantía	-	10.121	-	10.121
Chile	DNB	US\$	Trimestral	3,07%	3,07%	Con Garantía	-	5.025	-	5.025
Costa Rica	BCT (línea crédito)	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	Con Garantía	997	1.471	-	2.468
Costa Rica	BCR\$ (porción circulante) BCR	US\$	Mensual	4,75%	4,75%	Con Garantía	63	125	577	765
Costa Rica	BCR (línea crédito)	US\$	Mensual	4,75%	4,75%	Con Garantía	1.008	-	1.991	2.999
Costa Rica	BCT- leasing porción BNCR\$ (porción circulante)	US\$	Mensual	9,00%	9,00%	Sin Garantía	4	8	31	43
Costa Rica	BCT	US\$	Mensual	5,31%	5,31%	Con Garantía	32	31	323	386
Chile	IM TRUST	US\$	Mensual	N/A	N/A	N/A	-	216	-	216
Totales							2.104	285.822	2.922	290.848

31/12/2015

Auditado

País	Nombre acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantías	Vencimiento corrientes			Total corriente
							hasta 1 mes MUS\$	1 a 3 meses MUS\$	3 a 12 meses MUS\$	al 31/12/2015 MUS\$
Chile	BBVA	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	49.735	49.735
Chile	BCI	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	38.393	38.393
Chile	B. Chile	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	6.479	6.479
Chile	Santander	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	19.893	19.893
Chile	B. Estado	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	5.470	5.470
Chile	DNB	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	64.654	64.654
Antillas Holandesas	Coöperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A.	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	79.572	79.572
Perú	Banco de Crédito del Perú	US\$	Semestral	4,31%	4,31%	Con Garantía	-	-	9.947	9.947
Chile	DNB	US\$	Trimestral	2,71%	2,71%	Con Garantía	-	-	6.525	6.525
Costa Rica	BCT (línea crédito)	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	Con Garantía	232	1.515	4.253	6.000
Costa Rica	BNCR\$(porción circulante) BCR	US\$	Mensual	4,75%	4,75%	Con Garantía	-	-	733	733
Costa Rica	BCR (línea crédito)	US\$	Mensual	4,75%	4,75%	Con Garantía	-	1.325	677	2.002
Costa Rica	BCT- leasing porción	US\$	Mensual	9,00%	9,00%	Sin Garantía	3	25	28	56
Chile	IM TRUST	US\$	Mensual	N/A	N/A	N/A	-	-	310	310
Totales							235	2.865	286.669	289.769

b) Préstamos no corrientes

30/09/2016

No auditado

País	Nombre acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantías	Vencimiento no corriente					Total no corriente al 30/09/2016 MUS\$
							1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	5 ó más años MUS\$	
Costa Rica	(Leasing)	US\$	Mensual	9,00%	9,00%	Con Garantía	37	38	-	-	-	75
Costa Rica	BCR	US\$	Mensual	5,25%	5,25%	Con Garantía	1.229	1.308	3.042	945	8.452	14.976
Panamá	BTCAPA	US\$	Mensual	7,50%	7,50%	Con Garantía	152	-	-	-	-	152
Chile	Forum Servicios Financieros S.A.	US\$	Mensual	N/A	N/A	N/A	55	-	-	-	-	55
Totales							1.473	1.346	3.042	945	8.452	15.258

31/12/2015

Auditado

País	Nombre acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa efectiva anual	Tasa nominal anual	Garantías	Vencimiento no corriente					Total no corriente al 31/12/2015 MUS\$
							1 a 2 años MUS\$	2 a 3 años MUS\$	3 a 4 años MUS\$	4 a 5 años MUS\$	5 ó más años MUS\$	
Costa Rica	(Leasing)	US\$	Mensual	9,00%	9,00%	Con Garantía	5	5	96	-	-	106
Costa Rica	BCR	US\$	Mensual	5,25%	5,25%	Con Garantía	607	1.451	2.639	3.191	4.637	12.525
Panamá	BCT	US\$	Mensual	5,50%	5,50%	Con Garantía	175	-	-	-	-	175
Totales							787	1.456	2.735	3.191	4.637	12.806

NOTA 19 - CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Los conceptos que componen este rubro son los siguientes:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Proveedores	84.777	129.203
Retenciones del personal	1.627	1.423
Provisión de vacaciones	2.726	3.331
Remuneraciones del personal	2.757	459
Acreedores varios	5.915	6.313
Otros	924	801
Total	98.726	141.530

Otras cuentas por pagar, no corrientes	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt)	60	71
Innova Chile	543	831
Anticipos de clientes*	12.000	-
Total	12.603	902

*Corresponde a anticipos por futuras entregas de residuos orgánicos.

Detalle de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015.

- Proveedores y otros acreedores con pagos al día al 30 de septiembre del 2016.

Clasificación (No auditado)	Hasta						Valor
	30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales por pagar	40.835	15.964	8.995	11.254	56	-	77.104
Acreedores varios	2.524	3.244	-	-	-	-	5.768
Otras cuentas por pagar	8.034	-	-	-	-	-	8.034
Total proveedores pago al día	51.393	19.208	8.995	11.254	56	-	90.906

- Proveedores y otros acreedores con plazos vencidos al 30 de septiembre del 2016.

Clasificación (No auditado)	Hasta						Valor
	30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas comerciales por pagar	5.491	510	509	242	736	185	7.673
Acreedores varios	13	16	12	6	19	81	147
Otras cuentas por pagar	-	-	-	-	-	-	-
Total proveedores con plazos vencidos	5.504	526	521	248	755	266	7.820

Total proveedores

98.726

- Proveedores y otros acreedores con pagos al día al 31 de diciembre 2015.

Clasificación (Auditado)	Hasta 30	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	Valor
	días						
Cuentas comerciales por pagar	44.275	30.716	19.512	16.132	552	-	111.187
Acreedores varios	3867	960	-	-	-	-	4827
Otras cuentas por pagar	6.014	-	-	-	-	-	6014
Total proveedores pago al día	54.156	31.676	19.512	16.132	552	-	122.028

- Proveedores y otros acreedores con plazos vencidos al 31 de diciembre 2015.

Clasificación (Auditado)	Hasta 30	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	Valor
	días						
Cuentas comerciales por pagar	13.574	2.583	780	320	373	386	18.016
Acreedores varios	1161	28	162	4	36	95	1486
Otras cuentas por pagar	-	-	-	-	-	-	-
Total proveedores con plazos vencidos	14.735	2.611	942	324	409	481	19.502

Total proveedores

141.530

Clasificación por tipo de acreedor comercial al 30 de septiembre del 2016 y al 31 de diciembre del 2015.

- Cuentas comerciales por pagar (con pagos al día)*:

Tipo de proveedor (No auditado)	30 de septiembre 2016						Período promedio de pagos (días) *	
	Montos según plazo de pago							
	Hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		Total
Productos	17.240	10.170	8.675	11.254	56	-	47.395	69
Servicios	23.595	5.794	320	-	-	-	29.709	36
Total	40.835	15.964	8.995	11.254	56	-	77.104	57

- Cuentas comerciales por pagar (con plazos vencidos)**:

Tipo de proveedor (No auditado)	30 de septiembre 2016						Total
	Montos según plazo de pago						
	Hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	3.086	417	409	18	16	35	3.981
Servicios	2.405	93	100	224	720	150	3.692
Total	5.491	510	509	242	736	184	7.673

Total cuentas comerciales por pagar

84.777

- Cuentas comerciales por pagar (con pagos al día)*:

31 de diciembre 2015								Período promedio de pagos (días) *
Tipo de proveedor (Auditado)	Montos según plazo de pago						Total MUS\$	
	Hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Productos	24.664	19.527	19.466	16.132	552	-	80.341	72
Servicios	19.611	11.189	46	-	-	-	30.846	41
Total	44.275	30.716	19.512	16.132	552	-	111.187	64

- Cuentas comerciales por pagar (con plazos vencidos)**:

31 de diciembre 2015							
Tipo de proveedor (Auditado)	Montos según plazo de pago						Total MUS\$
	Hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Productos	6.735	1.393	517	115	166	29	8.955
Servicios	6.839	1.190	263	205	207	357	9.061
Total	13.574	2.583	780	320	373	386	18.016
Total cuentas comerciales por pagar							129.203

(*) El período promedio de pago fue determinado de acuerdo a lo siguiente:

- Las partidas se clasifican en los tramos definidos bajo el cuadro “proveedores con pagos al día” considerando el plazo existente entre el saldo al 30 de septiembre de 2016 y la fecha de vencimiento de la partida.
- El período promedio de pago se determina multiplicando el total por tipo de proveedor, por un promedio ponderado de los días de pago, considerando para cada tramo el plazo máximo definido, según los rangos de vencimiento indicados en el cuadro de “proveedores con pago al día.”

(**) Proveedores con plazo vencido se determina en función de lo estipulado en la orden de compra u orden de servicios y/o función del acuerdo comercial pactado.

Las operaciones de *confirming*, de existir, se registran en el rubro "acreedores comerciales y otras cuentas por pagar" del estado de situación financiera y en el estado de flujo de efectivo directo, se registran como "pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios".

La Sociedad no mantiene operaciones de *confirming* al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015.

NOTA 20 - CAPITAL EMITIDO

Los objetivos de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias al administrar el capital son salvaguardar la capacidad de continuar como empresa en marcha, con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura óptima para reducir el costo del capital.

Consistente con la industria, Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias monitorean su capital sobre la base del ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula dividiendo la deuda neta por el capital total. La deuda neta corresponde al total del endeudamiento (incluye el endeudamiento corriente y no corriente) menos el efectivo y equivalentes al efectivo. El capital total corresponde al patrimonio, tal y como se muestra en el estado de situación consolidado intermedio.

En este sentido, Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias ha combinado distintas fuentes de financiamiento, tales como: flujos de la operación y créditos bancarios, entre otros.

El 26 de febrero de 2013, la Junta Extraordinaria de Accionistas, aprobó el aumento en el capital social por la cantidad de 286.481.801,81 dólares de los Estados Unidos de América, correspondiente al mayor valor obtenido en la colocación de acciones emitidas con motivo del aumento de capital acordado en la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad de fecha 11 de marzo de 2011, deducidos los costos de emisión y colocación de dichas acciones, conforme a lo dispuesto en la Circular 1370 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

A la fecha, el capital suscrito y pagado de la Sociedad es de quinientos catorce millones cuatrocientos sesenta y dos mil novecientos cuarenta y nueve con ochenta y un centavos de dólar (US\$ 514.462.949,81) que se divide en mil ciento cincuenta y siete millones de acciones (1.157.000.000).

a) Capital

El capital emitido, suscrito y pagado de la Compañía, se compone de la siguiente forma:

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Sin serie	514.463	514.463
Ampliación de capital	-	-
Total	514.463	514.463

Movimientos	Nº Acciones	Acciones Ordinarias suscritas y pagadas	Total
Saldo inicial al 1/01/2016	1.157.000.000	1.157.000.000	1.157.000.000
Aumento de capital	-	-	-
Saldo al 30/09/2016	1.157.000.000	1.157.000.000	1.157.000.000

b) Utilidad líquida distribuible

Para efectos de la determinación de la utilidad líquida distribuibles de la Compañía a considerar para el cálculo de dividendos en lo que se refiere al período 2016, se excluirá de los resultados del período lo que sigue:

- 1) Los resultados no realizados vinculados con el registro a valor razonable de los activos biológicos regulados por la norma contable "NIC 41", reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.
- 2) Los resultados no realizados generados en la adquisición de otras entidades y, en general, aquellos resultados no realizados que se produzcan con motivo de la aplicación de los párrafos 34, 42, 39 y 58 de la norma contable "Norma Internacional de Información Financiera N° 3", revisada, referida a las operaciones de combinaciones de negocios. Estos resultados se reintegrarán también a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderán por realizados los resultados en la medida en que las entidades adquiridas generen utilidades con posterioridad a su adquisición, o cuando dichas entidades sean enajenadas.
- 3) Los efectos de impuestos diferidos asociados a los conceptos indicados en 1) y 2) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.
- 4) Provisión de dividendo

La Sociedad, para el período terminado al 30 de septiembre de 2016 no presenta dividendos provisorios debido a que presenta pérdida acumulada. De acuerdo a la ley 18.046, la Sociedad al tener pérdidas acumuladas debe destinar inicialmente sus utilidades del período a absorber dichas pérdidas.

c) Política de dividendos

La política de dividendos para el período 2016 consiste en distribuir como dividendo un 30% de la utilidad líquida del período que termina el 30 de septiembre de 2016, mediante el reparto de un dividendo final, que debe acordar la Junta Ordinaria de Accionistas, pagadero en la fecha que dicha junta designe.

En virtud de lo dispuesto en la circular N° 1945 de la SVS, de fecha 29 de septiembre de 2009, se considera como política general que la utilidad líquida para efectos del pago del dividendo mínimo obligatorio del 30%, establecido por el artículo 79 de la Ley 18.046, se podrá determinar sobre la base de la utilidad depurada de aquellas variaciones relevantes del valor razonable de los activos y pasivos que no estén realizados, las cuales deberán ser reintegradas al cálculo de la utilidad líquida del período en que tales variaciones se realicen.

Los dividendos adicionales serán determinados en base a los mencionados criterios, según el acuerdo que adopte al respecto la Junta de Accionistas.

d) Distribución de accionistas

Al 30 de septiembre de 2016, las sociedades o personas naturales que poseen el 1% o más del capital social se detallan a continuación. La concentración efectiva de ellos alcanza 92,35%.

Nombre / Razón Social	RUT	# Acciones	% participación
Inversiones Patagonia Ltda.	76.070.159-9	382.115.000	33,03%
Holding Salmones Ltda	96.789.670-5	382.115.000	33,03%
Inversiones Megeve Capital Ltda.	76.072.695-8	103.452.673	8,94%
BTG Pactual Chile S.A. Corredora de Bolsa	84.177.300-4	50.912.790	4,40%
Moneda S.A. AFI para Pionero Fondo de Inversión	96.684.990-8	48.083.000	4,16%
Siglo XXI Fondo de Inversión	96.514.410-2	42.616.458	3,68%
Compass Small Cap Chile Fondo de Inversión	96.804.330-7	25.293.389	2,19%
Banchile Corredora de Bolsa S.A.	96.571.220-8	17.624.745	1,52%
Credicorp Capital S.A. Corredores de Bolsa	96.489.000-5	16.171.702	1,40%
Total		1.068.384.757	92,35%

NOTA 21 - GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS Y SUPERÁVIT DE REVALUACIÓN

a) La composición de la cuenta resultados acumulados es la siguiente:

Resultado acumulado	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Saldo inicial	(210.523)	(112.947)
Resultado de ingresos y gastos integrales	(27.930)	(97.576)
Otras variaciones patrimoniales	(4)	-
Total resultados acumulados	(238.457)	(210.523)

b) El detalle de la cuenta superávit de revaluación es el siguiente.

El Superávit de revaluación está dado por el criterio contable adoptado por la Sociedad a partir del período 2013, que consiste en la valorización de sus terrenos incluidos en el rubro de propiedades, planta y equipo de acuerdo al modelo de revaluación, aplicando para estos efectos las normas contenidas en la NIC 16. Para los efectos de determinar el monto de la revaluación a aplicar se han contratado los servicios de expertos externos, quienes han determinado los valores razonables de los distintos terrenos incluidos en esta clase de activos.

Superávit de revaluación (neto de impuestos diferidos)	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Saldo inicial	17.933	17.933
Total	17.933	17.933

c) El detalle de las otras reservas es el siguiente.

Otras reservas	30/09/2016	31/12/2015
	MUS\$	MUS\$
	No auditado	Auditado
Saldo inicial	(6.344)	(6.344)
Total	(6.344)	(6.344)

NOTA 22 – PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

Corresponde al reconocimiento del valor patrimonial y resultado de las subsidiarias que pertenecen a inversionistas minoritarios.

Participaciones no controladoras Participación patrimonial	30/09/2016		31/12/2015	
	%	MUS\$	%	MUS\$
	No auditado		Auditado	
Aquainnovo S.A.	0,12%	5	0,12%	6
Grupo ACI S.A.	20,04%	5.756	20,04%	6.502
Total participaciones no controladoras		5.761		6.508

Participaciones no controladoras Participación en resultados	30/09/2016		31/12/2015	
	%	MUS\$	%	MUS\$
	No auditado		Auditado	
Aquainnovo S.A.	0,12%	(1)	0,12%	-
Grupo ACI S.A.	20,04%	(745)	20,04%	(1.795)
Total ganancia atribuible a participaciones no controladoras		(746)		(1.795)

NOTA 23 - GANANCIA POR ACCIÓN

Ganancia por acción

El detalle de las ganancias por acción, es el siguiente:

Ganancias básicas por acción (No auditado)	Acumulado al		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(27.930)	(67.777)	9.325	(20.732)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	(746)	(1.103)	(439)	(564)
Resultado disponible para accionistas	(28.676)	(68.880)	8.886	(21.296)
Promedio ponderado de número de acciones	1.157.000.000	1.157.000.000	1.157.000.000	1.157.000.000
Ganancias (Pérdidas) básicas por acción (US\$/Acción)	(0,0248)	(0,0595)	0,0077	(0,0184)

El cálculo de las ganancias (pérdidas) básicas por acción ha sido realizado dividiendo los montos de la utilidad atribuible a los accionistas por el número de acciones de la serie única. La Compañía no ha emitido deuda convertible u otros valores patrimoniales. Consecuentemente no existen efectos potencialmente diluyentes de los ingresos por acción de la Compañía.

NOTA 24 - INGRESOS ORDINARIOS

La composición de los ingresos del Grupo, es la siguiente:

Ingresos ordinarios	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Venta Salmón y Trucha	338.437	392.103	100.404	110.180
Venta Tilapia	39.015	46.588	12.933	13.935
Venta Alimento	24.226	31.161	7.376	9.659
Ventas Otros	1.902	2.712	602	886
Total	403.580	472.564	121.315	134.660

NOTA 25- OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

Otros ingresos por función	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Recuperación por siniestros	231	459	220	255
Recuperación de gastos	11	13	4	4
Ventas de activos	115	194	18	53
Arriendos de activos	48	172	27	71
Dividendos recibidos	544	655	272	326
Reverso de provisiones	27	761	(11)	163
Ajuste en eliminaciones de inventario	-	312	-	312
Ajuste depreciación periodos anteriores	161	-	-	-
Venta de participación en empresa relacionada	2.893	-	1.742	-
Otros	137	417	-	32
Total	4.167	2.983	2.272	1.216

Otros gastos por función	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Impuestos, multas e intereses	(75)	(127)	(25)	(48)
Castigo y degradación de existencias	(365)	(3.031)	25	(697)
Bajas de activos fijos	(105)	(103)	(68)	(55)
Aportes y donaciones	(4)	(39)	-	(23)
Gastos o ingresos deducibles para efectos del impuesto de la renta.	(87)	(181)	(11)	(159)
Sacrificio biomasa	-	(3)	-	-
Pérdida Aquasea	(90)	(306)	-	(77)
Provisión impuestos auditoría fiscal	-	(359)	-	-
Recuperación de pagos provisionales por utilidades absorbidas del 2012 (PPUA).	-	(110)	-	-
Siniestro activo fijo	-	(489)	-	(489)
Mortalidad catastrófica (FAN). **	(43.742)	-	-	-
Pérdida costos operacionales Panamá	(169)	-	15	-
Costos Operaciones Finca Pacifica	(158)	-	(158)	-
Indemnización Wellboat	(1.938)	-	(114)	-
Otros	(529)	(850)	(119)	(422)
Total	(47.262)	(5.598)	(455)	(1.970)

**Producto del florecimiento de algas nocivas (FAN) o Bloom de algas que afectó en febrero y marzo de 2016 principalmente a zonas específicas de la Décima Región, los centros que opera la Compañía denominados Capera, Herradura, Isla Guar y Huenquillahue, ubicados en el Seno de Reloncaví, (Barrio N° 2) y Sotomó ubicado en Estuario de Reloncaví (Barrio N° 1), experimentaron importantes mortalidades de peces. De acuerdo al análisis efectuado por la Compañía la pérdida por el evento antes mencionado alcanzó un valor de US\$ 43,7 millones de dólares equivalentes a 9.398 toneladas de biomasa, lo que incluye los costos asociados al manejo de la mortalidad, los costos de traslado de peces vivos a centros de menor riesgo y la cosecha de emergencia en los centros afectados. Los centros de producción señalados no cuentan con seguros contra este riesgo de la naturaleza.

NOTA 26 – GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y COSTOS DE DISTRIBUCIÓN

1) Gastos de administración

Gastos de administración	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Gastos del personal	(5.185)	(5.937)	(1.737)	(2.010)
Servicios de terceros	(1.782)	(1.787)	(550)	(576)
Gastos generales	(1.347)	(1.742)	(426)	(551)
Depreciación y amortización	(267)	(270)	(93)	(96)
Total	(8.581)	(9.736)	(2.806)	(3.233)

a) Gastos del personal

Los gastos del personal se detallan a continuación:

Gastos del personal	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Remuneraciones del personal	(4.859)	(5.428)	(1.594)	(1.775)
Gastos del personal	(326)	(509)	(143)	(235)
Total	(5.185)	(5.937)	(1.737)	(2.010)

b) Depreciación y amortización contenido en el gasto de administración.

La depreciación y amortización se detallan a continuación:

Depreciación y amortización	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Depreciación	(267)	(267)	(93)	(95)
Amortización	-	(3)	-	(1)
Total	(267)	(270)	(93)	(96)

2) Costo de distribución

A continuación se presentan los principales gastos de distribución en que incurrió durante cada período:

Costos de distribución	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Promoción y marketing	(429)	(407)	(143)	(68)
Gastos de embarque	(2.539)	(3.269)	(675)	(959)
Gastos de almacenamiento	(3.390)	(6.130)	(527)	(1.747)
Gastos de comercialización	(3.661)	(3.734)	(1.165)	(1.219)
Otros gastos de venta	(1.827)	(2.318)	(635)	(521)
Total	(11.846)	(15.858)	(3.145)	(4.514)

3) Detalle de los principales costos y gastos de operación y administración de la Sociedad al 30 de septiembre del 2016 y 2015.

Conceptos	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Peces, alimentos, energía, procesos y otros	(413.566)	(511.590)	(116.834)	(162.201)
Remuneraciones al personal	(4.859)	(5.428)	(1.594)	(1.775)
Gastos del personal	(326)	(509)	(143)	(235)
Servicios de terceros	(1.782)	(1.787)	(550)	(576)
Gastos generales	(1.347)	(1.742)	(426)	(551)
Remuneración del personal y otros	(8.314)	(9.466)	(2.713)	(3.137)
Gastos por depreciación	(267)	(267)	(93)	(95)
Gastos por amortización	-	(3)	-	(1)
Depreciaciones y amortizaciones	(267)	(270)	(93)	(96)
Promoción y marketing	(429)	(407)	(143)	(68)
Gastos de embarque	(2.539)	(3.269)	(675)	(959)
Gastos de almacenamiento	(3.390)	(6.130)	(527)	(1.747)
Gastos de comercialización	(3.661)	(3.734)	(1.165)	(1.219)
Otros gastos de venta	(1.827)	(2.318)	(635)	(521)
Costos de distribución	(11.846)	(15.858)	(3.145)	(4.514)
Total	(433.993)	(537.184)	(122.785)	(169.948)

NOTA 27 – INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros tienen el siguiente detalle:

Ingresos financieros	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Intereses bancarios	451	423	147	138
Total	451	423	147	138

Los costos financieros tienen el siguiente detalle:

Costos financieros	Acumulado		Trimestre	
	01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2015
	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	No Auditado			
Intereses financieros	(11.104)	(6.482)	(4.267)	(3.000)
Comisiones bancarias	(1.952)	(1.481)	(857)	(1.116)
Otros gastos	(206)	(308)	(64)	(153)
Total	(13.262)	(8.271)	(5.188)	(4.269)

NOTA 28 - DIFERENCIAS DE CAMBIO DE ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA

a) Diferencia de cambios reconocida en resultados

Las diferencias de cambio generadas al 30 de septiembre de 2016 y 2015 por saldos de activos y pasivos en monedas extranjeras, distintas a la moneda funcional, fueron abonadas (cargadas) a resultados según el siguiente detalle:

Clasificación	Ítem	Acumulado		Trimestre	
		01/01/2016	01/01/2015	01/07/2016	01/07/2016
		30/09/2016	30/09/2015	30/09/2016	30/09/2015
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos					
	Activos corrientes				
	Efectivo y equivalentes al efectivo	67	(466)	(57)	(314)
	Otros activos no financieros	38	(68)	(4)	(48)
	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	857	(3.584)	65	(2.778)
	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	(4)	-	-
	Inventarios	(18)	(46)	(30)	(25)
	Activos biológicos	-	-	-	-
	Activos por impuestos	33	(177)	3	(85)
	Total activos corrientes	977	(4.345)	(23)	(3.250)
	Activos no corrientes				
	Otros activos financieros	(4)	-	(10)	4
	Activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(4)	-	-
	Activos por impuestos diferidos	(2)	-	(2)	-
	Total activos no corrientes	(6)	(4)	(12)	4
	Total activos	971	(4.349)	(35)	((3.246))
Pasivos					
	Pasivos corrientes				
	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(1.926)	8.218	(140)	5.292
	Cuentas por pagar a entidades relacionadas	9	17	12	12
	Pasivos por impuestos	-	2	(8)	5
	Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	40	136	46	108
	Total pasivos corrientes	(1.877)	8.373	(90)	5.417
	Pasivo no corriente				
	Cuentas por pagar	(62)	163	(3)	98
	Total pasivos no corrientes	(62)	163	(3)	98
	Total pasivos	(1.939)	8.536	(93)	5.515
	Total diferencia de cambio	(968)	4.187	(128)	2.269

b) Activos y pasivos en moneda extranjera

Clases de activos, corrientes	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$ No Auditado	MUS\$ Auditado
Efectivo y equivalentes al efectivo	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	707	533
	Colones costarricenses	1.219	1.284
	Dólares	18.970	6.920
	Yenes	-	-
	Euros	587	709
Subtotal efectivo y equivalentes al efectivo		21.483	9.446
Otros activos no financieros, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	735	942
	Colones costarricenses	164	246
	Dólares	1.270	2.428
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal otros activos no financieros, corrientes		2.169	3.616
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	14.442	13.017
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	23.623	54.030
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes		38.065	67.047
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	6.297	15.295
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes		6.297	15.295
Inventarios	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	41.090	70.316
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal inventarios		41.090	70.316
Activos biológicos, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	216.977	179.478
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal activos biológicos, corrientes		216.977	179.478
Activos por impuestos, corrientes	Pesos reajustables	1.801	1.644
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	120	2.918
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal activos por impuestos, corrientes		1.921	4.562
Total activos, corrientes		328.002	349.760

Clases de activos, no corrientes	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$ No Auditado	MUS\$ Auditado
Otros activos financieros, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	9	11.386
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal otros activos financieros, no corrientes		9	11.386
Cuentas por cobrar, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	288	288
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal cuentas por cobrar, no corrientes		288	288
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	8.433	10.484
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes		8.433	10.484
Inversión en asociadas contab. por el método de la participación	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	642	845
Subtotal inversión en asociadas contab. por el método de la participación		642	845
Activos intangibles distintos de la plusvalía	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	41.459	41.106
Subtotal activos intangibles distintos de la plusvalía		41.459	41.106
Plusvalía	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	53.247	53.247
	Yenes	-	-
Subtotal plusvalía		53.247	53.247
Propiedades, planta y equipo	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	187.347	207.142
	Euros	-	-
Subtotal propiedades, planta y equipo		187.347	207.142
Activos biológicos, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	18.837	20.247
	Yenes	-	-
Subtotal activos biológicos, no corrientes		18.837	20.247
Activos por impuestos diferidos	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	95.327	95.079
	Euros	-	-
Subtotal activos por impuestos diferidos		95.327	95.079
Total activos, no corrientes		405.589	439.824

Clases de pasivos, corrientes		30/09/2016	31/12/2015
		MUS\$	MUS\$
		No Auditado	Auditado
Otros pasivos financieros, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	290.848	289.769
	Yenes	-	-
	Euros	-	-
Subtotal otros pasivos financieros, corrientes		290.848	289.769
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	47.855	45.581
	Colones costarricenses	3.310	4.650
	Dólares	47.561	91.299
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes		98.726	141.530
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	46	55
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	16.447	15.082
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes		16.493	15.137
Pasivos por impuestos, corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	508	467
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal pasivos por impuestos, corrientes		508	467
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	890	572
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	-	-
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal provisiones corrientes por beneficios a los empleados		890	572
Total pasivos, corrientes		407.465	447.475

		30/09/2016	31/12/2015
Clases de pasivos, no corrientes		MUS\$	MUS\$
		No Auditado	Auditado
Otros pasivos financieros, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	15.258	12.806
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal otros pasivos financieros, no corrientes		15.258	12.806
Otras cuentas por pagar, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	12.603	902
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal otras cuentas por pagar, no corrientes		12.603	902
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	-	-
	Dólares	1.400	1.400
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes		1.400	1.400
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos reajustables	-	-
	Pesos no reajustables	-	-
	Colones costarricenses	3.191	3.340
	Dólares	318	1.624
	Yenes	-	-
	Euro	-	-
Subtotal pasivo por impuestos diferidos		3.509	4.964
Total pasivos, no corrientes		32.770	20.072

NOTA 29 - CONTINGENCIAS

a) Cauciones obtenidas de terceros

La Sociedad matriz al cierre de este balance no ha recibido cauciones de terceros relevantes.

b) Juicios u otras acciones legales.

b.1) A continuación se indican las causas más significativas que enfrenta la Sociedad, incluyendo todas aquellas que presentan un grado mínimo de posibilidad de ocurrencia de pasivos. También se consideran aquellas en que los montos reclamados se encuentran indeterminados.

1. JUICIOS PESQUEROS.

De la sociedad matriz:

1) “Sernapesca con Empresas Aquachile S.A.”, rol N° 2.917-2014, 2° Juzgado Letras de Puerto Montt. Materia: infracción LGPA y D.S. N° 319. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: pendiente audiencia de descargos de Jefe de Centro. Resultado incierto.

2) “Sernapesca con Empresas Aquachile S.A.”, rol N° 45-2014, Juzgado Letras de Aysén. Materia: infracción LGPA y reglamento. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: pendiente término probatorio. Resultado incierto.

3) “Sernapesca con Empresas Aquachile S.A.”, rol N° 620-2014, Primer Juzgado Letras de Puerto Montt. Materia: infracción LGPA y reglamento. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: pendiente audiencia de descargos Jefe de Centro, con motivo de incidente procesal interpuesto estando pendiente el término probatorio. Resultado incierto.

4) “Sernapesca con Ruiz y Empresas Aquachile S.A.”, rol 1.254-2015, Juzgado de Letras de Castro. Materia: Infracción RESA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado Actual: pendiente se dicte sentencia. Resultado incierto.

De las subsidiarias:

AQUACHILE S.A.

5) “Sernapesca con AquaChile S.A.”, rol 205-2012, Juzgado de Letras y Garantía de Puerto Aysén. Materia: Infracción a RESA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: con fecha 30 de noviembre de 2015 se dicta sentencia de primera instancia la que se encuentra pendiente de notificación. Resultado incierto.

6) “Sernapesca con Aquachile S.A.” rol 14-2015, Juzgado de Letras y Garantía de Pucón. Materia: Infracción RAMA Y RESA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: pendiente término probatorio. Resultado incierto.

7) “Sernapesca con Aquachile S.A.”, rol 1.005-2015, Juzgado de Letras de Puerto Varas. Materia: Infracción RAMA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado Actual: Pendiente término probatorio. Resultado Incierto.

SALMONES MAULLÍN LIMITADA

8) “Sernapesca con Salmones Maullín Ltda.”, rol 3.863-2011, 1° Juzgado Civil de Puerto Montt. Materia: Infracción a RAMA, RESA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: habiendo decretado el tribunal la nulidad de todo lo obrado, se retrotrae el proceso al estado de la realización de audiencia de descargos. Pendiente se cite a audiencia de descargos. Resultado incierto.

AGUAS CLARAS S.A.

9) “Sernapesca con Aguas Claras S.A.” rol N° 253-2015, Juzgado de Letras y Garantía de Puerto Aysén. Materia: Infracción DS N° 345/2005 y Res. Ex. 579/2013. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: pendiente término probatorio. Resultado Incierto.

10) “Sernapesca con Aguas Claras S.A.”, rol 307-2012, Juzgado de Letras y Garantía de Puerto Aysén: Infracción a LGPA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: sentencia de primera instancia condenatoria a multa de 100 UTM. Se interpone recurso de apelación, el que está pendiente la vista y fallo en la Corte de Apelaciones de Coyhaique (rol 1-2016). Resultado incierto.

11) “Sernapesca con Aguas Claras S.A.”, rol 6.933-2010, 1° Juzgado Civil de Puerto Montt. Materia: Infracción a RAMA. Cuantía: 3 a 300 UTM. Estado actual: pendiente realización de audiencia de descargos. Resultado incierto.

12) “Sernapesca con Aguas Claras S.A.”, rol 4.908-2011, 1° Juzgado de Letras de Puerto Montt. Materia: Infracción a RESA. Cuantía: 50 a 3.000 UTM. Estado actual: pendiente término probatorio. Resultado incierto.

2. JUICIOS CIVILES.

De la sociedad matriz:

1) “Servicios Marítimos Yatac Limitada con Empresas Aquachile S.A.”, rol 3.662-2014, 2° Juzgado Civil de Puerto Montt. Materia: designación de árbitro. Cuantía: indeterminada. Se solicitó designación de árbitro para que conozca de demanda relativa a reajuste de los valores acordados en contrato de prestación de servicios suscrito el 1 de junio de 2008; tribunal efectuó el nombramiento, el que fue impugnado ante la Corte de Apelaciones de Puerto Montt (rol N° 522-14), la que dispuso que deben ser notificados los árbitros designados en el contrato, lo que se encuentra pendiente. Resultado: se estima que la demanda no prosperará consecuencia de prescripción de parte de períodos respecto de los que se pretende demandar y de aplicación que las partes han dado siempre al contrato de prestación de servicios.

2) “Empresas Aquachile S.A. con Comercializadora de Productos del Mar Feng-Shui Limitada”, rol 24.204-2014, 19° Juzgado Civil de Santiago. Materia: demanda ordinaria de cobro. Cuantía: \$217.217.307. Se trata de facturas impagas derivadas de ventas de salmón. Estado actual: pendiente se dicte sentencia.

3) “ACF Capital con Empresas Aquachile S.A.”, rol 6.695-2014, 2° juzgado civil de Puerto Montt. Cuantía: \$ 2.910.206. Empresa de factoring demandó pago de facturas cedidas por contratista Unelen Ingeniería EIRL. Se trata de facturas correspondientes a servicios de buceo, cuyos montos fueron retenidos por la empresa de acuerdo a las disposiciones sobre subcontratación y pagados en juicios laborales interpuestos por sus trabajadores; en conformidad a ello se opusieron excepciones, que fueron rechazadas por el tribunal; se interpuso recurso de apelación ante la Corte de Apelaciones de Puerto Montt, la que confirma la resolución apelada, interponiéndose recursos de casación en la forma y en el fondo. Estado actual: pendiente se dicte sentencia de los recursos interpuestos en la Corte Suprema. (rol 37.577-2015).

De las subsidiarias

AGUAS CLARAS S.A.

4) “Taylor Logistics Chile S.A. / Aguas Claras S.A”, rol 24.018-2015, 1° Juzgado Civil de Santiago. Materia: Gestión preparatoria de la vía ejecutiva, notificación judicial de facturas impagas. Cuantía: \$67.021.410. Se interpuso incidente de nulidad, excepciones dilatorias y se impugnaron documentos, todo lo que se encuentra pendiente de resolución.

AQUACHILE S.A.

5) “Herrera con Aquachile S.A.”, rol C-7414-2015. 1° Juzgado Civil de Puerto Montt. Materia: Indemnización de perjuicios. Cuantía: \$ 270.000.000. Se demanda indemnización de perjuicios por

accidente laboral con resultado de muerte. Estado actual: Pendiente etapa de prueba. Siniestro cubierto por seguro de responsabilidad civil, por lo que no representará pasivos para la Compañía. Defensa judicial a cargo de la Compañía de Seguros.

6) “Bello con Garfias y Garfias Limitada y Aquachile S.A.”, rol C-2639-2015. 2° Juzgado Civil de Puerto Montt. Materia: Indemnización de perjuicios; Aquachile ha sido demandado en calidad de responsable solidario de la empresa contratista Garfias y Garfias Limitada. Cuantía: \$ 600.000.000. Se demanda indemnización de perjuicios por accidente laboral con resultado de muerte. Estado actual: demandante retiró la demanda respecto de empresa Garfias y Garfias Limitada; pendiente etapa de discusión. Siniestro cubierto por seguro de responsabilidad civil, por lo que no representará pasivos para la Compañía. Defensa judicial a cargo de la Compañía de Seguros.

PROCESADORA HUEÑOCOIHUE SpA.

7) “Procesadora Hueñocoihue SpA con RSA Seguros Chile S.A”, Juicio Arbitral. Materia: siniestro por incendio. Cuantía: indeterminada. Se solicitó arbitraje para conocer de siniestro de incendio de planta de proceso. Estado actual: constituido el arbitraje y pendiente inicio de proceso.

3. JUICIOS TRIBUTARIOS

1) “Empresas Aquachile S.A. con Servicio de Impuestos Internos”, RUC 14-9-001397-2014, Tribunal Tributario y Aduanero de Región de Los Lagos. Materia: reclamo contra Resolución Ex. N° 59/2014 del Servicio, de 30 de abril de 2014, en la parte que se pronunció sobre costos directos e indirectos dentro del proceso de determinación de renta líquida imponible. Con fecha 31 de agosto de 2015 se dictó sentencia que rechazó el reclamo; se interpuso recurso de apelación ante la Corte de Apelaciones de Puerto Montt, con posterior desistimiento con fecha 12 de julio de 2016.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, la Compañía ha adoptado el razonamiento definido por el Servicio de Impuestos Internos respecto del tratamiento de ciertos costos directos e indirectos incluidos en la determinación de la renta líquida imponible, lo que dada la existencia de pérdidas tributarias, no genero pago de impuestos ni efectos de importancia en los resultados consolidados del grupo.

4. JUICIOS LABORALES

De la sociedad matriz:

1) “Rojas con Sociedad Comercial Retso Limitada y Empresas AquaChile”, RIT O-86-2016. Tribunal: Juzgado de Letras del Trabajo Puerto Montt. Materia: Nulidad de despido, despido indirecto y cobro de prestaciones. Cuantía: \$7.822.918. Estado actual: pendiente realización audiencia de juicio.

2) “Comicheo con Diver Chile Ltda. y Empresas AquaChile S.A.” RIT O-180-2016. Tribunal: Juzgado de Letras del Trabajo de Puerto Montt. Materia: Despido improcedente y cobro de prestaciones. Cuantía: \$7.239.133. Estado actual: pendiente contestación de la demanda.

De la subsidiarias

AquaChile S.A.

3) “Melipichun con Servicios Sur Limitada y Aquachile S.A.” RIT O-8-2016. Tribunal: Juzgado de Letras y Garantía de Aysén. Materia: Nulidad de despido, despido indirecto y cobro de prestaciones. Cuantía: \$4.438.781. Estado actual: pendiente realización de audiencia preparatoria.

Dado el estado en que se encuentran las causas judiciales antes descritas, y considerando la incertidumbre existente respecto de su resolución y montos potencialmente involucrados, no se han registrado provisiones al cierre de los ejercicios.

NOTA 30 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las partes vinculadas comprenden las siguientes entidades e individuos:

- a) Accionistas con posibilidad de ejercer el control
- b) Subsidiarias y miembros de subsidiarias
- c) Partes con un interés en la entidad que les otorga influencia significativa sobre la misma
- d) Partes con control conjunto sobre la entidad
- e) Asociadas
- f) Intereses en negocios conjuntos
- g) Personal directivo clave, de la entidad o de su dominante
- h) Familiares cercanos de los individuos descritos en los puntos anteriores
- i) Una entidad que se controla, o se controla de forma conjunta o sobre la que tiene influencia significativa por parte de cualquiera de los individuos descritos en los dos puntos anteriores.

En general, las transacciones con empresas relacionadas son de pago o cobro inmediato y no están sujetas a condiciones especiales. Estas operaciones se ajustan a lo establecido en los artículos N° 44 y N°49 de la Ley N° 18.046, sobre Sociedades Anónimas y a lo establecido en la NIC 24.

Los traspasos de fondos de corto plazo desde y hacia la matriz o entre empresas relacionadas, que no correspondan a cobro o pago de servicios, se estructuran bajo la modalidad de cuenta corriente mercantil.

- 1) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Las cuentas por cobrar y cuentas por pagar a entidades relacionadas al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, respectivamente, se detallan a continuación:

- Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente

Sociedad	RUT	País de origen	Tipo de relación	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
					MUS\$	MUS\$
Salmones Chaicas S.A. *	76.125.666-1	Chile	Asociada	Dólares	1.208	89
Administradora de Acuicultura	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	-	307
Biomar Aquacorporation Products S.A.	Extranjero	Costa Rica	Operación conjunta	Dólares	1.395	1.031
Biomar Group A/S	Extranjero	Dinamarca	Indirecta	Dólares	-	1.468
Biomar Chile S.A.	96.512.650-3	Chile	Indirecta	Dólares	3.534	11.584
Centro Veterinario y Agrícola Ltda.	86.510.400-6	Chile	Accionistas comunes	Dólares	-	816
Víctor Hugo Puchi Acuña	6.680.823-8	Chile	Indirecta	Dólares	160	-
Total					6.297	15.295

- Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente

Sociedad	RUT	País de origen	Tipo de relación	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
					MUS\$	MUS\$
					No Auditado	Auditado
Aquasea de Costa Rica S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	-	2.111
Biomar Aquacorporation Products S.A	Extranjero	Costa Rica	Operación conjunta	Dólares	1.400	1.400
Salmones Chaicas S.A. *	76.125.666-1	Chile	Asociada	Dólares	7.033	6.973
Total					8.433	10.484

* Corresponde principalmente a anticipos para la provisión de ovas y smolts de salmón atlántico libre de enfermedades.

2) Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Las cuentas por pagar corrientes a entidades relacionadas al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, respectivamente, se detallan a continuación:

- Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente

Sociedad	RUT	País de origen	Tipo de relación	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
					MUS\$	MUS\$
					No Auditado	Auditado
Ganadera Las Lagunas Ltda	76.148.251-3	Chile	Accionistas comunes	Pesos	1	-
Centro Veterinario y Agrícola Ltda.	86.510.400-6	Chile	Accionistas comunes	Dólares	2.442	2.461
Inversiones Aéreas Patagonia Ltda.	77.758.740-4	Chile	Accionistas comunes	Pesos	2	14
El Pelón de la Bajura S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	1.376	258
Hacienda La Pacífica S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	-	154
Biomar Aquacorporation Products S.A	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	2.447	1.894
Biomar Aquaculture Corporation S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	1.364	3.398
Biomar Chile S.A.	96.512.650-3	Chile	Indirecta	Dólares	94	100
Asociación de empleados de Aqua	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Dólares	219	470
Salmones Chaicas S.A.	76.125.666-1	Chile	Asociada	Dólares	1	460
Roblencinas Servicios Ltda.	77.645.140-1	Chile	Indirecta	Pesos	46	41
Alitec Pargua S.A.	76.591.150-8	Chile	Operación conjunta	Dólares	8.501	5.887
Total					16.493	15.137

- Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corriente

Sociedad	RUT	País de origen	Tipo de relación	Moneda	30/09/2016	31/12/2015
					MUS\$	MUS\$
					No Auditado	Auditado
Biomar Group A/S	Extranjero	Dinamarca	Indirecta	Dólares	1.400	1.400

Total

1.400

1.400

3) Transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados

A continuación se presentan las transacciones con entidades relacionadas y sus efectos en resultados por los períodos terminados al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015:

Sociedad	Rut	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la relación	Tipo de moneda	30/09/2016		31/12/2015	
						Monto MUS\$	Efecto en resultados MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
							No auditado		Auditado
Ganadera Río Cochrane Ltda.	77.029.880-6	Chile	Accionista comunes	Arriendo de piscicultura	Pesos	-	-	29	(29)
Ganadera Valle Grande Ltda.	76.284.571-7	Chile	Accionista comunes	Arriendo de piscicultura	Pesos	41	(41)	-	-
Ganadera Las Lagunas Ltda.	76.148.251-3	Chile	Accionista comunes	Arriendo de piscicultura	Pesos	6	(6)	-	-
Víctor Hugo Puchi Acuña	6.680.823-8	Chile	Director	Arriendo concesión	Pesos	175	(35)	175	(35)
Inversiones Patagonia Dos Ltda.	76.179.337-3	Chile	Accionista comunes	Arriendo de instalaciones	Pesos	91	(91)	121	(121)
Inmobiliaria Aleph Ltda.	76.023.270-k	Chile	Accionista comunes	Arriendo de instalaciones	Pesos	3	(3)	4	(4)
Centro Veterinario y Agrícola Ltda.	86.510.400-6	Chile	Accionista comunes	Compra de medicamentos	Dólares	6.380	-	11.221	-
Inversiones Aéreas Patagonia Ltda.	77.758.740-4	Chile	Accionista comunes	Servicios aéreos	Pesos	116	(116)	333	(333)
Estacionamientos Subterráneos Puerto Montt S.A.	96.994.490-1	Chile	Accionista comunes	Servicio estacionamiento	Pesos	2	(2)	7	(7)
Sociedad de Rentas Inmobiliaria Ltda.	78.648.070-1	Chile	Accionista comunes	Arriendo de oficinas	Pesos	14	(14)	23	(23)
Roblencinas Servicios Ltda.	77.645.140-1	Chile	Indirecta	Compra insumos	Pesos	147	-	267	-
Salmones Chaicas S.A.	76.125.666-1	Chile	Asociada	Compra alevines y ovas	Dólares	1.177	-	2.610	-
				Compra smolt	Dólares	3.047	-	3.487	-
				Compra de materia prima	Dólares	17	-	446	-
				Servicios de administración	Dólares	-	-	10	-
				Servicio maquila	Dólares	-	-	190	-
				Compra de insumos	Dólares	433	-	-	-
				Servicios de diagnósticos	Dólares	6	-	26	-
				Royalty por mejora genética	Dólares	319	-	207	-
Alitec Pargua S.A	76.591.150-8	Chile	Operación conjunta	Compra alimento	Dólares	33.782	-	56.011	-
Biomar Aquacorporation Products S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Intereses préstamo	Dólares	115	-	143	-
				Venta de alimento	Dólares	460	-	835	-
				Compra de alimento	Dólares	9.130	-	11.092	-
Biomar Aquaculture Corporation S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Compra de alimento	Dólares	4.789	-	6.060	-
El Pelón de la Bajura S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Compra de insumos	Dólares	57	-	98	-
				Préstamos obtenidos	Dólares	830	-	388	-
Hacienda La Pacífica S.A.	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Venta de insumos	Dólares	8	-	20	-
				Compra de insumos	Dólares	15	-	32	-
Asociación de empleados de Aqua	Extranjero	Costa Rica	Indirecta	Venta de insumos	Dólares	427	-	1.372	-
				Compra de insumos	Dólares	547	-	821	-
Biomar Chile S.A.	96.512.650-3	Chile	Indirecta	Venta alimento	Dólares	40.942	-	67.479	-
				Venta materia prima	Dólares	7.144	-	18.658	-
				Venta insumos	Dólares	80	-	(181)	-
				Compra de materia prima	Dólares	24.917	-	32.881	-
				Compra alimento	Dólares	7	-	-	-
				Compra insumos	Dólares	809	-	819	-

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, tienen como política informar todas las transacciones que efectúa con partes relacionadas durante el período, con excepción de los dividendos pagados y aportes de capital recibidos, los cuales no se entienden como transacciones con partes relacionadas.

4) Remuneraciones y honorarios del Directorio y Comité de Directores y remuneraciones de ejecutivos clave

Las dietas, remuneraciones y asesorías financieras, comerciales y de gestión percibidas por los miembros del Directorio en el período terminado al 30 de septiembre de 2016 ascienden a MUS\$ 433 (MUS\$ 456 al período terminado al 30 de septiembre de 2015).

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias mantienen un sistema de incentivos basados en el resultado operacional de la compañía, productividad de las áreas y evaluación de desempeño en base a cumplimiento de objetivos, que consiste en un bono anual aplicable a sus principales ejecutivos y otros trabajadores que, a juicio de la compañía, son elegibles para su participación. El sistema de compensaciones busca motivar, reconocer y fidelizar a los ejecutivos y trabajadores a través de un esquema formal que premia el buen desempeño individual así como el trabajo en equipo.

La remuneración bruta total percibida por los ejecutivos de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias que incluye estos incentivos, al 30 de septiembre de 2016 alcanzó a MUS\$ 3.930 (MUS\$ 3.992 al 30 de septiembre de 2015).

NOTA 31 – MEDIO AMBIENTE

Para Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, el cuidado y respeto por el medio ambiente es parte prioritaria de su estrategia de gestión, hecho que se traduce en una serie de acciones y mejores prácticas adoptadas con el objetivo de aumentar la eficiencia de las operaciones y reducir el impacto ambiental de estas en forma significativa y sustentable.

Dichas acciones en pro del medio ambiente, involucran inversión en mejora de los procesos productivos y aumento de monitoreo y control en los aspectos relacionados con el impacto ambiental.

El detalle de la información de desembolsos relacionados con el medio ambiente, es el siguiente:

a) Matriz:

Empresas AquaChile S.A. (Individual)

Proyecto 1:

Gestión de residuos

Monto desembolsado en el período:

MUS\$ 465 (MUS\$ 579 a Septiembre 2015)

Reconocimiento contable:

Gasto

Proyecto 2:

Medioambiental

Monto desembolsado en el período:

MUS\$ 198 (MUS\$ 305 a Septiembre 2015)

Reconocimiento contable:

Gasto

Proyecto 3:

Análisis y Certificaciones

Monto desembolsado en el período:

MUS\$ 408 (MUS\$ 596 a Septiembre 2015)

Reconocimiento contable:

Gasto

Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:

-

Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:

30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Estudios de corrientes, profundidad, oxigenación y de contenido de algas en los centros; confección de INFA (informes medio ambientales) y certificaciones externas de éstas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

Proyecto 4:

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:
Montos comprometidos en el futuro:
Fecha estimada de finalización:

Ensilaje, Retiro Mortalidad

MUS\$ 1.024 (MUS\$ 1.315 a Septiembre 2015)
Gasto
-
30-Sept-16

Proyecto 5:

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:
Montos comprometidos en el futuro:
Fecha estimada de finalización:

Inversión Ensilaje

MUS\$ 0 (MUS\$ 9 a Septiembre 2015)
Propiedad, Planta y Equipos
US\$ 0
30-Sept-16

Concepto del desembolso, proyecto 4- 5:

Inversión en instalaciones, plataformas de mortalidad y equipos necesarios para cumplir con la Ley Ambiental para el retiro adecuado de la mortalidad del Salmón desde los centros de cultivo hacia las plantas de tratamiento.

b) Subsidiaria:**Alitec S.A.****Proyecto 1:**

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:

Medioambiental

MUS\$ 50 (MUS\$ 91 a Septiembre 2015)
Gasto

Proyecto 2:

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:
Montos comprometidos en el futuro, Proyectos 1- 2:
Fecha estimada de finalización, Proyecto 1- 2:

Análisis y Certificaciones

MUS\$ 263 (MUS\$ 163 a Septiembre 2015)
Gasto
-
30-Sept-16

Concepto del desembolso, proyecto 1- 2:

Certificaciones, retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, que corresponden a exigencias de los organismos legales pertinentes.

c) Subsidiaria:**Grupo ACI S.A.****Proyecto 1:**

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:

Gestión de residuos

MUS\$ 7 (MUS\$ 3 a Septiembre 2015)
Gasto

Proyecto 2:

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:

Medioambiental

MUS\$ 9 (MUS\$ 15 a Septiembre 2015)
Gasto

Proyecto 3:

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:

Análisis y Certificaciones

MUS\$ 6 (MUS\$ 9 a Septiembre 2015)
Gasto
-
30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Certificaciones, retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, que corresponden a exigencias de los organismos legales pertinentes.

d) Subsidiaria:**Antarfood S.A.****Proyecto 1:**

Monto desembolsado en el período:
Reconocimiento contable:

Gestión de residuos

MUS\$ 27 (MUS\$ 46 a Septiembre 2015)
Gasto

Proyecto 2:**Medioambiental**

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 4 (MUS\$ 7 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 3:	Análisis y Certificaciones
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 49 (MUS\$ 81 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16
Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:	
Análisis y certificaciones externas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.	

<u>e) Subsidiaria:</u>	<u>Aguas Claras S.A.</u>
Proyecto 1:	Gestión de residuos
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 38 (MUS\$ 72 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 2:	Medioambiental
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 64 (MUS\$ 255 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 3:	Análisis y Certificaciones
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 145 (MUS\$ 184 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Estudios de corrientes, profundidad, oxigenación y de contenido de algas en los centros; confección de INFA (informes medio ambientales) y certificaciones externas de éstas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

Proyecto 4:	Ensilaje, Retiro Mortalidad
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 263 (MUS\$ 740 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro:	-
Fecha estimada de finalización:	30-Sept-16
Proyecto 5:	Inversión Ensilaje
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 4 (MUS\$ 9 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Propiedad, Planta y Equipos
Montos comprometidos en el futuro:	US\$ 0
Fecha estimada de finalización:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, proyecto 4-5 :

Inversión en instalaciones, plataformas de mortalidad y equipos necesarios para cumplir con la Ley Ambiental para el retiro adecuado de la mortalidad del Salmón desde los centros de cultivo hacia las plantas de tratamiento.

<u>f) Subsidiaria:</u>	<u>Procesadora Aguas Claras Ltda.</u>
Proyecto 1:	Gestión de residuos
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 31 (MUS\$ 41 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 2:	Medioambiental
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 3 (MUS\$ 21 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto

Proyecto 3:	Análisis y Certificaciones
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 82 (MUS\$ 95 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Análisis y certificaciones externas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

g) Subsidiaria:	Piscicultura Aquasan S.A.
Proyecto 1:	Gestión de residuos
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 101 (MUS\$ 168 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 2:	Medioambiental
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 39 (MUS\$ 84 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 3:	Análisis y Certificaciones
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 108 (MUS\$ 177 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Estudios de corrientes, profundidad, oxigenación y de contenido de algas en los centros; confección de INFA (informes medio ambientales) y certificaciones externas de éstas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes..

h) Subsidiaria:	Procesadora Hueñoihue SpA
Proyecto 1:	Gestión de residuos
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 12 (MUS\$ 25 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 2:	Medioambiental
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 2 (MUS\$ 0 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 3:	Análisis y Certificaciones
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 103 (MUS\$ 8 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Análisis y certificaciones externas; retiro, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

i) Subsidiaria:	Salmones Cailín S.A.
Proyecto 1:	Gestión de residuos
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 26 (MUS\$ 29 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 2:	Medioambiental
Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 6 (MUS\$ 12 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Proyecto 3:	Análisis y Certificaciones

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 49 (MUS\$ 23 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Confección de INFA (informes medio ambientales) y certificaciones externas de estas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, y además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

j) Subsidiaria:

Proyecto 1:

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 79 (MUS\$ 139 a Sept 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto

Proyecto 2:

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 37 (MUS\$ 94 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto

Proyecto 3:

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 235 (MUS\$ 483 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:	-
Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2-3:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Estudios de corrientes, profundidad, oxigenación y de contenido de algas en los centros; confección de INFA (informes medio ambientales) y certificaciones externas de éstas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

Proyecto 4:

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 97 (MUS\$ 118 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro:	-
Fecha estimada de finalización:	30-Sept-16

Proyecto 5:

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 0 (MUS\$ 17 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Propiedad, Planta y Equipos
Montos comprometidos en el futuro:	US\$
Fecha estimada de finalización:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, proyecto 4-5:

Ensilajes, y otros, necesarios para cumplir con la Ley Ambiental para el retiro adecuado de la mortalidad del Salmón desde los centros de cultivo hacia las plantas de tratamiento.

k) Subsidiaria:

Proyecto 1:

Monto desembolsado en el período:	MUS\$ 2 (MUS\$ 12 a Septiembre 2015)
Reconocimiento contable:	Gasto
Montos comprometidos en el futuro:	-
Fecha estimada de finalización:	30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 1:

Análisis y certificaciones externas; las que son exigencias de los organismos legales pertinentes.

D) Subsidiaria:**Proyecto 1:**

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:
 Montos comprometidos en el futuro:
 Fecha estimada de finalización:

Proyecto 2:

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:
 Fecha estimada de finalización, Proyectos 1-2:

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2:

Retiro y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

Laboratorio Antares S.A.**Gestión de residuos**

MUS\$ 1 (MUS\$ 1 a Septiembre 2015)
 Gasto
 -
 30-Sept-16

Análisis y Certificaciones

MUS\$ 34 (MUS\$ 0 a Septiembre 2015)
 Gasto
 30-Sept-16

m) Subsidiaria:**Proyecto 1:**

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:

Proyecto 2:

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:

Proyecto 3:

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:
 Fecha estimada de finalización:
 Montos comprometidos en el futuro, proyectos 1-2-3:

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2-3:

Análisis y certificaciones externas; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que son exigencias de los organismos legales pertinentes.

Aquainnovo S.A.**Gestión de residuos**

MUS\$ 6 (MUS\$ 9 a Septiembre 2015)
 Gasto

Medioambiental

MUS\$ 3 (MUS\$ 11 a Septiembre 2015)
 Gasto

Análisis y Certificaciones

MUS\$ 84 (MUS\$ 0 a Septiembre 2015)
 Gasto
 30-Sept-16

n) Subsidiaria:**Proyecto 1:**

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:

Proyecto 2:

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:

Concepto del desembolso, Proyecto 1-2:

Estudios de corrientes, profundidad, oxigenación y de contenido de algas en los centros; retiro, monitoreo, análisis y tratamientos de residuos en cada una de las etapas de producción, las que además son exigencias de los organismos legales pertinentes.

Salmones Maullín Ltda.**Gestión de residuos**

MUS\$ 2 (MUS\$ 0 a Septiembre 2015)
 Gasto

Medioambiental

MUS\$ 8 (MUS\$ 9 a Septiembre 2015)
 Gasto

Proyecto 4:

Monto desembolsado en el período:
 Reconocimiento contable:
 Montos comprometidos en el futuro:
 Fecha estimada de finalización:

Inversión Ensilaje

MUS\$ 0 (MUS\$ 13 a Septiembre 2015)
 Propiedad, Planta y Equipos
 -
 30-Sept-16

Concepto del desembolso, Proyecto 4:

Inversión en instalaciones, plataformas de mortalidad y equipos necesarios para cumplir con la Ley Ambiental para el retiro adecuado de la mortalidad del Salmón desde los centros de cultivo hacia las plantas de tratamiento.

A continuación se describen los principales conceptos relacionados con gastos de medio ambiente detallados anteriormente:

1. Batimetría: Determinar las profundidades de una concesión.
2. Correntimetría: Determinar la dinámica de las corrientes en el sector concesionado. Con esto, es posible conocer la o las direcciones predominantes de la corriente, además de su frecuencia y velocidades.
3. INFAs: Informes Ambientales que se realizan en los centros de mar y lago, los cuales son revisados por Sernapesca. Este Informe se realiza en los que están en operación en los plazos establecidos por resolución.
4. INFAs Preoperación: Informes Ambientales que se realizan antes que un centro entre en operación y que lleve más de un año de descanso.
5. Perfiles de Oxígeno: Monitoreos para determinar la cantidad de oxígeno que se encuentra en la columna de agua en los centros de cultivo de mar y lago, los cuales se realizan cada 2 meses.
6. Monitoreo de Fitoplancton: Análisis que se realizan a las muestras de agua de los centros de cultivo mar principalmente para determinar si existe presencia de algas nocivas que afecten el comportamiento normal de los peces.
7. Muestreo y Análisis Agua grises y negras de las Plantas de Tratamiento Pontones: Se deben realizar monitoreos al agua que sale de las plantas de tratamiento de los pontones, esto de acuerdo a las exigencias de la Autoridad Marítima.

Gestión de Residuos

Gestionar el tratamiento de residuos inorgánicos, orgánicos y residuos peligrosos en cada una de las unidades productivas de la Empresa.

- Tratamiento de riles:
 1. Lodos: Gestión en retiro y disposición final de lodos que se generan en las pisciculturas y plantas de proceso. La empresa que realiza el retiro y disposición final debe contar con todos los permisos sanitarios y ambientales de acuerdo a la normativa ambiental.
 2. Monitoreo y análisis RILES: Los monitoreos y análisis se realizan a los residuos líquidos industriales que descargan las pisciculturas y plantas, resultados que son enviados a la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS) y Autoridad Marítima según corresponda. Estos análisis se realizan de acuerdo a lo establecido en el D.S. 90/2001.

Certificaciones medioambientales

- Análisis de laboratorio externos – certif.: Los análisis que solicitamos a los laboratorio son:
- INFAs y pre- INFAs.
- RILES.
- Monitoreo plantas de tratamiento pontones.
- Agua potable.

32 - OTRA INFORMACIÓN

El número de empleados de Empresas AquaChile y sus subsidiarias por categoría es el siguiente:

Dotación	30/09/2016	31/12/2015
	No auditado	Auditado
Gerentes y ejecutivos	32	40
Administrativos y técnicos	864	1.094
Trabajadores	3.493	4.156
Total	4.389	5.290

NOTA 33 - HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

- a) Los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad correspondientes al período terminado al 30 de septiembre de 2016, fueron aprobados por el Directorio en sesión de fecha 24 de noviembre de 2016.
- b) Entre el 30 de septiembre de 2016 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no existen otros hechos posteriores que pudieran afectar significativamente la interpretación de los mismos.
