

Invermar S.A. y Subsidiarias

Estados financieros consolidados e informe de los auditores independientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Contenido

Informe de los auditores independientes

Estados consolidados de situación financiera

Estados consolidados de resultados integrales

Estados consolidados de flujos de efectivo directo

Estados consolidados de cambios en el patrimonio

Notas a los estados financieros consolidados

MUS\$: miles de dólares estadounidenses

Razón Social Auditores Externos : Surlatina Auditores Ltda.
RUT Auditores : 83.110.800-2
Member of Grant Thornton International

Informe de los auditores independientes

A los señores Accionistas y Directores de:
Invermar S.A. y Subsidiarias

Surlatina Auditores Ltda.
Nacional office
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18
Santiago
Chile
T +56 2 651 3000
F +56 2 651 3033
E gtchile@gtchile.cl
www.gtchile.cl

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Invermar S.A. y Subsidiarias, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes Notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo a instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2 a los estados financieros consolidados. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

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

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

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

Opinión sobre la base regulatoria de contabilización

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Invermar S.A. y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 2.

Base de contabilización

Tal como se describe en Nota 2 a los estados financieros consolidados, en virtud de sus atribuciones la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 17 de octubre de 2014 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 que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Sin embargo, no obstante que fueron preparados sobre las mismas bases de contabilización, los estados consolidados de resultados integrales y la conformación de los correspondientes estados consolidados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, no son comparativos de acuerdo a lo explicado en el párrafo anterior y cuyo efecto se explica en Nota 2.

Santiago, Chile
28 de marzo de 2016



Jaime Goñi Garrido – Socio
Rut: 9.766.005-0



Estados Financieros Consolidados Intermedios
Correspondientes a los períodos terminados al 31 de diciembre de 2015,
y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2014

CONTENIDO

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

MUS\$ - Miles de Dólares estadounidenses



Contenido

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	4
NOTA 1 ACTIVIDAD DEL GRUPO	11
NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y POLITICAS CONTABLES	13
NOTA 3 POLITICAS CONTABLES.....	46
NOTA 4 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS	52
NOTA 5 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA	55
NOTA 6 ACTIVOS BIOLÓGICOS	59
NOTA 7 INVERSIONES CONTABILIZADAS MEDIANTE EL METODO DE PARTICIPACION	65
NOTA 8 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES.....	67
NOTA 9 IMPUESTOS A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS	68
NOTA 10 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	69
NOTA 11 OTROS ACTIVOS	70
NOTA 12 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	71
NOTA 13 CUENTAS POR COBRAR Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	71
NOTA 14 INVENTARIOS.....	75
NOTA 15 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.....	78
NOTA 16 EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	78
NOTA 17 OTROS PASIVOS FINANCIEROS.....	80
NOTA 18 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES	82
NOTA 19 CUENTAS POR PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS	84
NOTA 20 OTRAS PROVISIONES.....	85
NOTA 21 PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	86

NOTA 22 a) SEGMENTOS (activos y pasivos).....	87
NOTA 22 b) SEGMENTOS (Resultado).....	88
NOTA 23 INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS POR ORIGEN	89
NOTA 24 COSTOS DE DISTRIBUCION.....	90
NOTA 25 GASTOS DE ADMINISTRACION.....	91
NOTA 26 COSTOS FINANCIEROS.....	91
NOTA 27 DIFERENCIA DE CAMBIO.....	92
NOTA 28 OTRAS GANANCIAS (PERDIDAS).....	93
NOTA 29 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS	93
NOTA 30 RIESGO FINANCIERO O PRODUCTIVO	94
NOTA 31 MANEJO DE RIESGO FINANCIERO.....	96
NOTA 32 MEDIO AMBIENTE.....	97
NOTA 33 CAPITAL.....	99
NOTA 34 OTRAS RESERVAS	100
NOTA 35 PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS.....	101
NOTA 36 MOVIMIENTO ACCIONARIO	101
NOTA 37 HECHOS POSTERIORES	102

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

INVERMAR S.A Y SUBSIDIARIAS

Estado Consolidado de Situación Financiera Clasificado

Al 31 de Diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014

Activos		31-dic-15	31-dic-14
Activos Corrientes	Nota	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	16	3.850	2.116
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	10	9.891	10.870
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	13	655	783
Otros activos no financieros corrientes	12	396	1.152
Activos por impuestos corrientes	15	5.104	5.001
Inventarios corrientes	14	16.724	15.817
Activos biológicos, corrientes	6	80.438	64.358
Otros activos corrientes	11	3.378	281
Total Activos Corrientes		120.436	100.378
Activos No Corrientes			
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	7	72	72
Otros activos no financieros no corrientes	8	3.251	3.251
Activos intangibles distintos de la plusvalía	5	13.260	13.080
Propiedad, planta y equipos	4	46.902	59.669
Activos biológicos, no corrientes	6	9.718	6.081
Activo por impuestos diferidos	9	29.704	26.643
Total Activos No Corrientes		102.907	108.796
TOTAL ACTIVOS		223.343	209.174

Las notas adjuntas números 1 a 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidado

INVERMAR S.A Y SUBSIDIARIAS
Estado Consolidado de Situación Financiera Clasificado
Al 31 de Diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014

Patrimonio y Pasivos

Pasivos		31-dic- 15	31-dic- 14
Pasivos Corrientes	Nota	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros corrientes	17	23	156.233
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	18	37.224	40.946
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, Total	19	119.222	
Otras provisiones a corto plazo	20	838	1.146
Pasivos por impuestos corrientes	21	19	28
Total Pasivos Corrientes		157.326	198.353
Pasivos No Corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	2.368	-
Total Pasivos no Corrientes		2.368	0
TOTAL PASIVOS		159.694	198.353
Patrimonio			
Capital emitido	33	85.395	85.395
Otras reservas	34	23.026	26.507
Pérdidas acumuladas		(44.772)	(101.639)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		63.649	10.263
Participaciones no controladoras	35	0	558
Patrimonio total		63.649	10.821
Total Patrimonio y Pasivos		223.343	209.174

Las notas adjuntas números 1 a 37 forman parte integral de estos estados financieros consolidado

INVERMAR S.A Y SUBSIDIARIAS
Estados de Resultados Consolidados por Función
Al 31 de Diciembre de 2015 y 31 de Diciembre de 2014

Ganancia (Pérdida)	Nota	01 de ene a 31 de dic de		01 de oct al 31 de dic de	
		2015 MUS\$	2014 MUS\$	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	67.811	99.538	19.861	23.450
Costo de ventas	14	(71.315)	(98.306)	(21.823)	(23.027)
Margen bruto		(3.504)	1.232	(1.962)	423
Fair value activos biológicos cosechados y vendidos		(9.439)	(24.005)	(1.377)	(4.619)
Fair value activos biológicos del ejercicio	6	(8.751)	15.625	1.000	1.759
Ganancia (pérdida) bruta		(21.694)	(7.148)	(2.339)	(2.437)
Costo de distribución	24	(1.504)	(2.316)	(448)	(553)
Gastos de administración	25	(4.529)	(5.142)	(975)	(1.142)
Costos financieros	26	(2.768)	(5.363)	(520)	(1.349)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilizan utilizando el método de la participación	7	56	(65)	5	(27)
Diferencias de cambio	27	1.289	2.150	186	270
Otras ganancias (pérdidas)	28	83.547	(1.985)	616	65
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto		54.397	(19.869)	(3.475)	(5.173)
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias, operaciones continuadas	9	2.470	5.848	1.706	328
Ganancia (Pérdida) procedente de operaciones continuadas		56.867	(14.021)	(1.769)	(4.845)
Ganancia (Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		56.867	(14.057)	(1.769)	(4.966)
Ganancia (Pérdida) atribuible a participaciones no controladas	35	-	36	-	121
Ganancia (pérdida)		56.867	(14.021)	(1.769)	(4.845)

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

INVERMAR S.A Y SUBSIDIARIAS
Estados de Resultados Consolidados por Función
terminados al 31 de Diciembre de 2015 y 2014

	01 de ene a 31 de dic de		01 de oct al 31 de dic de	
	2015	2014	2015	2014
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora y Participación Minoritaria				
Ganancia (Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	56.867	(14.057)	(1.769)	(4.966)
Ganancia (Pérdida) atribuible a participaciones no controladas	-	36	-	121
Ganancia (pérdida)	56.867	(14.021)	(1.769)	(4.845)
Ganancias por Acción	2015	2014	2015	2014
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancias (Pérdidas) básicas por acción	0,00019690	-0,00004855	-0,00000613	-0,00001678
Ganancias (Pérdidas) básicas por acción de operaciones continuadas	0,00019690	-0,00004855	-0,00000613	-0,00001678
Ganancias (Pérdidas) básicas por acción de operaciones discontinuadas	0,00000000	0,00000000	-0,00000613	-0,00001678
Acciones Comunes Diluidas				
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por acción				
Ganancias (Pérdidas) diluidas por acción de operaciones continuadas	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Ganancias (Pérdidas) diluidas por acción de operaciones discontinuadas	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
Número de acciones	288.805.366	288.805.366	288.805.366	288.805.366

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

INVERMAR S.A Y SUBSIDIARIAS**Estados de Resultados Consolidados por Función**
terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	01 de ene a 31 de dic de		01 de jul a 31 de dic de	
	2015 MUS\$	2014 MUS\$	2015 MUS\$	2014 MUS\$
Estado de otros resultados integrales				
Ganancia /(Pérdida)	56.867	(14.021)	(1.769)	(4.845)
Componentes de otro resultado integral, antes de impuesto	(4.167)		(4.167)	-
Diferencia de cambio por conversión				
Ganancia (Pérdida) por diferencia de cambio de conversión, antes de impuesto	128	112	-	69
Otros resultados integrales, antes de impuestos	128	112	-	69
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio por conversión		149		149
Total otros resultados integrales	(4.039)	261	(4.167)	218
Resultado integral total	52.828	(13.760)	(5.936)	(4.627)
Resultado Integral atribuible a:				
Propietarios de la controladora	53.386	(13.945)	(5.936)	(4.748)
Participaciones no controladoras	(558)	185	-	121
Resultado total integral	52.828	(13.760)	(5.936)	(4.627)

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

INVERMAR S.A Y SUBSIDIARIAS
Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto
Al 31 de Diciembre de 2015 y 2014

	Capital	Reservas por revaluación	Otras reservas	Otro resultado Integral	Otras reservas Total	Resultados acumulados	Patrimonio atribuible a propietario	Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo al 01 enero de 2015	85.395	14.613	11.843	51	26.507	(101.639)	10.263	558	10.821
Cambios en patrimonio									
Ganancia (pérdida)						56.867	56.867		56.867
Otro resultado integral			128		128		128		128
Incremento (decremento) por otros cambios			(3.609)		(3.609)		(3.609)	(558)	(4.167)
Total resultado integral		0	(3.481)	0	(3.481)	56.867	53.386	(558)	52.828
Otros cambios									
Total cambios en patrimonio		0			0	0	0	0	0
Saldo final 31 de diciembre de 2015	85.395	14.613	8.362	51	23.026	(44.772)	63.649	0	63.649
Saldo al 01 de enero de 2014	85.395	14.690	9.869	51	24.610	(87.581)	22.424	373	22.797
Cambios en patrimonio									
Ganancia (pérdida)						(14.057)	(14.057)	36	(14.021)
Otro resultado integral									
Incremento (decremento) por otros cambios		(77)	189		112		112	149	261
Total resultado integral		(77)	189		112	(14.057)	(13.945)	185	(13.760)
Otros cambios			1.785		1.785	(1)	1.784		1.784
Total cambios en patrimonio					1.785	(1)	1.784		1.784
Saldo final 31 de diciembre 2014	85.395	14.613	11.843	51	26.507	(101.639)	10.263	558	10.821

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

INVERMAR S.A. Y SOCIEDADES SUBSIDIARIAS
Estados de Flujos de Efectivo Consolidado , Método Directo
por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	01 de ene al 31 de dic de	
	2015	2014
	MUS\$	MUS\$
Importes Cobrados de Clientes	71.818	112.959
Pagos a Proveedores	(116.516)	(101.590)
Remuneraciones Pagadas	(16.023)	(19.220)
Pagos Recibidos y Remetidos por Impuesto sobre el Valor Añadido	18.211	13.848
Otros Cobros (Pagos)	590	998
Flujos de Efectivo por (Utilizados en) Operaciones, Total	(41.920)	6.995
Pagos por Intereses Clasificados como de Operaciones	(4)	
Otras Entradas (Salidas) Procedentes de Otras Actividades de Operación	(63)	
Flujos de Efectivo (Utilizados en) Otras Actividades de Operación, Total	(67)	-
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Operación	(41.987)	6.995
Importes recibidos por desapropiación de Propiedades Plantas y Equipos		(1)
Otros Flujos de Efectivo de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(428)	
Incorporación de propiedad, planta y equipo	(4.666)	(2.977)
Pagos para Adquirir Propiedades de Inversión		(4)
Préstamos a empresas relacionadas		(399)
Pago adquisición acciones de subsidiaria		(146)
Otras Entradas (Salidas) de Efectivo	6	
Flujos de Efectivo Netos (Utilizados en) Actividades de Inversión	(5.271)	(3.527)
Importes procedentes de financiamiento con relacionadas	47.077	
Préstamos de entidades relacionadas	70.000	
Otros Flujos de Efectivo de (Utilizados en) Actividades de Financiación		(577)
Otros Flujos de Efectivos (utilizados en) Actividades de Financiación	41	
Flujos de Efectivo Netos de Actividades de Financiación	47.701	(6.167)
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	443	(2.699)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.291	1.963
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Saldo Inicial	2.116	2.852
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Saldo Final	3.850	2.116

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

INVERMAR S.A. Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

NOTA 1 ACTIVIDAD DEL GRUPO

Las actividades de Invermar S.A. y subsidiarias (la Sociedad o el Grupo o la Compañía) están orientadas a la industria alimentaria, en particular a la producción de especies del mar tales como Salmon Atlántico, Truchas, Coho y Ostiones.

El objeto de la Sociedad es la crianza de especies marítimas, así como la elaboración, procesamiento y comercialización de las especies citadas.

Invermar S. A. es una Sociedad Anónima Abierta (Ex Invertec Pesquera Mar de Chiloé S.A.), RUT 79.797.990 – 2, constituida en Chile mediante escritura pública con fecha 12 de abril de 1988 ante el Notario Público de Santiago Sr. Jaime Morandé y publicada en el diario oficial con fecha 14 de abril de 1988.

Invermar S.A. tiene su casa matriz ubicada en Avenida Kennedy N° 5454, oficina 1103, comuna de Vitacura, Santiago, cuenta con sucursales en:

- Oficina de Chonchi, camino a Queilen km. 1,5 comuna de Chonchi
- Planta de Procesos, camino Llau-Llau s/n Comuna de Castro
- Oficina en Puerto Montt, Avda. Juan Soler Manfredini N° 41 dpto. 1602, Puerto Montt
- Ecopiscicultura Lago Verde, Hueñu Hueñu LT2 comuna de Puerto Varas
- Centro Puqueldon, Isla Lemuy, Comuna de Puqueldon
- Lago Natri, Natri, comuna de Chonchi
- Piscicultura Rio Claro, Puente Hueñocoihue, Comuna Dalcahue
- Piscicultura Melipeuco, El membrillo s/n rural comuna de Melipeuco, Temuco
- Centro Traiguen, Traiguen s/n rural, comuna de Quinchao, ciudad de Achao
- Caserio Auchac, Rural s/n, comuna de Quellon
- Centro Mapue, Comuna de Queilen
- Centro Chalihue, Comuna de Puqueldon
- Centro Tepun, Comuna de Quellon.

Invermar S.A., se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), bajo el N° 888 y consecuentemente está sujeta a su fiscalización.

En Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el día 19 de abril de 2012, se acordó modificar el nombre de "Invertec Pesquera Mar de Chiloé S. A." a "**Invermar S. A.**", junto con el cambio de domicilio de "Camino Queilen km 1,5, Chonchi", a "Av. Presidente Kennedy 5682, Vitacura", cambio que se materializó mediante escritura pública de fecha 30 de abril de 2012, otorgada en la Notaría de Santiago de don Andrés Rubio Flores. El extracto se inscribió a fojas 30099 N° 21.211 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago y se publicó en el Diario Oficial el día 16 de mayo de 2012.

Propiedad y control de Invermar S. A.

Principales Accionistas		
Nombre o Razon Social	N° de Acciones	% de Propiedad
ALIMENTOS MARINOS SA	230.636.398	79,86%
EUROAMERICA C DE B S.A.	27.820.812	9,63%
CONSORCIO C DE B S A	4.040.578	1,40%
SANTANDER CORREDORES DE BOLSA LIMITADA	3.912.864	1,35%
BANCHILE C DE B S A	3.546.262	1,23%
LARRAIN VIAL S A CORREDORA DE BOLSA	2.613.844	0,91%
VALORES SECURITY S A C DE B	2.612.468	0,90%
CORPBANCA CORREDORES DE BOLSA SA	2.199.145	0,76%
MBI CORREDORES DE BOLSA S A	2.009.489	0,70%
BCI C DE B S A	1.924.110	0,67%
BTG PACTUAL CHILE S A C DE B	1.800.974	0,62%
EDUARDO SELAME Y CIA LTDA	722.937	0,25%
Otros	4.965.485	1,72%
Total	288.805.366	100,00%

Accionistas Grupo Controlador Alimar S.A.		
Nombre o Razon Social	RUT	% de Propiedad
Inmobiliaria Estoril S.A.	96.561.610-1	0,07%
Andromeda Inversiones Ltda.	77.740.800-3	12,46%
Santa Rosario de Inversiones Ltda.	78.136.230-1	12,59%
Cerro Colorado de Inversiones Ltda.	77.863.390-6	11,31%
Inmobiliaria Escorial Ltda.	85.127.400-6	18,31%
Inversiones el Manzano Ltda.	79.942.850-4	12,13%
Inmobiliaria Santoña Ltda.	79.937.930-9	15,01%
Soc. Colectiva Inversiones Los Ceib	76.381.035-6	11,09%
Otros Accionistas		7,03%
		100,00%

De conformidad a lo ordenado en la Norma de Carácter General N°30, se informa que Invermar S.A. es controlada por Alimentos Marinos S.A. Alimar, RUT 91.584.000-0, que es propietaria de 230.636.398 acciones que representan un 79,86% de la propiedad.

Con fecha 30 de marzo de 2015, en sesión extraordinaria de Directorio, han presentado su renuncia a sus cargos de directores, los señores Mario Montanari Mazzarelli, Alberto Montanari Mazzarelli, Stefano Montanari Valdés y la señora Marisol Montanari Valdes, siendo designados en su reemplazo, los señores Roberto Izquierdo Menéndez, Vicente Izquierdo Menéndez, Paul Weber Silva y Fernando Izquierdo Menéndez.

NOTA 2 BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y POLITICAS CONTABLES

a) Bases de Preparación

Los presentes estados financieros consolidados de Invermar S.A. y Subsidiaria al 31 de diciembre de 2015 fueron preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y normas e instrucciones de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las que han sido aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan. De existir discrepancias entre las normas IFRS y las normas e instrucciones de la SVS, prevalecen éstas últimas sobre las primeras. Las Normas e instrucciones impartidas por la SVS no difieren de las IFRS, a excepción de lo estipulado en el Oficio Circular N° 856 emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014 (Nota 2 h.)

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 han sido aprobados en sesión extraordinaria de Directorio N° 26 celebrada con fecha 28 de marzo de 2016.

Los estados financieros consolidados se han preparado siguiendo el principio de empresa en marcha bajo la base de costo histórico, a excepción de las siguientes partidas que se miden a valor justo:

Activos biológicos: La metodología para calcular su valor justo se explica en nota 2 letra g.2).

Propiedades plantas y equipos: La metodología para calcular su valor justo se explica en la nota 3.f).

b) Período Contable

Los presentes estados financieros consolidados cubren los siguientes períodos:

- Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2015 y el 31 de diciembre de 2014.
- Estado de Resultado, por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estado de Flujo de Efectivo, por los períodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados de cambio en el Patrimonio Neto, por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

c) Moneda

Las transacciones que realiza cada sociedad en una moneda distinta de su moneda funcional, se registran a los tipos de cambios vigentes en el momento de la transacción. Durante el ejercicio, las diferencias que se producen entre el tipo de cambio contabilizado y el que se encuentra vigente a la fecha de cobro o pago, se registra como diferencias de tipo de cambio en el estado de resultados.

Los tipos de cambios de las monedas extranjeras y unidades reajustables utilizadas al 31 de diciembre de 2015 y diciembre de 2014 son los siguientes:

<u>Moneda</u>	<u>dic-15</u>	<u>dic-14</u>
Dólar Observado	710.16	606.75
Euro	774.61	738.05

d) Moneda Funcional

De acuerdo a indicaciones y definiciones entregadas en la NIC 21, la moneda funcional "es la moneda del entorno económico principal en que opera la entidad". Las partidas incluidas en los estados financieros consolidados de cada una de las entidades de la Sociedad se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (moneda funcional).

Los estados financieros consolidados de Invermar S.A. y Subsidiarias se presentan en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad y subsidiarias.

e) Base de Consolidación

Son sociedades subsidiarias, aquellas en las que la Sociedad Matriz controla la mayoría de los derechos de voto o, sin darse esta situación, tiene facultad para dirigir las políticas financieras y operativas de las mismas.

Los estados financieros consolidados incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de Invermar S.A. y las siguientes subsidiarias:

Sociedades	Rut	Moneda Funcional	País	Dic-2015 %	Dic-2014 %
Invertec Ostimar S.A. y subsidiarias	78.258.990-3	US\$	Chile	99,99	79,86

Las actividades de Invertec Ostimar S.A. están orientadas a la industria alimenticia, en particular a la producción de especies del mar tales como Ostión del Norte.

El objeto de la Sociedad es la explotación, procesamiento y comercialización de especies acuícolas en el mar y agua dulce.

Invertec Ostimar es una sociedad anónima cerrada, RUT 79.797.990 – 2, constituida en Chile mediante escritura pública con fecha 23 de junio de 1992 ante el Notario Público de Santiago Sr. Jaime Morandé bajo el nombre de “CULTIVOS MARINOS OSTIMAR LTDA.”. Posteriormente con fecha 8 de septiembre de 1999 se modifica su condición pasando a ser sociedad anónima cerrada y rigiéndose por las normas que como tal le son aplicables.

Con fecha 14 de marzo de 2000, la Compañía modifica su razón social a “Invertec Ostimar S.A.”

Con fecha 4 de junio de 2015, Invermar compro un total de 158.354.754 acciones a Inversiones Santa Carolina Ltda., e Inversiones Mundo Verde Ltda, lo cuál significó que Invermar aumento su participación al 99,99% en Ostimar SA, quedando 1 acción en poder de Alimentos Marinos SA.

La consolidación considera la eliminación de los montos, efecto de las transacciones y utilidades no realizadas entre las compañías que consolidan.

Los estados financieros de las subsidiarias han sido preparados en base a principios uniformes, y sus principios contables son consistentes con las políticas adoptadas por la empresa matriz.

Son Sociedades asociadas y entidades controladas conjuntamente aquellas en las que la Sociedad Matriz tiene influencia significativa, pero no controla las políticas financieras y operacionales. Se asume que existe influencia significativa cuando la sociedad posee entre el 20% y el 50% del derecho a voto de la entidad.

Las Sociedades asociadas se detallan a continuación:

Sociedades	Rut	Moneda Funcional	País	Dic-2015 %	Dic-2014 %
Smoltecnicos S.A.	96.562.800-2	US\$	Chile	50,00	50,00
Invertec Corporativo Asesorías e Inversiones Ltda.	77.758.620-3	US\$	Chile	50,00	50,00

Las inversiones en empresas asociadas se valorizan de acuerdo al método de participación y se reconocen inicialmente al costo.

Como parte del proceso de consolidación se eliminan las transacciones, los saldos y las ganancias no realizadas por operaciones comerciales realizadas entre entidades del Grupo Invermar S.A.

El interés no controlador se presenta en el rubro Patrimonio del Estado de Situación Financiera. La ganancia o pérdida atribuible al interés no controlador se presenta en el Estado de Resultados por Función después de la utilidad del ejercicio.

f) IFRS e interpretaciones del comité IFRS

f.1) Los siguientes estándares, interpretaciones y enmiendas son obligatorios por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2014.

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de emisión	Fecha de vigencia
<p>Enmienda a la NIC 32 “Instrumentos financieros”: “Presentación”.</p> <p>Aclara los requisitos para la compensación de activos y pasivos financieros en el Estado de Situación Financiera. Específicamente, indica que el derecho de compensación debe estar disponible a la fecha del estado financiero y no depender de un acontecimiento futuro. Indica también que debe ser jurídicamente obligante para las contrapartes tanto en el curso normal del negocio, así como también en el caso de impago, insolvencia o quiebra.</p>	Emitida en diciembre 2011.	La norma es aplicable a contar del 1 de enero de 2014.
<p>Mejora a la NIC 27 “Estados Financieros Separados”, NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIIF 12 “Información a revelar sobre participaciones en otras entidades”.</p> <p>Las modificaciones incluyen la definición de una entidad de inversión e introducen una excepción para consolidar ciertas subsidiarias pertenecientes a entidades de inversión. Esta modificación requiere que una entidad de inversión mida esas subsidiarias al valor razonable con cambios en resultados de acuerdo a la NIIF 9 “Instrumentos Financieros” en sus estados financieros consolidados y separados. Las modificaciones también introducen nuevos requerimientos de información a revelar relativos a entidades de inversión en la NIIF 12 y en la NIC 27.</p>	Emitida en octubre de 2012.	Estas modificaciones son aplicables a partir del 1 de enero de 2014.
<p>CINIIF 21 “Gravámenes”.</p> <p>Esta interpretación de la NIC 37 “Provisiones, Activos Contingentes y Pasivos Contingentes”, proporciona una guía sobre cuándo una entidad debe reconocer un pasivo por un gravamen impuesto por el gobierno, distinto al impuesto a la renta, en sus estados financieros.</p>	Emitida en mayo de 2013.	Estas modificaciones son aplicables a partir del 1 de enero de 2014.
<p>Enmienda a NIC 36 “Deterioro del valor de los activos”.</p> <p>La enmienda aclara el alcance de las revelaciones sobre el valor recuperable de los activos deteriorados, limitando los requerimientos de información al monto recuperable que se basa en el valor razonable menos los costos de disposición.</p>	Emitida en mayo de 2013.	Estas modificaciones son aplicables a partir de 1 de enero de 2014.
<p>Enmienda a NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”.</p> <p>A través de esta enmienda, se incorpora en la Norma los criterios que se deben cumplir para no</p>	Emitida en junio de 2013.	Estas modificaciones son aplicables a partir de 1 de enero de 2014.

suspender la contabilidad de coberturas, en los casos en que el instrumento de cobertura sufre una novación.		
<p>Enmienda a NIC 19 “Beneficios a los Empleados”.</p> <p>Esta enmienda se aplica a las aportaciones de empleados o terceros a planes de beneficios definidos. El objetivo de las enmiendas es la simplificación de la contabilidad de aportaciones que están independientes de los años de servicio del empleado; por ejemplo, aportaciones de empleados que se calculan de acuerdo a un porcentaje fijo del salario.</p>	Emitida en noviembre de 2013.	Esta modificación es aplicable a partir de 1 de julio de 2014.
<p>Enmienda a NIIF 3 “Combinaciones de Negocios”.</p> <p>A través de esta enmienda se clarifican algunos aspectos de la contabilidad de consideraciones contingentes en una combinación de negocios. NIIF 3 “Combinaciones de Negocios” requiere que la medición subsecuente de una consideración contingente debe realizarse al valor razonable, por lo cual elimina las referencias a IAS 37 “Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes” u otras NIIF que potencialmente tienen otras bases de valorización que no constituyen el valor razonable. Se deja la referencia a NIIF 9 “Instrumentos Financieros”; sin embargo, se modifica NIIF 9 aclarando que una consideración contingente, sea un activo o pasivo financiero, se mide al valor razonable con cambios en resultados u otros resultados integrales, dependiendo de los requerimientos de ésta.</p>	Emitida en diciembre de 2013.	Esta modificación es aplicable a partir de 1 de julio de 2014.
<p>Enmienda a NIC 40 “Propiedades de Inversión”.</p> <p>A través de esta modificación la enmienda aclara que se requiere de juicio para determinar si la adquisición de propiedades de inversión constituye la adquisición de un activo, un grupo de activos o una combinación de negocios conforme la NIIF 3. Además el IASB concluye que NIIF 3 “Combinaciones de Negocios” y NIC 40 “Propiedades de Inversión” no son mutuamente excluyentes y se requiere juicio en determinar si la transacción es sólo una adquisición de una propiedad de inversión o si es la adquisición de un grupo de activos o una combinación de negocios que incluye una propiedad de inversión.</p>	Emitida en diciembre de 2013.	Esta modificación es aplicable a partir de 1 de julio de 2014.

La adopción de estas normas según la fecha de aplicación obligatoria de cada una de ellas, no tuvo impacto significativo en los Estados Financieros.

f.2. Nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para el ejercicio 2015, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas.

Estándar, interpretación y/o enmienda	Fecha de emisión	Fecha de vigencia

<p>NIIF 9, “Instrumentos financieros”.</p> <p>Modifica la clasificación y medición de los activos financieros e introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de IFRS 9.</p>	<p>Versión final fue emitida en julio de 2014</p>	<p>Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2018 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>NIIF 14 “Cuentas Regulatorias Diferidas”.</p> <p>Es una norma provisional que pretende mejorar la comparabilidad de información financiera de entidades que están involucradas en actividades con precios regulados. Muchos países tienen sectores industriales que están sujetos a la regulación de precios (por ejemplo gas, agua y electricidad), la cual puede tener un impacto significativo en el reconocimiento (momento y monto) de ingresos de la entidad. Una entidad que ya presenta estados financieros bajo IFRS no debe aplicar esta norma.</p>	<p>Emitida en enero de 2014</p>	<p>Su aplicación es efectiva a contar del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”.</p> <p>Es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples.</p>	<p>Emitida en mayo de 2014</p>	<p>Su aplicación es obligatoria a contar del 1 de enero de 2017 y su adopción anticipada es permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”.</p>
<p>NIIF 16 “Arrendamientos”.</p> <p>Establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 Arrendamientos, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos.</p>	<p>Emitida en Enero de 2016</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2019 y su adopción anticipada es permitida</p>
<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedades, Planta y Equipo” y NIC 38 “Activos Intangibles”.</p> <p>En sus enmiendas a NIC 16 y NIC 38 el IASB clarificó que el uso de métodos basados en los ingresos para calcular la depreciación de un activo no es adecuado porque los ingresos generados por una actividad que incluye el uso de un activo, generalmente reflejan factores distintos del consumo de los beneficios económicos incorporados al activo. El IASB también aclaró que los ingresos generalmente presentan una base inadecuada para medir el consumo de los beneficios económicos incorporados de un activo intangible. Sin embargo, esta suposición puede ser rebatida en ciertas circunstancias limitadas.</p>	<p>Emitida en mayo de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

<p>Enmienda a NIC 16 “Propiedades, Planta y Equipo” y NIC 41 “Agricultura”.</p> <p>Estas enmiendas establecen que el tratamiento contable de las plantas productoras de frutos debe ser igual a propiedades, planta y equipo, debido a que sus operaciones son similares a las operaciones de manufactura.</p>	<p>Emitida en junio de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos”.</p> <p>Esta enmienda se aplica a la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio. La enmienda clarifica que los adquirentes de estas partes deben aplicar todos los principios de la contabilidad para combinaciones de negocios de NIIF 3 “Combinaciones de Negocios” y otras normas que no estén en conflicto con las guías de NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos”.</p>	<p>Emitida en mayo de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda NIC 19 “Beneficios a los Empleados”</p> <p>Clarifica que profundidad del mercado de los bonos corporativos de alta calidad crediticia se evalúa en base a la moneda en que esta denominada la obligación, en vez del país donde se encuentra la obligación. Cuando no exista un mercado profundo para estos bonos en esa moneda, se utilizará bonos emitidos por el gobierno en la misma moneda y plazos.</p>	<p>Emitida en septiembre 2014</p>	<p>Aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida</p>
<p>Enmienda a NIC 27 “Estados Financieros Separados”. Esta enmienda restablece la opción de utilizar el método de la participación para la contabilidad de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en los estados financieros separados.</p>	<p>Emitida en agosto de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos” y NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”.</p> <p>Estas enmiendas abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Establece que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una subsidiaria o no) se reconoce una ganancia o una pérdida completa. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una subsidiaria.</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>
<p>Enmienda a NIIF 5 “Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas”.</p> <p>Esta enmienda clarifica que si la entidad reclasifica un activo (o grupo de activos para su disposición) desde mantenido para la venta directamente a mantenido para distribuir a los propietarios, o desde mantenido para distribuir a los propietarios directamente a mantenido para la venta, entonces el cambio en la clasificación es considerado una continuación en el plan original de venta. El IASB aclara que en estos casos no se aplicarán los requisitos de</p>	<p>Emitida en septiembre de 2014.</p>	<p>Esta modificación es aplicable a partir de 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.</p>

contabilidad para los cambios en un plan de venta.		
<p>Modificación a NIIF 7 “Instrumentos Financieros: Información a Revelar”.</p> <p>Esta modificación clarifica que los acuerdos de servicio pueden constituir implicación continuada en un activo transferido para los propósitos de las revelaciones de transferencias de activos financieros. Generalmente esto será el caso cuando el administrador tiene un interés en el futuro rendimiento de los activos financieros transferidos como consecuencia de dicho contrato.</p>	Emitida en septiembre de 2014.	Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.
<p>Modificación a NIC 34 “Información Financiera Intermedia”.</p> <p>Esta modificación clarifica que las revelaciones requeridas deben estar o en los estados financieros interinos o deben ser indicadas con referenciadas cruzadas entre los estados financieros interinos y cualquier otro informe que lo contenga.</p>	Emitida en septiembre de 2014.	La modificación será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.
<p>Modificación a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”, NIIF 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades” y NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”.</p> <p>Estas modificaciones introducen clarificaciones menores acerca de los requerimientos para la contabilización de entidades de inversión.</p>	Emitida en diciembre de 2014.	Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.
<p>Modificación a NIC 1 “Presentación de Estados Financieros”.</p> <p>Estas modificaciones abordan algunas preocupaciones expresados sobre los requerimientos de presentación y revelación, y aseguran que las entidades tienen la posibilidad de ejercer juicio cuando apliquen NIC 1.</p>	Emitida en diciembre de 2014.	Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016 y su adopción anticipada es permitida.

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas, y que pudiesen aplicar a la Sociedad, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad en el ejercicio de su primera aplicación.

g) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros consolidados es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF.

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

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- Vida útil propiedades plantas y equipos, activos intangibles y valores residuales
- Valor justo de propiedades plantas y equipos
- Pérdida por deterioro de activos
- Provisiones por compromisos con terceros
- Hipótesis empleadas en el cálculo del valor justo de activos biológicos
- Riesgos de litigios vigentes
- Recuperabilidad de activos por impuestos diferidos

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados. Es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro, no detectados a esta fecha obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos períodos, lo que se haría en forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

De acuerdo a las normas IFRS las estimaciones y supuestos asociados debieran ser revisados periódicamente. Las revisiones de estimaciones en la contabilización debieran ser reconocidas en el ejercicio en que se revisan.

Los criterios y estimaciones que se consideran como más significativos para el grupo de empresas se detallan a continuación:

g.1) Activos intangibles, de vida útil indefinida

El valor contabilizado de los activos intangibles con vidas útiles indefinidas es revisado anualmente en cuanto a su deterioro. Si existen indicadores de que podrían haber disminuido su valor, serán revisados con más frecuencia. Esto requiere una estimación del valor de uso de las unidades generadoras de efectivo (UGE) en las que los activos intangibles han sido asignados.

La identificación del valor del uso requiere hacer estimaciones respecto a los flujos futuros de las respectivas UGE y escoger una tasa de descuento de mercado adecuada de manera de poder calcular el valor presente de dichos flujos. Estimaciones de flujos de caja futuros variarán entre períodos. Cambios en las condiciones de mercado y flujos de cajas esperados pueden ocasionar deterioro a futuro.

Los principales supuestos que tienen un impacto sobre el valor presente de los flujos futuros proyectados son la tasa de descuento, el precio de los productos en los mercados de destino, el costo de producción y los volúmenes de producción.

g.2) Valor justo de activos biológicos

Los activos biológicos, que incluyen grupos o familias de reproductores, ovas, alevines, smolt, peces en engorda en el mar y ostiones son valuados tanto en el momento de su reconocimiento inicial como con posterioridad, a su valor justo menos los costos estimados en el punto de venta, excepto cuando el valor razonable no pueda determinarse con fiabilidad, conforme a las definiciones contenidas en NIC 41. Para lo anterior se debe considerar en primera instancia la búsqueda de un mercado activo para estos activos biológicos.

Para peces en etapa de agua dulce y considerando que la sociedad no posee un mercado activo para las existencias de peces vivos en todas sus etapas, y que por lo tanto el valor razonable no puede determinarse con fiabilidad, se ha considerado como valorización para peces en etapa de agua dulce (reproductores, ovas, alevines y smolt) el costo acumulado a la fecha de cierre de cada ejercicio. Igual criterio se usa para los activos biológicos representativos del cultivo de ostiones en la etapa de semillas.

Para peces en etapa de agua mar (engorda), el criterio de valorización es el valor justo. El cálculo de la estimación a valor justo se basa en la diferencia (positiva o negativa), medida en el punto de venta, entre los ingresos futuros esperados (definido en el párrafo siguiente) y los costos proyectados hasta el momento de la venta.

Los ingresos futuros esperados, serán los kilos esperados de producto terminado para cada producto multiplicado por los precios de las últimas transacciones registradas y los precios de los contratos vigentes al cierre de los estados financieros consolidados a diciembre de 2015.

Para los costos proyectados, se considerarán aquellos costos estimados por incurrir hasta el punto de venta. Para esto se estima, en función de los parámetros incorporados en el modelo, el costo futuro que resta por incurrir al momento de la medición.

El ajuste en el valor justo (diferencia entre los ingresos y costos esperados en y hasta el punto de venta) de los activos biológicos antes mencionados, se incorpora en el estado de resultados considerando el valor intertemporal de los flujos de ingresos, costos y gastos en la valoración del activo biológico, ya que se consideran costos actuales y estimaciones de costos futuros. Como también ingresos esperados de acuerdo a situaciones actuales de mercado. Lo anterior, se resuelve trayendo a valor presente los flujos que están en distintos momentos del tiempo. Esto porque cada centro se encuentra en distintas etapas del ciclo de producción, por lo que tendrá distintos momentos de cosecha. Por tanto se trae a valor presente los resultados de cada centro de acuerdo a los meses que le impacten para obtener certidumbre en sus resultados que serán luego de la etapa de cosecha. El ajuste resultante sea positivo o negativo se impacta en el ejercicio respectivo.

La Superintendencia de Valores y Seguros instruyó mediante oficio N° 5713 de fecha 24 de febrero de 2012, que las ganancias o pérdidas por cambios del valor justo de los activos biológicos, así como el mayor o menor costo correspondiente al ajuste a



dicho valor de los activos cosechados y vendidos, se deberán presentar en el estado de resultados, en rubros separados, a continuación del costo de ventas y formando parte de la "Ganancia Bruta" del ejercicio.

Metodología aplicada según etapa del proceso

Etapa Proceso	Tipo de Proceso	Valorización
Agua Dulce	Ovas	Costo acumulado directo e indirecto en sus diversas etapas.
Agua Dulce	Alevines	Costo acumulado directo e indirecto en sus diversas etapas.
Agua Dulce	Smolts	Costo acumulado directo e indirecto en sus diversas etapas.
Agua Dulce	Reproductores	Costo acumulado directo e indirecto en sus diversas etapas.
Agua Mar	Salmones y Truchas	Valor justo: los activos biológicos en su fase de engorda en agua mar (a excepción de aquellos que se encuentran en proceso de siembra y cosecha), se valorizan a su valor justo menos los costos estimados en punto de venta. El cálculo de valor justo incluye estimaciones de volúmenes de cosecha, pesos promedios estimados, calidades, especies, crecimiento, mortalidades, costo de cosecha, rendimientos y precios de ventas vigentes al cierre de los estados financieros. Lo anterior se considera trayendo a valor presente los flujos que están en distintos momentos del tiempo. Esto porque cada centro se encuentra en distintas etapas del ciclo de producción, por lo que tendrá distintos momentos de cosecha. Por tanto se trae a valor presente los resultados de cada centro de acuerdo a los meses que le impacten para obtener certidumbre en sus resultados que serán luego de la etapa de cosecha.
Agua Mar	Ostiones	Valor justo: los activos biológicos en su fase de crecimiento en agua mar se valorizan a su valor justo menos los costos estimados en punto de venta. El cálculo de valor justo incluye estimaciones de volúmenes, calidades, crecimiento, mortalidades, rendimientos y el costo de cosecha y ventas.

Modelo utilizado en el cálculo y valorización de valor justo

Para efectos de proceder a determinar el valor justo de los activos biológicos que así lo requieran, la Compañía cuenta con un modelo de cálculo que incorpora los parámetros y supuestos que permitan obtener en cada momento del tiempo dicho valor justo.

La evaluación a través de este modelo, es revisada y actualizada en la fase de mar para cada centro de cultivo por separado. Trimestralmente, los supuestos empleados son analizados y aprobados por el directorio. Las conclusiones se basan en la biomasa de peces existentes al cierre de cada trimestre. Su cálculo incluye los parámetros que se detallan a continuación:

Parámetros y supuestos utilizados en el modelo de medición de valor justo

El cálculo y estimación del valor justo de la biomasa de peces en agua de mar, se fundamenta y basa en parámetros y supuestos. La Compañía se basa en su experiencia para la estimación de esos parámetros. Asimismo, el modelo utilizado para el cálculo de valor justo, se actualiza en forma trimestral, ajustando en cada momento las variaciones producidas por algún cambio en los parámetros y supuestos.

Las estimaciones periódicas del valor justo son aplicadas considerando los siguientes parámetros y supuestos: centro de engorda, zona geográfica y barrio de la concesión utilizada, tipo de especie en dicho centro, número de peces, peso promedio inicial, volumen de biomasa inicial de peces, costos reales incurridos, pesos promedios de la biomasa esperada a cosecha, volumen de la biomasa esperada en el punto de cosecha, porcentajes de mortalidad y factor de crecimiento estimados, costos directos e indirectos por incurrir, precios de venta vigentes de las últimas transacciones y/o los precios de contratos vigentes al mes de diciembre de 2015, distribución de materia prima a proceso planta, rendimientos según calidad de la misma, etc.

Biomasa de peces, volumen sembrado y cosecha

El número de smolts y su peso promedio sembrados de cada centro de engorda en el agua de mar, es un número conocido. La estimación de la biomasa a cosechar se basa en la evaluación técnica-productiva, realizada por los profesionales del área, respecto del crecimiento y de la mortalidad esperada en el ciclo de engorda de dicho centro.

Pesos de siembra y estimación a cosecha

Los smolts por cada una de las especies al momento de su siembra en agua de mar, y para cada centro de engorda tienen un peso promedio conocido. Según la especie, crecen en el agua de mar a diferentes tasas y con diferentes factores de rendimiento, que determinan el tiempo y el peso promedio esperado a cosecha. En la estimación del promedio de peso mencionado puede existir cierta dispersión en la calidad y calibre de los peces. Sin embargo para efectos del modelo, estos

pesos promedios se ajustan periódicamente e incorporan la distribución esperada del calibre y la calidad de esos peces. Esto, para efectos de la evaluación productiva determinada en los procesos de planta.

Distribución de materia prima a planta y rendimiento del proceso productivo

Los peces cosechados de las distintas especies de los centros de cultivos, se procesan en la planta de producción de la Compañía. El procesamiento de la materia prima responde a las instrucciones impartidas por la Gerencia Comercial de la Sociedad, de acuerdo a los volúmenes y stock a despachar a los clientes y al cumplimiento de los contratos vigentes. Con dicha instrucción, la planta de proceso convierte la materia prima en productos terminados.

Precios de mercado

Otro de los parámetros relevantes incorporado en el modelo de valoración, son los supuestos de precios de mercado a obtener por la venta de productos. Cambios menores en los precios del mercado, pueden producir variaciones importantes en la evaluación o determinación del valor justo del activo biológico. Los precios se obtienen de los promedios ponderados de los precios de venta por cada tipo de producto terminado del último trimestre a la fecha de la medición y a los precios de los contratos vigentes al cierre de los estados financieros.

Costos

Los costos de cada producto terminado es el resultante del costo de la materia prima ajustado al factor de rendimiento del producto elaborado, más los gastos incurridos en la elaboración de dicho producto en la planta de proceso y el costo del embalaje asignado. Cada producto terminado entra en el inventario de la compañía y se deduce del inventario al momento de su venta, contabilizado como costo de venta el costo promedio ponderado de dicho producto del stock.

Valor presente del Modelo

Durante el ejercicio 2013, el directorio de Invermar S.A. acordó encargar a la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, la realización de un estudio cuya finalidad fuera analizar el modelo de valoración utilizado por la Compañía para la determinación del valor justo de sus activos biológicos; la consistencia de dicho modelo con la normativa IFRS; y la formulación de eventuales recomendaciones al efecto. Sobre el particular, el Informe recibido a principios del 2014, denominado "Modelo de Valor Razonable de Activo Biológico Invermar", concluye que el modelo existente en la empresa para el cálculo del valor justo del activo biológico se ajusta a la normativa IFRS.

No obstante lo anterior, el Informe formula ciertas recomendaciones con la finalidad de introducir modificaciones al modelo de valoración señalado, con la finalidad de que éste considere el valor inter temporal de los flujos de ingresos, costos y gastos en la valoración del activo biológico. En concreto, se sugiere corregir el modelo de valoración, trayendo a valor presente los resultados

de cada centro de acuerdo a los meses que le resten para sus respectivas cosechas, utilizando para ello una tasa de descuento mensual.

En el cálculo del Valor Justo de diciembre 2015, se determinó la tasa de descuento recomendada para descontar los flujos futuros.

Descripción de modelo que determina ajuste de valor razonable de activos biológicos.

El ajuste neto a resultado del activo biológico Salmones se realiza para los peces en etapa de engorda, desde Smolt. El modelo da cumplimiento a NIC 13 considerando nivel 3.

El ajuste neto a resultado del activo biológico Salmones anual se realiza como la suma de los ajustes realizados en los trimestres I, II, III y IV.

El ajuste neto de cada resultado trimestral se realiza como la suma de:

1. Efecto neto a resultado de centros operativos: para los centros que se encuentran operando desde el trimestre anterior, el ajuste es por la diferencia generada en relación al valor registrado en el trimestre anterior.
2. Efecto neto a resultado de centros incorporados: para los centros incorporados en el trimestre en curso, se reconoce el total a resultado. Luego, en el periodo siguiente, sólo se registra a través de las diferencias en el valor razonable.

En ambos casos, el efecto neto se calcula de la misma manera. Los centros operativos e incorporados se encuentran especializados en una especie determinada, es decir, el ajuste por centro se realiza en función de los parámetros de una sola especie.

En las páginas siguientes se describe el modelo utilizado para el cálculo del efecto neto a resultado trimestral. Este efecto, como se mencionó anteriormente, se calcula para cada centro, según supuestos y parámetros de la especie cultivada por cada centro.

El **ajuste IFRS** por centro se calcula como **ingresos menos costos**.

$$\text{Ajuste IFRS}_i = \text{Ingresos}_i - \text{Costos}_i$$

Donde:

$i = 1, \dots, n$ Centro de producción i .

A continuación, se explica la metodología de estimación de los ingresos y costos por centro, considerando que cada centro cultiva una especie determinada.

Ingresos por Centro

Corresponde a los ingresos proyectados por centro según la especie, en base a un **ingreso** ponderado mix estimado y la biomasa total esperada a la cosecha.

La biomasa estimada a la cosecha por centro es el peso promedio en kilos de los salmones a cosechar por las unidades a cosechar según las proyecciones esperadas. Para cada peso promedio estimado por centro, el ingreso ponderado del mix es distinto.

$$\text{Peso Promedio}_i \rightarrow \text{Ingresos}_i = \text{Biomasa Cosecha}_i \cdot \text{Ingreso Ponderado Mix}_i$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
<i>Peso Promedio_i</i>	KILOS, KG.	Peso Promedio de Salmones, proyectado a la cosecha en el centro i.
<i>Biomasa Cosecha_i</i>	KILOS, KG.	Peso Promedio Total de Salmones, proyectado a la cosecha en el centro i.
<i>Ingreso Ponderado Mix_i</i>	USD/KG FOB	Ingreso Ponderado por kilo de salmón a cosechar en el centro i.

Peso Promedio

Se considera como peso promedio, los kilos estimados por unidad de salmón, puesto en planta al momento de la cosecha.

Este peso promedio se calcula para cada mes del ciclo productivo de los salmones por especie. En otras palabras, el peso promedio de los salmones a cosechar corresponde al peso promedio del mes ciclo en que se estima comience la cosecha.

El peso promedio a la cosecha se estima para cada trimestre en función del peso promedio real del último mes del trimestre anterior y de la aplicación de los modelos de crecimiento estandarizados que existen para cada especie para definir el peso estimado para los meses de cosecha para cada centro.

El peso promedio se construye de la siguiente manera:

$$\text{Peso Promedio}_i = \left(\left(\frac{BM_t}{IM_t} \right)^{1/3} + \frac{GF3_t \cdot UT_t}{10.000} \right)^3$$

Donde:

$i = 1, \dots, n$

Centro de producción i .

$t = 1, \dots, T$

Mes ciclo productivo del salmón según la especie del centro i .

Variable	Unidad de Medición	Definición
BM_t	KILOS, KG.	Biomasa total estimada centro i para el mes ciclo t .
IM_t	Unidades	Inventario total estimado centro i para el mes ciclo t .
$GF3_t$	KILOS, KG.	Factor térmico de crecimiento diario centro i para el mes ciclo t .
UT_t	GRADOS	Temperatura total estimada centro i para el mes ciclo t .

Biomasa Total

La biomasa total estimada para el mes ciclo t es la biomasa total de los peces registrada en el mes anterior, más la biomasa de los nuevos smolt ingresados y la biomasa de otros ingresos en el mes ciclo t , menos la biomasa cosechada y la biomasa de otras salidas en el mes ciclo t .

La biomasa total del mes ciclo anterior ($t-1$) corresponde a las unidades registradas en el mes anterior, multiplicadas por el peso promedio de las unidades. Este peso promedio es estimado mediante muestreo. El tamaño de la muestra se estima con un 95% de confianza a nivel del centro y un error de precisión del 1,5% para cada jaula del centro i , en todos los casos.

$$BM_t = BM_{t-1} + BSI_t + BOI_t - BC_t - BOS_t$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
BM_{t-1}	KILOS, KG.	Biomasa total estimada centro i para el mes ciclo $t-1$.
BSI_t	KILOS, KG.	Biomasa de Smolt ingresados en mes ciclo t .
BOI_t	KILOS, KG.	Biomasa de otros ingresos en mes ciclo t .

BC_t	KILOS, KG.	Biomasa cosechada en mes ciclo t.
BOS_t	KILOS, KG.	Biomasa de otras salidas en mes ciclo t.

Inventario Total

El inventario total en el mes ciclo t por centro se calcula como el número total de unidades que componen el centro i, considerando todas las jaulas de éste. Es la suma de las unidades registradas por centro en el mes anterior, más las unidades smolt nuevas ingresadas y otros ingresos en el mes ciclo t, menos las unidades cosechadas y otras salidas en el mes ciclo t.

$$IM_t = IM_{t-1} + ISI_t + IOI_t - IC_t - IOS_t$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
IM_{t-1}	Unidades	Inventario total centro i para el mes ciclo t-1.
ISI_t	Unidades	Inventario de Smolt ingresados en mes ciclo t.
IOI_t	Unidades	Inventario de otros ingresos en mes ciclo t.
IC_t	Unidades	Inventario cosecha en mes ciclo t.
IOS_t	Unidades	Inventario de otras salidas en mes ciclo t.

Factor de Crecimiento Mensual

El GF3¹ es el porcentaje de crecimiento mensual que incorpora la temperatura. Se mide en kilos/grados. Factor de Crecimiento Acumulado para el mes ciclo t.

$$GF3_t = (\text{Peso Promedio Mensual}_{t-1} \cdot -0,1208 + 2,6)$$

UT

¹ Los rangos de GF3 para cada especie son: Salares 1,9 a 2,4; Coho 2,6 a 3,0; Trucha 2,8 a 3,1

Corresponde a las unidades térmicas (grados) para el mes ciclo t.

$$UT_t = \text{Número de días}_t \cdot \text{Temperatura Promedio}_t$$

Número de días_t Número total de días de alimentación mes ciclo t.

Temperatura Promedio_t Temperatura promedio mes ciclo t.

Biomasa Cosecha

Es el peso promedio total estimado de la cosecha, es decir, peso promedio por unidad esperado a la cosecha multiplicada por las unidades a cosechar. Se estima para cada centro en forma independiente.

$$\text{Biomasa Cosecha}_i = \text{Peso Promedio}_i \cdot \text{Unidades a Cosechar}_i$$

El peso promedio debe ser aquel calculado para el mes ciclo t en que se estima que serán cosechados los peces.

Unidades a Cosechar

Las unidades a cosechar por el centro i, se calculan en base al inventario final del último mes del trimestre del ejercicio (mes ciclo k), disminuido por las tasas de mortalidad mensual estimadas para el centro.

$$\text{Unidades a Cosechar}_i = \text{Inventario Final}_k \cdot \prod_{t=k+1}^T (1 - \text{Tasa de Mortalidad}_t)$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
<i>Inventario Final_k</i>	Unidades	Inventario final de salmones para el centro i, a la fecha de presentación de los EEFF, mes ciclo k.
<i>Tasa de Mortalidad_t</i>	%	Tasa estimada de mortalidad para el mes ciclo t.

La mortalidad total se estima inicialmente en un 15% para todo el ciclo en mar, y trimestre a trimestre se ajusta en función del desempeño del activo biológico, considerando los datos reales obtenidos por cada centro de cultivo.

Ingreso Ponderado Mix

El ingreso ponderado Mix es el ingreso ponderado por kilo de salmón en USD, según el peso estimado a la cosecha (en kilos) de la mezcla de productos de la especie, considerando rendimiento esperado y precio estimado por producto. Para cada especie es distinto, pero igual para todos los centros de producción de la misma especie.

Este ingreso, al depender del peso promedio esperado a la cosecha, centros dedicados a la misma especie pueden tener un ingreso ponderado mix distinto.

Los productos ofrecidos por INVERMAR varían dependiendo de la especie. En las siguientes figuras se observa la gama de productos ofrecidos según especie. Cada producto y subproducto por especie configura la mezcla de productos.

Figura 1: Productos Especie Salmón del Atlántico

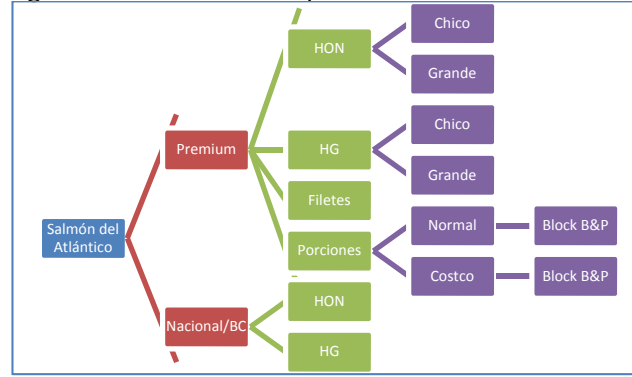


Figura 2: Productos Especie Trucha Arcoíris

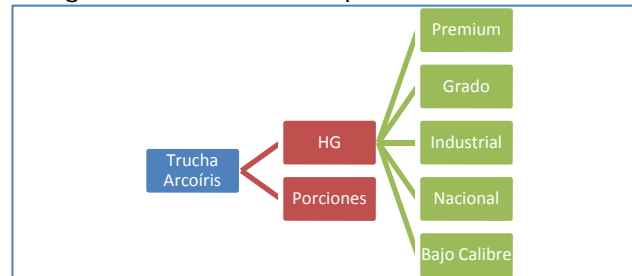
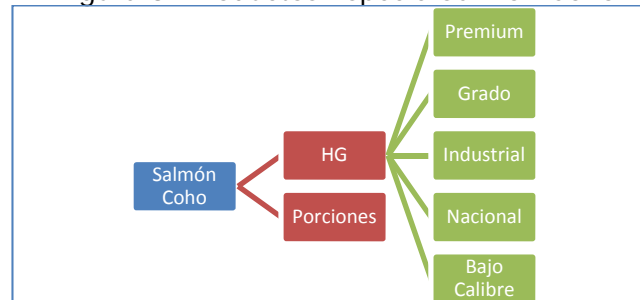


Figura 3: Productos Especie Salmón Coho



Dado el peso promedio estimado a la cosecha, entonces el ingreso ponderado mix se define como:

$$\text{Ingreso Ponderado Mix}_i = \sum_{j=1}^m \text{Ponderador}_j \cdot \text{Rendimiento}_j \cdot \text{Precio}_j$$

Donde:

$j = 1, \dots, m$

Producto j según especie correspondiente al centro i.

Variable	Unidad de Medición	Definición
Ponderador_j	%	Porcentaje de la biomasa total a la cosecha asignada a cada producto j, tal que: $\sum_{j=1}^m \text{Ponderador}_j = 1$
Rendimiento_j	%	Porcentaje de rendimiento del kilo de salmón para el producto j según especie.
Precio_j	USD/KG FOB	Precio estimado por kilo para el producto j.

Mix de Productos

Este ponderador está determinado por el porcentaje vendido de cada producto (mix de venta) en base a kilos brutos durante el trimestre que finaliza en el mes que se informa. A su vez, puede variar dependiendo del peso promedio esperado a la cosecha. Es decir, salmones de pesos más altos esperado a la cosecha (mayor tamaño) podrían destinarse a productos distintos que si el peso es más bajo.

Este ponderador es distinto para cada especie, pero igual para todos los centros que cosecharan la especie.

Se incluyen en el modelo los principales productos vendidos durante el trimestre que finaliza en el mes del informe. Es decir, se utilizan los datos de venta del trimestre en ejercicio.

Rendimiento de la Biomasa

El rendimiento del kilo de salmón para cada producto es distinto, por la especificidad de cada producto y especie. Se estima un rendimiento distinto por el peso promedio esperado a la cosecha, revisado trimestralmente según el rendimiento obtenido en el trimestre anterior por tipo de producto y especie.

De acuerdo a información histórica de la empresa para los distintos productos, existe un rango de peso que optimiza el rendimiento, como por ejemplo en el HON. Esto es que por cada kilo WFE que ingresa a planta, al transformarse en producto HON pierde solo un 9% de la materia prima, quedando un 91% de materia prima útil. Este valor es similar a los rendimientos en las diferentes plantas de la industria, ya que son productos ampliamente producidos.

En el caso de los filetes, la planta elabora más de 6 tipos diferentes, cada uno con rendimientos distintos. Para calcular el rendimiento IFRS, se procede a realizar un ponderado de lo vendido en el período en cuestión. Los rendimientos van desde un 49% hasta un 69%. En el caso de las porciones, corresponde al promedio ponderado de las porciones vendidas y de acuerdo al rendimiento que depende del ancho de músculo café y del porcentaje de colas que acepta cada cliente. El rendimiento de las porciones oscila entre 44% y 50%. Las porciones representan los productos más relevantes para la empresa y pocas plantas en Chile pueden realizarlas eficientemente, por lo que los parámetros de rendimientos considerados son sobre la base de información histórica.

Precio Futuro Cosecha

El precio futuro estimado por kilo de salmón es distinto para cada tipo de producto y por especie. Se estima como el precio promedio por kilo de salmón y producto del último trimestre, debido a que no existe un mercado organizado en el que se defina el precio futuro de los productos.

En particular, para el Salmón Trucha existe en Japón un precio de mercado referencial, pero sólo para un tipo de producto y calibre, información insuficiente para construir los precios futuros de los productos de esta especie.

Debido a que el ingreso ponderado mix es el estimado a la cosecha, lo que el modelo realiza para construir el precio futuro es una estimación del precio esperado en base a precios históricos. El precio sería correcto si la cosecha se realizara al día de hoy; sin embargo, la cosecha se realiza en un momento futuro, dependiendo del tiempo esperado a la cosecha de cada centro *i*.

Para dar validez al precio esperado que se está utilizando, entonces se sugiere como mejora emplear una tasa de descuento, la que permitirá eliminar los efectos del valor intertemporal de los precios, al traer a valor presente los ingresos dependiendo del tiempo esperado a la cosecha. El cálculo y aplicación de esta tasa de descuento se observa más adelante.

Costos por Centro

Corresponde a los costos totales proyectados por centro según la especie. Los costos totales para el centro *i* son la suma del costo total de los pescados puestos en planta, más el costo de maquila y el costo de empaque para el centro *i*.

$$\text{Costos Centro}_i = \text{Costo Total puesto en planta}_i + \text{Costo Maquila}_i + \text{Costo Empaque}_i$$

Donde:

$i = 1, \dots, n$

Centro de Producción i

Variable	Unidad de Medición	Definición
<i>Costo Total en Planta_i</i>	USD	Costo total en planta por la producción hasta la cosecha para el centro i .
<i>Costo Maquila_i</i>	USD	Costo total en maquila por la cosecha esperada del centro i .
<i>Costo Empaque_i</i>	USD	Costo total de empaque por la cosecha esperada del centro i .

Costo Total de los Pescados puestos en Planta (CTPPenP)

Es la suma total de los costos de la producción del centro i , hasta la cosecha. Se compone de los costos IFRS, costos por incurrir (proyectados) hasta la cosecha y los costos propios de la cosecha (proyectados):

$$\text{Costo Total PPen } P_i = \text{Costos IFRS}_i + \text{Costos por Incurrir}_i + \text{Costos de Cosecha}_i$$

Donde:

$i = 1, \dots, n$

Centro de Producción i

Variable	Unidad de Medición	Definición
<i>Costos IFRS_i</i>	USD	Costos totales contabilizados devengados mediante IFRS y llevados a resultado para el centro i .
<i>Costos por Incurrir_i</i>	USD	Costos totales por incurrir hasta la cosecha por el centro i .
<i>Costos de Cosecha_i</i>	USD	Costos totales

Costo de Venta

Se calcula como el acumulado anual del costo operativo para poner el producto a disposición de su comercialización a la fecha de confección de los estados financieros de la empresa. Los costos de distribución y comercialización se descuentan sobre el precio de venta.

Costos por Incurrir

Consiste en los costos totales por incurrir en los meses del ciclo restante hasta la cosecha. Se calcula como la suma de los costos mensuales de los pescados de la planta hasta la cosecha:

$$\text{Costos por Incurrir}_i = \sum_{t=k+1}^K \text{Costo Mensual PP en Planta}_t$$

Donde:

$i = 1, \dots, n$

Centro de producción i

$t = 1, \dots, T$

Mes ciclo productivo del salmón según la especie del centro i .

$t = k$

Mes ciclo para el que se presentan los estados financieros.

El costo mensual de los pescados puestos en planta corresponde a todo el costo mensual del centro i . Considera alimento y fármacos de los peces, mano de obra y gastos del centro i , depreciación y otros costos de operación del centro i .

$$\text{Costo Mensual PP en Planta}_t = CA_t + CF_t + CMO_t + G_t + D_t + CO_t$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
CA_t	USD	Costo alimentos centro i en el mes ciclo t .
CF_t	USD	Costo fármacos centro i en el mes ciclo t .
CMO_t	USD	Costo mano de obra centro i en el mes ciclo t .
G_t	USD	Gastos de producción i en el mes ciclo t .
D_t	USD	Gasto en depreciación centro i en el mes ciclo t .
CO_t	USD	Costo operativo centro i en el mes ciclo t .

Costo Alimentos Mensual

El costo por alimentos mensual depende del costo unitario en alimento dado los peces que componen el centro i en el mes ciclo t . Es decir, el costo unitario de alimento por el consumo mensual del centro i .

$$CA_t = CAU_t \times A_t$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
CUA_t	USD/KG	Costo unitario de alimento centro i en el mes ciclo t .
A_t	KILOS, KG	Consumo mensual en alimentos centro i en el mes ciclo t .

Costo Unitario del Alimento

Es el precio por el alimento dependiendo de la especie y del calibre del pez en el mes ciclo t . Se utiliza como referencia la tabla de precios unitarios vigentes para el trimestre en que se realiza la estimación. El calibre del pez se estima según el peso promedio del centro en el mes ciclo t .

En la tabla siguiente se observa la asignación del calibre según el peso promedio.

Peso Promedio (gramos)	Calibre
0-250	0,25
250-500	0,5
500-1.000	1
1.000-2.000	2
2.000-3.000	3
3.000-4.000	4
4.000-5.000	5

El calibre del alimento está determinado por el tamaño del alimento óptimo para ser consumido por el tamaño del pez, en una composición específica de proteínas y lípidos para la etapa de crecimiento. A continuación se observa lo ofrecido por el mercado según especie².

² Información obtenida de la empresa Ewos Chile Alimentos Limitada.

Figura 4: Composición Alimento/Calibre Especie Salmón del Atlántico

Calibre	Rango peso gr	Proteínas %	Lípidos %	Energía bruta MJ/Kg	Pigmento mg/Kg	N pellet/KG aprox
500	>500	39	28	23,4	(1)	4300
1000	>1000	37	31	24,1	(1)	1700
2000	>2000	36	33	24,5	(1)	1100
3000	>3000	34	35	24,8	(1)	550
4000	>4000	33	36	25	(1)	550

Figura 5: Composición Alimento/Calibre Especie Salmón Coho

Calibre	Rango peso gr	Proteínas %	Lípidos %	Energía bruta MJ/Kg	Pigmento mg/Kg	N pellet/KG aprox
500	>500	40	28	23,3	(1)	4300
1000	>1000	38	29	23,6	(1)	1700
2000	>2000	38	30	23,9	(1)	1100

Figura 6: Composición Alimento/Calibre Especie Trucha Arcoíris

Calibre	Rango peso gr	Proteínas %	Lípidos %	Energía bruta MJ/Kg	Pigmento mg/Kg	N pellet/KG aprox
500	>500	39	26	22,8	(1)	4300
1000	>1000	38	28	23,4	(1)	1700
2000	>2000	35	31	24,1	(1)	1100

(1) tipo de pigmento y contenido de acuerdo a lo solicitado por el cliente.

La empresa cuenta con distintos proveedores de alimentos; entonces, la estimación del precio por calibre del alimento se realiza en función de los precios contratados con los proveedores.

Consumo Mensual de Alimento

El consumo mensual en alimento se estima por el alimento mensual necesario para los peces del centro *i* en el mes ciclo *t*. Para esto, es necesario determinar la biomasa ganada con respecto al mes ciclo anterior (en kilos) por el factor FCR.

$$A_t = FCR_t \cdot [(BF_t - BF_{t-1}) + (BC_t - BC_{t-1}) + (BOS_t - BOS_{t-1})]$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
FCR_t	VECES/TANTO POR 1	Factor de conversión de la biomasa.
BF_t	KILOS, KG.	Biomasa final en mes ciclo <i>t</i> .
BC_t	KILOS, KG.	Biomasa cosechada en mes ciclo <i>t</i> .
BOS_t	KILOS, KG.	Biomasa de otras salidas en mes ciclo <i>t</i> .

El factor de conversión de la biomasa (FCR_t) convierte la biomasa del mes ciclo *t* en la del mes ciclo *t*+1. Es la tasa de alimentación específica, la cantidad de alimento se expresa como un porcentaje del peso corporal de los peces que se les suministra cada día. Es decir, la cantidad de alimento es expresada como un porcentaje de su biomasa.

La biomasa ganada está definida como la variación de la biomasa total, es decir, la biomasa del centro *i* en el mes ciclo *t*, incluyendo la biomasa cosecha y otras salidas, con respecto a la biomasa del mes anterior, mes ciclo *t*-1.

Costo Fármacos Mensual

El costo mensual en fármacos es una medida difícil de estimar, debido a que estos se aplican de manera discrecional, según la necesidad de cada jaula en el centro *i*. Dada la experiencia de la empresa, no existe relación entre la cantidad de fármacos por especie, ni por mes ciclo. La estimación que la empresa realiza corresponde a una estimación de costos mensuales en fármacos por la biomasa final entre el mes ciclo *t* y el mes ciclo *t*-1.

Costo en Mano de Obra Mensual

Se basa en el presupuesto mensual por cada centro *i*, en función de remuneraciones e indemnizaciones del personal del centro. El costo mensual sólo se estima hasta el último mes ciclo (T) en que se espera la cosecha. Se entiende, así, que cuando se termina la cosecha no existe asignación de costos por concepto de mano de obra para el centro *i*.

A modo de referencia, se considera que un centro existen 3 profesionales (un Jefe de Centro y dos técnicos) más el personal operativo. El personal operativo a contratar se calcula en función a la siguiente fórmula: n° de personas = $0,6 * n^{\circ}$ jaulas a ocupar. Esta estimación se corrige de acuerdo a los valores reales del centro que se encuentre en operación.

Gastos de Producción Centro Mensual

Se basa en el presupuesto mensual por cada centro *i*, en función de todos los gastos propios del centro, menos el costo de mano de obra. El costo mensual sólo se estima hasta el último mes ciclo (T) en que se espera la cosecha. El centro se considera cerrado luego de terminar la cosecha, es decir, no existe asignación de costos por concepto de operación para el centro *i*.

Gasto en Depreciación

La asignación del gasto por depreciación mensual es la que corresponde a los activos situados en cada centro operativo en el período en que se preparan los estados financieros, respecto al centro *i*.

Costos de Operación

Corresponde a los gastos mensuales en la operación del negocio.

Costo de Cosecha

El costo de la cosecha es el costo total esperado en el proceso de cosecha. Depende de la región en la que se encuentre el centro y se estima el mismo costo por kilo cosechado para todos los centros de esa región.

$$\text{Costos de Cosecha}_i = CUC_i \cdot \text{Biomasa Cosecha}_i$$

Donde:

Variable	Unidad de Medición	Definición
CUC_i	USD/KG	Costo unitario de cosechar un kilo de biomasa en la región del país en la que se localiza el centro i.
Biomasa Cosecha_i	KILOS, KG.	Peso promedio total de salmones, proyectado a la cosecha en el centro i.

Costo Maquila

Es el costo total en maquila para la cosecha del centro i. Son todos los costos de transformar la biomasa cosecha en productos terminados.

$$\text{Costo Maquila}_i = \text{Costo Ponderado Mix Maquila}_i \cdot \text{Biomasa Cosecha}_i$$

El costo total en maquila se estima como un costo maquila ponderado mix, basado en los costos del último trimestre por especie y producto.

Dado el peso promedio estimado a la cosecha, entonces el costo maquila ponderado mix se define como:

$$\text{Costo Maquila Ponderado Mix}_i = \sum_{j=1}^m \text{Ponderador}_j \cdot \text{Rendimiento}_j \cdot \text{Cmaquila}_j$$



Donde:

$j = 1, \dots, m$

Producto j según especie correspondiente al centro i.

Variable	Unidad de Medición	Definición
$Ponderador_j$	%	Porcentaje de la biomasa total a la cosecha asignada a cada producto j, tal que: $\sum_{j=1}^m Ponderador_j = 1$
$Rendimiento_j$	%	Porcentaje de rendimiento del kilo de salmón para el producto j según especie.
$Cmaquila_j$	USD/KG FOB	Costo futuro de la maquila estimado por kilo para el producto j.

El costo futuro de la maquila por kilo de salmón cosechado se calcula para cada producto, según los costos de maquila promedio por kilo de cada producto en el último trimestre.

Costo Empaque

Es el costo total en empaque para la biomasa cosechada del centro i. Se calcula al igual que el ingreso y los costos por maquila, como un costo empaque ponderado mix.

$$Costo\ Empaque_i = Costo\ Ponderado\ Mix\ Empaque_i \cdot Biomasa\ Cosechada_i$$

$$Costo\ Empaque\ Ponderado\ Mix_i = \sum_{j=1}^m Ponderador_j \cdot Rendimiento_j \cdot Cempaquete_j$$

Donde:

$j = 1, \dots, m$

Producto j según especie correspondiente al centro i.

Variable	Unidad de Medición	Definición
$Ponderador_j$	%	Porcentaje de la biomasa total a la cosecha asignada a cada producto j, tal que: $\sum_{j=1}^m Ponderador_j = 1$

<i>Rendimiento_j</i>	%	Porcentaje de rendimiento del kilo de salmón para el producto <i>j</i> según especie.
<i>Cmaquila_j</i>	USD/KG FOB	Costo futuro del empaque estimado por kilo para el producto <i>j</i> .

Activos biológicos ostión

En concordancia con la NIC 41, el grupo registra los inventarios de activos biológicos de acuerdo al siguiente criterio:

Los activos biológicos en su fase de semilla se valorizan a su costo de producción, por no tener un valor de mercado y no tener certeza del stock final.

Los activos biológicos en su fase de engorda en agua de mar se valorizan a su valor justo menos los costos estimados en el punto de venta. Las estimaciones de valor justo se basan en transacciones efectivas realizadas por las empresas asociadas a contrato o en precios spot en los mercados donde opera el grupo de empresas. El cálculo del valor justo incluye estimaciones de volúmenes, calidades, mortalidades y el costo de cosecha y venta. El ingreso o pérdida que será reconocida en la venta puede variar en forma material de la calculada a valor justo al final de un período. El valor justo de las existencias no tiene un impacto en la generación de caja y no debe afectar el resultado operacional antes de ajustes a valor justo.

h) Cambio Contable

La Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780.

Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio.

Esta instrucción emitida por la S.V.S. significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

La aplicación de lo señalado implicó un efecto en los resultados acumulados del año 2014 la sociedad ascendentes a MUS\$ 1.785.

Para todas las otras materias relacionadas con la presentación de sus estados financieros, la Sociedad utiliza las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

NOTA 3 POLITICAS CONTABLES

a) Reconocimiento de ingresos ordinarios y costos

La venta de bienes se registra como ingresos ordinarios, en base al criterio devengado, en el momento en que el riesgo se transfiere al cliente. Los ingresos se miden al valor cobrado o lo estimado por cobrar. Descuentos, otras reducciones de precios, etc., son deducidos de los ingresos operacionales.

La transferencia del riesgo varía dependiendo de los términos de cada contrato de venta o de los términos acordados con cada cliente.

Los costos de explotación asociados a las ventas de bienes se reconocen sobre base devengada.

b) Ingresos financieros

Los ingresos financieros se reconocerán en base a lo devengado en el Estado Consolidado de Resultados Integrales, usando el método de interés efectivo.

c) Principios de clasificación

La Superintendencia de Valores y Seguros, con fecha 23 de noviembre del año 2011 a través de Oficio N° 30425, autorizó a la compañía a presentar sus Estados Financieros de acuerdo a formato "Clasificado" a partir de los Estados Financieros al 31 de marzo de 2012, homologándose de esta manera al mismo formato utilizado por los principales actores de la industria.

d) Gastos financieros

Los gastos financieros se reconocen como tal cuando se devengan. Los préstamos sujetos a intereses son medidos a su costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

e) Inventarios

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

f) Propiedades plantas y equipos

Las propiedades plantas y equipos se contabilizan a su valor revalorizado, que es igual a su valor razonable, en el momento de la revalorización, menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido. Las revalorizaciones se hacen con suficiente regularidad, para asegurar que el importe en libros, en todo momento, no difiera significativamente del que podría determinarse utilizando el valor razonable.

El valor razonable se determina a partir de la evidencia que ofrezca la tasación, realizada habitualmente por expertos independientes calificados profesionalmente. Al 31 de diciembre de 2015 se ha revalorizado los activos de acuerdo con la norma establecida y la política contable escogida por Invermar S.A., los efectos de esta revalorización han sido debidamente contabilizadas. Al 31 de diciembre de 2014 no se han contabilizado revalorizaciones a las propiedades, planta y equipos, ya que su valor libro no difiere significativamente de su valor razonable.

La depreciación se inicia cuando el activo está puesto en operación, y es calculada basada en la vida útil del activo. De acuerdo a NIC 16, la depreciación del activo comenzará cuando el activo esté disponible para su uso. Esta fecha coincide con la fecha de puesta en operación del activo. Las obras en proceso de construcción no son depreciadas hasta que estén disponibles para su uso.

El valor del activo fijo material será revisado por deterioro cuando existan cambios en las circunstancias que indiquen que dicho valor no es recuperable. Si existiera una diferencia, el valor libro del activo es corregido a su valor recuperable.

Ganancias o pérdidas de ventas de activos fijos materiales se calculan como la diferencia entre el precio de venta y el valor libro en la fecha de venta, y sus diferencias se reconocen en el Estado de Resultado sin valor residual.

Vidas útiles propiedades plantas y equipos (años) **Mínima** **Máxima**

	Mínima	Máxima
Edificios	10	40
Planta y Equipo	3	20
Redes peceras	2	8
Jaulas	1	10
Equipos computacionales	1	4
Vehículos	1	5

g) Deterioro de activos

A lo largo del ejercicio, y fundamentalmente en la fecha de cierre del mismo, se evalúa si existe algún indicio de que un activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro. En caso que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del deterioro. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma Independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que pertenece el activo, entendiendo como tal el menor grupo identificable de activos que genera entradas de efectivo independiente.

En el caso de las Unidades Generadora de Efectivo a las que se han asignado activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada ejercicio.

El monto recuperable es el mayor entre el valor de mercado menos los costos necesarios para su venta y el valor en uso, entendiendo por este el valor actual de los flujos de caja futuros estimados.

Al 31 de diciembre de 2015 no se ha efectuado pruebas de deterioro a sus activos, dado que no presentan factores que pudieran hacer necesarias estas mediciones y debido a que al 31 de diciembre de 2015 estos activos han sido revalorizados mediante tasación efectuada por profesionales independientes.

h) Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha de los estados financieros consolidados, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales de probable materialización para el Grupo, cuyo monto y/o momento de cancelación son inciertos, se registran en el estado de situación financiera consolidado como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima que se tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de la emisión de los estados financieros consolidados, sobre las consecuencias del suceso en el que traen su causa y son re estimadas en cada cierre contable posterior.

i) Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El resultado por impuesto a las ganancias del período, se determina como la suma del impuesto corriente de las distintas Sociedades del Grupo y resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicadas las deducciones que tributariamente correspondan, más la variación de los activos o pasivos por los impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos

y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén vigentes cuando los activos y pasivos se reversen.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivo los créditos tributarios.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios contra pasivos tributarios y estos están relacionados con la misma entidad y autoridad tributaria.

j) Ganancia (pérdida) por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad Matriz y el número de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

El grupo no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

k) Estado de flujos de efectivo

El estado de flujo de efectivo se efectúa de acuerdo al método directo y considera los movimientos de caja realizados durante el ejercicio. En estos estados de flujo de efectivo se utilizan los siguientes conceptos en el sentido que figura a continuación:

Flujo de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por esto las inversiones a plazo inferior a 90 días desde la adquisición, de gran liquidez y bajo riesgo de variaciones en su valor.

Actividades de operación: Son actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como las actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

Actividades de inversión: Las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero, que no forman parte de las actividades ordinarias.

l) Relación con entidades relacionadas

Las transacciones con terceros vinculados son equivalentes a las que se dan en transacciones hechas en condiciones de independencia mutua entre las partes y a valores de mercado.

m) Política de Pago de Dividendos

Según lo expresado en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 24 de abril de 2015, la política de Dividendos se ajusta a lo siguiente:

Atendido que la Sociedad registra pérdidas acumuladas que deben ser absorbidas, en tanto dicha situación se mantenga, la Sociedad no se encuentra en posición de efectuar repartos de dividendos.

n) Activos Intangibles

Derechos de agua: En este ítem se presentan Derechos de agua, que se registran a costo histórico y tienen una vida útil indefinida por no existir un límite predecible para el ejercicio durante el cual se espera que el derecho genere flujo de efectivo. Estos derechos no se amortizan dado que son perpetuos y no requieren renovación, pero están sujetos a pruebas anuales de deterioro.

Concesiones de acuicultura: Las concesiones de acuicultura adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de las concesiones adquiridas hasta abril del año 2010 es indefinida, puesto que no tienen fecha de vencimiento, ni tienen una vida útil previsible por lo cual no son amortizadas. A partir de esta fecha, con la aprobación de la nueva Ley General de Pesca y Acuicultura, las nuevas concesiones adquiridas tienen una vida útil de 25 años. La sociedad no tiene concesiones de acuicultura adquiridas con posterioridad a abril de 2010.

ñ) Segmentos

El grupo de empresas Invermar S.A. tiene como área de negocio principal la acuicultura, el que está formado por dos segmentos principales: la producción y comercialización de salmónidos y la producción y comercialización de ostiones.

Las producciones de salmones y de ostiones son manejadas y administradas separadamente y cada área es una unidad estratégica distinta. Se preparan reportes separados para cada uno de estos segmentos operativos, y la dirección evalúa los resultados y recursos aplicados continuamente.

Las operaciones de cada unidad de negocios son evaluadas basándose en sus respectivos resultados y flujos de caja.

o) Costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación

La empresa no tiene la obligación de incurrir en costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación.

p) Provisión de incobrables

La política de deudores comerciales está sujeta a la política de crédito, la cual establece las condiciones de pago, así como también los distintos escenarios a pactar de los clientes morosos.

q) Activos financieros

Las adquisiciones y enajenaciones de instrumentos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que el Grupo se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se dan de baja cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad. Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados
- Inversiones mantenidas hasta su vencimiento.
- Préstamos y cuentas por cobrar.
- Activos financieros disponibles para la venta.

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de su reconocimiento inicial.

Los activos financieros por derivados se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas.

r) Política de pasivos financieros

Al 31 de diciembre de 2015 solo mantiene pasivo financiero con el Banco de Estado, el resto de la deuda financiera mantenida con bancos, fue cancelada en su totalidad a través de mutuo contraído en forma directa con su controladora.

s) Política de arrendamientos

Invermar S.A. y subsidiarias no cuentan con leasing operativos ni financieros al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014. No es política de Invermar S.A. adquirir activos a través de esta modalidad.

NOTA 4 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Plantas y Equipo

	MUS\$	
	31-dic-15	31-dic-14
Propiedades, Planta y Equipo, Neto	46.902	59.669
Terrenos, Neto	6.834	10.213
Planta y Equipo, Neto	25.747	32.425
Equipamiento de Tecnologías de la Información, Neto	20	64
Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	998	1.422
Vehículos de Motor, Neto	242	354
Otros activos fijos	90	140
Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	12.971	15.051
Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	109.709	131.574
Terrenos, Bruto	6.834	10.213
Planta y Equipo, Bruto	77.217	92.786
Equipamiento de Tecnologías de la Información, Bruto	242	274
Instalaciones Fijas y Accesorios, Bruto	1.817	2.737
Vehículos de Motor, Bruto	1.237	1.263
Otros activos fijos	673	706
Otras Propiedades, Planta y Equipo, Bruto	21.689	23.595
Clases de Depreciación del Periodo y Deterioro del Valor, Propiedades, Planta y Equipo	10.059	11.864
Depreciación y Deterioro Del Valor, Planta y Equipo	8.153	9.887
Depreciación y Deterioro de Valor, Equipamiento de Tecnologías de la Información	19	26
Depreciación y Deterioro de Valor, Instalaciones Fijas y Accesorios	297	294
Depreciación y Deterioro de Valor, Vehículos de Motor	128	129
Depreciación y Deterioro de Valor, Otros activos fijos	50	75
Depreciación y Deterioro Del Valor, Otras Propiedades,Planta y Equipo	1.412	1.453
Clases de Depreciación Acumulada y Deterioro del Valor, Propiedades, Planta y Equipo	62.807	71.905
Depreciación Acumulada y Deterioro Del Valor, Planta y Equipo	51.470	60.361
Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Equipamiento de Tecnologías de la Información	222	210
Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Instalaciones Fijas y Accesorios	819	1.315
Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Vehículos de Motor	995	909
Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Otros activos fijos	583	566
Depreciación Acumulada y Deterioro Del Valor, Otras Propiedades,Planta y Equipo	8.718	8.544

Todas las garantías y restricciones a los bienes del activo fijo se señalan en su totalidad en la nota 25, de acuerdo a lo requerido en NIC 16

b) Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases

Período Actual	Terrenos	Planta y Equipos, Neto	Equipamiento de Tecnologías de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Otros Activos Fijos	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
Saldo Inicial	10.213	32.425	64	1.422	354	140	15.051	59.669
Cambios								
Ajuste Tasación 2015	(3.379)	(1.430)	(35)	(247)	0	0	1.200	(3.891)
Adiciones		4.166	9	464	62	0	143	4.844
Desapropiaciones		(1.271)	0	(345)	(51)	0	(2.002)	(3.669)
Gasto por Depreciación		(8.153)	(19)	(297)	(128)	(50)	(1.412)	(10.059)
Otros Incrementos (Decrementos)		10	0	1	0	0	(3)	8
Reclasificaciones Incrementos (Decrementos) *		0	1	0	5	0	(6)	0
Cambios, Total	(3.379)	(6.678)	(44)	(424)	(112)	(50)	(2.080)	(12.767)
Saldo Final	6.834	25.747	20	998	242	90	12.971	46.902

Período Anterior	Terrenos	Planta y Equipos, Neto	Equipam. de Technol. de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Otros Activos Fijos	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
Saldo Inicial	10.213	39.916	83	1.604	484	215	16.272	68.787
Cambios								
Adiciones		2.538	6	112	0	1	338	2.995
Desapropiaciones		(153)	0	0	(2)	0	(105)	(260)
Gasto por Depreciación		(9.887)	(26)	(294)	(129)	(75)	(1.453)	(11.864)
Otros Incrementos (Decrementos)		11	0	0	0	0	0	11
Reclasificaciones Incrementos (Decrementos) *		0	1	0	1	(1)	(1)	0
Cambios, Total	0	(7.491)	(19)	(182)	(130)	(75)	(1.221)	(9.118)
Saldo Final	10.213	32.425	64	1.422	354	140	15.051	59.669

(*) Las reclasificaciones efectuadas corresponden a un reordenamiento de las cuentas de propiedades plantas y equipos que se enfocó principalmente en las cuentas plantas y equipos y otras propiedades plantas y equipos que se intercambian entre sí. El efecto en resultado producto a estas reclasificaciones es cero.

Los activos inmovilizados fueron sometidos a revaluación durante el periodo 2015, lo cual origino una disminución en su valor por un monto de MU\$ 3.891. La depreciación determinada de las Propiedades plantas y equipos correspondientes al proceso productivo de Invermar S.A., forma parte del costo de nuestras existencias. El monto de la depreciación del ejercicio al 31 de diciembre de 2015 asciende a MUS\$ 10.059, al 31 de diciembre de 2014 asciende MUS\$ 11.864.

Como consecuencia de la erupción del Volcán Calbuco, ocurrida el pasado 22 de abril, se originó pérdidas para la empresa, pérdidas que ocasionaron la baja de activos en el rubro inmovilizado, alcanzando los valores de MU\$ 3.283 (valor neto), estos activos se encontraban debidamente asegurados.

Conciliación de Depreciación	31-dic-15	31-dic-14
	MUS\$	MUS\$
Depreciación Acumulada	71.905	60.430
Más:		
Depreciación del ejercicio	10.060	11.864
Menos:		
Depreciación por ventas y bajas	-19.149	-378
Otros Incrementos (Decrementos)	-9	-11
Saldo Depreciación Activo Fijo	62.807	71.905

Activo temporalmente paralizado (*)	Costo MUS\$	Depreciación Acumulada MUS\$	Valor Neto MUS\$
Otras Propiedades,Planta y Equipo	7.198	3.668	3.530
Instalaciones Fijas y Accesorios	894	526	368
Planta y Equipo	19.086	15.467	3.619
Vehiculos de Motor	11	9	2
Otros activos fijos	86	71	15
Equipamiento de Tecnologías de la Información	9	8	1
Totales	27.284	19.749	7.535

(*) Estos activos están temporalmente en período de limpieza de acuerdo a la ley o procedimientos de mantención establecidos por la Sociedad, se comenzarán a utilizar en el momento en que sean requeridos y que la ley lo permita. Estos activos no presentan deterioro al 31 de diciembre de 2015.

No se ha considerado la aplicación de deterioro en vista de que los activos fijos pese a estar depreciados en algunos casos aún siguen en uso, durante este año los activos fijos han sido revalorizados mediante tasación efectuada por terceros independientes.

NOTA 5 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

Clasificación de Concesiones

SOCIEDAD	31-dic-15 MUS\$	31-dic-14 MUS\$
Concesiones de Lago y Mar	13.236	13.056
Derechos de Agua	24	24
TOTAL	13.260	13.080

Movimiento Concesiones de Lago y Mar

	31-dic-15 MUS\$	31-dic-14 MUS\$
Saldo Inicial	13.056	12.869
Devolución Concesiones en trámite		
Pago Saldo cuota concesión	180	187
Saldo Final	13.236	13.056

CONCESIONES DE AGUA MAR

Nombre Concesión	Region	Macrozona	Barrio	Comuna	Tipo de Concesión	Superficie	Estado de Situación
Puqueldon	Decima	3	10a	Puqueldon	Agua Mar	29,34	Uso
Mapue	Decima	4	11	Queilen	Agua Mar	70,73	Uso
Chalihue	Decima	3	10a	Puqueldon	Agua Mar	13,00	Uso
Auchac	Decima	4	11	Quellón	Agua Mar	48,37	Uso
Yelqui	Decima	3	10b	Puqueldon	Agua Mar	14,98	Uso
Tepun	Decima	4	12a	Quellón	Agua Mar	14,78	Uso
Traiguen I	Decima	3	9a	Quinchao	Agua Mar	20,05	Uso
Traiguen II	Decima	3	9a	Quinchao	Agua Mar	18,93	Uso
Yatac	Decima	4	12b	Quellón	Agua Mar	5,03	Descanso
Compu Mar I-II	Decima	4	11	Quellón	Agua Mar	4,00	Uso
Nayahue	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	3,01	Descanso
Llinhua	Decima	3	9a	Quinchao	Agua Mar	2,96	Uso
Chulin	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	6,78	Uso
Vivero Compu	Decima	4	11	Quellón	Agua Mar	4,80	Descanso
Noroeste Pta. Nef	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	6,31	Descanso
Sur Isla Ahullíni	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	23,93	Descanso
Oeste Isla Chuit	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	14,76	Descanso
N.O. Isla Imerquiña	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	16,15	Descanso
Punta Cascada	Decima	5	17a	Hualaihue	Agua Mar	1,70	Descanso
Suroeste Bajo Salvo	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	8,07	Descanso
Punta Centinela	Decima	4	11	Queilen	Agua Mar	9,74	Descanso
Isla Sin Nombre	Decima	6	18c	Guaitecas	Agua Mar	4,37	Descanso
Rio Aquellas	Decima	5	16	Chaiten	Agua Mar	5,91	Descanso
Rio Vilcun	Decima	5	14	Chaiten	Agua Mar	18,16	Descanso
NE Punta Tugnao	Decima	3	8	Quemchi	Agua Mar	24,68	Descanso
Punta Tugnao	Decima	3	8	Quemchi	Agua Mar	32,01	Descanso
Noroeste Ahullíni	Decima	CORREDOR	15	Chaiten	Agua Mar	22,00	Descanso
Andruche	Undecima	8	30b	Aysen	Agua Mar	6,00	Uso
Isla Ester	Undecima	8	30a	Aysen	Agua Mar	6,00	Uso
Canal Devia	Undecima	8	30a	Aysen	Agua Mar	5,94	Uso

CONCESIONES DE AGUA MAR

Nombre Concesión	Region	Macrozona	Barrio	Comuna	Tipo de Concesión	Superficie	Estado de Situación
Canal Vicuña	Undecima	7	23a	Aysen	Agua Mar	0,94	Descanso
Estero Caceres	Undecima	7	26b	Aysen	Agua Mar	1,98	Descanso
Natri I	Decima	N/A	N/A	Chonchi	Agua Dulce	0,56	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	53,53	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	34,93	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	16,30	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	79,26	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	17,79	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	35,33	Uso
Bahia Tongoy	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	51,89	Uso
Bahia Barnes	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	42,19	Uso
Bahia Barnes	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	43,75	Uso
Bahia Barnes	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	49,64	Uso
Totalillo Norte	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	11,05	Uso
Totalillo Norte	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	22,70	Uso
Bahia Barnes	Cuarta	N/A	N/A	Coquimbo	Agua Mar	60,23	Uso

Concesiones de Agua Dulce

NOMBRE	SECTOR	COMUNA	REGION	Tipo de Concesión	RESOLUCION SUBPESCA	RESOLUCION MARINA	SUPERFICIE HECTAREAS	ESTADO SITUACION
Natri I	Lago Natri	Chonchi	X	Acuícola	1136	563	0,56	Cerrado-Propia
Natri II	Lago Natri	Chonchi	X	Acuícola	592	862	12,50	Cerrado-Arendada

A contar del 1 de enero de 2010, las concesiones acuícolas se presentan bajo este rubro de acuerdo a Oficio N° 11.521 de la SVS de fecha 8 de julio de 2010 de la SVS mayor detalle ver NOTA 25.

Al 31 de Diciembre de 2015 no se realizó una prueba de deterioro de los activos intangibles de vida útil indefinida, ya que se estima que su valor contabilizado no difiere significativamente de su valor histórico.

Derechos de Agua, propiedad de Invermar S.A.

Piscicultura	N° Derecho de Aguas	Año	Aprovechamiento	Tipo	Pozo/Estero/Río	Ejercicio y Caudal	Comuna	Región	
Melipeuco	29	2009	Consuntivo	Subterráneas	Pozo 3	Permanente y Continuo por 49 l/s	Melipeuco	Araucanía	
	30	2009	Consuntivo	Subterráneas	Pozo 4	Permanente y Continuo por 41 l/s	Melipeuco	Araucanía	
	40	2009	Consuntivo	Subterráneas	Pozo 1	Permanente y Continuo por 31 l/s	Melipeuco	Araucanía	
	41	2009	Consuntivo	Subterráneas	Pozo 2	Permanente y Continuo por 35 l/s	Melipeuco	Araucanía	
	423	1995	No Consuntivo	Superficiales y Corrientes	Estero El Membrillo	Permanente y Continuo por 52,5 l/s	Eventual y Discontinuo por 21,7 l/s	Melipeuco	Araucanía
Lago Verde	886	1999	No Consuntivo	Superficiales y Corrientes	Estero Sin Nombre	Permanente y Continuo por 18,7 l/s	Eventual Continuo 79,8 l/s	Puerto Varas	Los Lagos
	191	1998	No Consuntivo	Superficiales y Corrientes	Río Patas	Permanente y Continuo por 1,155 m ³ /s	Eventual y Continuo por 1,846 m ³ /s	Puerto Varas	Los Lagos
Colaco	32	2010	Consuntivo	Superficiales y Corrientes	Estero Sin Nombre	Permanente y Continuo por 0,36 l/s	Eventual y Continuo por 0,64 l/s	Calbuco	Los Lagos
	289	2009	No Consuntivo	Superficial y Corrientes	Río Auchá	Permanente y Continuo por 148,1 l/s	Eventual y Continuo por 327,8 l/s	Calbuco	Los Lagos
	290	2008	Consuntivo	Subterráneas	Pozo	189.213 m ³ /año		Calbuco	Los Lagos
Río Claro	269	1989	No Consuntivo	Superficiales	Río Hueñocoihue	Permanente y Continuo por 417 l/s		Dalcahue	Los Lagos
	153	2006	No Consuntivo	Superficiales y Corrientes	Río Sin Nombre	Permanente y Continuo por 2,3 l/s	Eventual y Discontinuo por 5,6 l/s	Dalcahue	Los Lagos

NOTA 6 ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los activos biológicos son inventarios de salmónidos y ostiones vivos.

a) Al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014, los activos biológicos corrientes y no corrientes están compuestos por:

	Corrientes		No Corrientes	
	31-dic.-15 MUS\$	31-dic.-14 MUS\$	31-dic.-15 MUS\$	31-dic.-14 MUS\$
Atlántico, Trucha y Coho	77.253	62.198	-	-
Ovas, Alevin y Smolt	-	-	9.718	6.081
Ostiones	3.185	2.160	-	-
Totales	80.438	64.358	9.718	6.081

Los activos biológicos, que incluyen grupos o familias de reproductores, ovas, alevines, smolt, peces en engorda en el mar, y ostiones son valorizados de acuerdo a los lineamientos descriptivos en nota 2 letra g.2).

La empresa mantiene seguros de biomasa en engorda por bloom de algas y riesgos de la naturaleza y otras coberturas adicionales.

ACTIVOS BIOLÓGICOS DIC-15
 SEGMENTO: SALMONES

Etapa	Centro	Especie	Total Productivo US\$ (GAP)	Ajuste Fvalue	Total Contable US\$ (IFRS)
MAR	AUCHAC	ATLANTICO	255	22	278
	CHALIHUE	ATLANTICO	10.846	387	11.233
	CHULIN	ATLANTICO	3.028	1.850	4.878
	ESTER	ATLANTICO	3.575	(576)	2.999
	NAYAHUE	ATLANTICO	542	-	542
	TEPUN	COHO SMOLT	310	-	310
	RABUDO	ATLANTICO	3.632	604	4.236
	PUQUELDON	ATLANTICO	9.645	(224)	9.420
	TRAIGUEN I	ATLANTICO	3.934	736	4.671
	TRAIGUEN II	ATLANTICO	3.542	1.883	5.425
	YATAC	ATLANTICO	17.252	360	17.612
	YELQUI PRODUCCION	ATLANTICO	14.794	857	15.651
	Total Biologicos Corrientes			71.354	5.899
DULCE					
	MELIPEUCO	ATLANTICO ALEVIN	1.804	-	1.804
	RUPANCO (Canelo)	COHO ALEVÍN	407	-	407
	CHEHUILCO	ATLANTICO ALEVIN	807	-	807
	CHESQUE PRODUCCION	ATLANTICO ALEVIN	878	-	878
	HUINCACARA	ATLANTICO ALEVIN	205	-	205
	LAS VERTIENTES (Chesque)	ATLANTICO ALEVIN	700	-	700
	ICULPE PRODUCCION	ATLANTICO ALEVIN	1.520	-	1.520
	LAGO SOFIA (Río Claro)	ATLANTICO ALEVIN	1.324	-	1.324
	LAGO SOFIA (Las Garzas)	ATLANTICO ALEVIN	827	-	827
	LAGO SOFIA (Melipeuco)	ATLANTICO ALEVIN	909	-	909
	PISC. CASIMIRO (Doña Ana)	COHO ALEVÍN	242	-	242
	PISC. PACO (Doña Ana)	COHO ALEVÍN	93	-	93
Total Biologicos NO Corrientes			9.718	-	9.718
Total Segmento Salmones			81.072	5.899	86.971
SEGMENTO: OSTIONES					
	Densidad		Total Productivo US\$ (GAP)	Ajuste Fvalue	Total Contable US\$ (IFRS)
	DENSIDAD 50		1.105	980	2.085
	DENSIDAD 200		47	(811)	(765)
	DENSIDAD 25		1.075	674	1.749
	DENSIDAD 130		261	(145)	116
Total Biologicos Corrientes			2.488	698	3.185
Total Segmento Ostiones			2.488	698	3.185
TOTAL ACTIVOS BIOLÓGICOS 2015			83.560	6.597	90.156

ACTIVOS BIOLÓGICOS DIC-14
 SEGMENTO: SALMONES

Etapa	Centro	Especie	Total Productivo US\$ (GAP)	Ajuste Fvalue	Total Contable US\$ (IFRS)
MAR	Auchac	Atlantico	5.406	3.932	9.338
	Chalihue	Atlantico	2.971	2.773	5.744
	Chulin	Atlantico	5.732	1.824	7.556
	Mapue	Atlantico	6.034	1.943	7.977
	Nayahue	Atlantico	6.181	2.378	8.559
	Puqueldon	Atlantico	2.688	2.517	5.205
	Yatac	Atlantico	6.416	3.745	10.161
	Yelqui	Atlantico	4.142	3.516	7.658
Total Biologicos Corrientes			39.570	22.628	62.198
DULCE	Ecopiscicultura	Atlantico	1.165	0	1.165
	Lago Verde	Atlantico	667	0	667
	Melipeuco	Atlantico	1.820	0	1.820
	Rio Claro	Atlantico	470	0	470
	Chesque	Atlantico	1.959	0	1.959
Total Biologicos no Corrientes			6.081	0	6.081
Total Segmento Salmones			45.651	22.628	68.279

SEGMENTO: OSTIONES

	Densidad	Total Productivo US\$ (GAP)	Ajuste Fvalue	Total Contable US\$ (IFRS)
	Densidad 50	536	317	853
	Densidad 200	110	6	116
	Densidad 25	761	364	1.125
	Densidad 130	40	-1	39
	Densidad 300	18	9	27
Total Biologicos Corrientes		1.465	695	2.160
Total Segmento Ostiones		1.465	695	2.160
TOTAL ACTIVOS BIOLÓGICOS 2014		47.116	23.323	70.439

b) El movimiento de activos biológicos para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014 , es el siguiente:

	MUS\$			MUS\$		
	31 de diciembre de 2015			31 de diciembre de 2014		
	Consolidado	Invermar	Ostimar	Consolidado	Invermar	Ostimar
Movimientos grupos de activos biológicos						
Saldo Inicial GAP	47.117	45.652	1.465	48.764	47.548	1.216
Saldo Inicial IFRS	23.322	22.627	695	33.886	33.214	672
Saldo Inicial	<u>70.439</u>	<u>68.279</u>	<u>2.160</u>	<u>82.650</u>	<u>80.762</u>	<u>1.888</u>
Decrementos:						
Cosecha de biomasa	46.716	44.540	2.176	71.049	68.950	2.099
Cosecha IFRS	7.884	7.495	389	26.147	25.722	425
Ventas GAP	-	-	-	262	85	177
Ventas IFRS	-	-	-	42	-	42
Mortalidades y eliminaciones	3.119	2.900	219	1.644	1.644	-
Mortalidades y eliminaciones IFRS	89	-	89	-	-	-
Ajuste de valor justo del ejercicio						
Aumentos:						
Incremento por engorda y producción	85.500	82.860	2.640	71.293	68.783	2.510
Ajuste de valor justo del ejercicio	(8.751)	(9.232)	481	15.625	15.135	490
Compras	776	-	776	15	-	15
Saldo Final GAP	83.558	81.072	2.486	47.117	45.652	1.465
Saldo Final IFRS	6.598	5.900	698	23.322	22.627	695
Saldo final	<u>90.156</u>	<u>86.972</u>	<u>3.184</u>	<u>70.439</u>	<u>68.279</u>	<u>2.160</u>

- c) El movimiento físico de activos biológicos para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	Stock físico				
	31-dic.-15	31-dic.-14			
Salmones agua dulce (toneladas)	214	81			
Salmones agua de mar (toneladas)	15.824	6.789			
Salmones agua dulce (miles de unidades)	11.385	11.295			
Salmones agua de mar (miles de unidades)	8.261	7.442			
Ostiones densidades menores (miles Unidades)					
Ostiones densidades mayores (miles unidades)	25.818	17.526			

Conciliación stocks físicos	31 de diciembre de 2015			31 de diciembre de 2014		
	Consolidado	Invermar	Ostimar	Consolidado	Invermar	Ostimar
Movimientos grupos de activos biológicos						
Saldo inicial	24.396	6.870	17.526	35.781	7.802	27.979
Decrementos:						
Cosechas	25.396	11.998	13.398	30.164	16.108	14.056
Ventas	0	-	-	1.274	-	1.274
Mortalidades	12.971	144	12.827	15.001	28	14.973
Aumentos:						
Incrementos por engorda y producción	32.923	21.310	11.613	31.672	15.204	16.468
Compras	22.904	-	22.904	3.382	-	3.382
Saldo final	41.856	16.038	25.818	24.396	6.870	17.526

d) Ajuste Fair Value efectuado años 2015 y 2014

AJUSTE FAIR VALUE BIOLÓGICOS

SEGMENTO: SALMONES

Trimestre	2015 MUS\$	2014 MUS\$
1T	2.412	(160)
2T	(2.760)	4.899
3T	(9.726)	9.044
4T	842	1.352
TOTAL SALMONES	(9.232)	15.135

SEGMENTO: OSTIONES

Trimestre	2015 MUS\$	2014 MUS\$
1T	(252)	(130)
2T	490	(119)
3T	86	332
4T	157	407
TOTAL OSTIONES	481	490

	2015 MUS\$	2014 MUS\$
TOTAL AJUSTE NIC41 ACTIVOS BIOLÓGICOS	(8.751)	15.625

NOTA 7 INVERSIONES CONTABILIZADAS MEDIANTE EL METODO DE PARTICIPACION

RUT	Sociedad RAZON SOCIAL	País de origen	Moneda de control	Nro de acciones	Porcentaje de participación		Patrimonio sociedades MUS\$	
					31-dic.-15	31-dic.-14	31-dic.-15	31-dic.-14
96.562.800-2	SMOLTECNICS S.A.	CHILE	US\$	30	50%	50%	(293)	(405)
77.758.620-3	INVERTEC CORPORATIVO ASESORIA E INVERSIONES LTDA.	CHILE	US\$	-	50%	50%	143	143
78.258.990-3	INVERTEC OSTIMAR S.A.	CHILE	US\$		99,99%	79,86%		
							<u>(150)</u>	<u>(262)</u>

RUT	Sociedad RAZON SOCIAL	País de origen	Moneda de control	Resultado del ejercicio MUS\$		Resultado devengado MUS\$		VP MUS\$		Valor contable de la inversión MUS\$		
				31-dic.-15	31-dic.-14	31-dic.-15	31-dic.-14	31-dic.-15	31-dic.-14	31-dic.-15	31-dic.-14	
96.562.800-2	SMOLTECNICS S.A.	CHILE	US\$	112	119	56	60	1	1	1	1	
77.758.620-3	INVERTEC CORPORATIVO ASESORIA E INVERSIONES LTDA.	CHILE	US\$	-	(197)	-	(125)	71	71	71	71	
				TOTALES	112	(78)	56	(65)	72	72	72	72

Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación

Moneda funcional y actividad de las afiliadas

RUT	Sociedad razón social	Moneda	Actividad
96.562.800-2	SMOLTECNICS S.A.	US\$	EMPRESA PRODUCTORA DE SALMONES EN AGUA DULCE
77.758.620-3	INVERTEC CORPORATIVO ASESORIA E INVERSIONES LTDA.	\$	EMPRESA DE CONSULTORÍAS ADMINISTRATIVAS Y GERENCIALES

Cuadro Movimiento Inversiones en Entidades Coligadas

COMPAÑÍA	MONEDA FUNCIONAL	PAIS	CAPITAL AL 01.01.2015			AUMENTO CAPITAL 2015			CAPITAL AL 31.12. 2015		
			% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	Capital Empresa MUS\$	Nº ACCIONES	Capital Empresa	% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	Capital Empresa MUS\$	% PARTICIPACION
SMOLTECNICS S.A.	US\$	Chile	50%	30	232			30	232	50%	
INVERTEC CORPORATIVO LTDA.	\$	Chile	50%	-	1			-	1	50%	

COMPAÑÍA	MONEDA FUNCIONAL	PAIS	CAPITAL AL 01.01.2014			AUMENTO CAPITAL 2014			CAPITAL AL 31.12.2014		
			% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	Capital Empresa MUS\$	Nº ACCIONES	Capital Empresa	% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	Capital Empresa MUS\$	% PARTICIPACION
SMOLTECNICS S.A.	US\$	Chile	50%	30	232			30	232	50%	
INVERTEC CORPORATIVO LTDA.	\$	Chile	50%	-	1			-	1	50%	

Información Financiera resumida de subsidiarias

Invertec Ostimar S.A. (Consolidado)

Moneda funcional : US\$

Balance	MUS\$		Resultado	MUS\$	
	31-dic.-15	31-dic.-14		31-dic.-15	31-dic.-14
Activos	13.295	11.731			
Patrimonio Neto	2.859	2.367	Ingresos	5.545	4.489
Pasivos	10.436	9.364	Ganancia (Pérdida)	89	181

NOTA 8 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es:

	MUS\$ 31-dic.-15	MUS\$ 31-dic.-14
Escrow a favor de Invermar (*)	3.251	3.251
Totales	<u>3.251</u>	<u>3.251</u>

(*) Mayor información ver nota 18, 50% del escrow tiene vencimiento en el 2014 y el resto en 2016.

NOTA 9 IMPUESTOS A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

a) Conciliación del gasto por Impuesto Renta

	MUS\$ 31-dic.-15	MUS\$ 31-dic.-14
Tasa	22,5%	21%
Ganancia (Pérdida) antes de impuesto	54.397	(19.869)
Gasto impuesto tasa legal	(12.239)	4.172
Efecto cambio tasa y otros	14.709	1.676
Impuesto diferido de Renta	2.470	5.848

b) Cuentas afectadas

	Activo Diferido 31-dic.-15	Pasivo Diferido 31-dic.-15	Activo Diferido 31-dic.-14	Pasivo Diferido 31-dic.-14
Provision vacaciones	148	0	181	0
Perdida tributaria de arrastre inicial	35.502	0	39.082	0
Activo fijo	0	5.259	0	5.605
Provision deudores incobrables	105	0	72	0
Fair value	2.077	0	0	3.076
Provision de obsolescencia	10	0	0	0
Gastos de fabricación	0	2.879	0	2.143
Ajuste oficio 856 SVS	0	0	0	1.868
Totales	37.842	8.138	39.335	12.692
	29.704		26.643	

NOTA 10 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de deudores comerciales al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	31 de Diciembre de 2015 MUS\$				Total	31 de Diciembre de 2014 MUS\$				Total
	Menor a 3 meses	3-6 Meses	6-12 meses	mayor a 12 meses		Menor a 3 meses	3-6 Meses	6-12 meses	mayor a 12 meses	
Cientes Extranjeros	7.952	7	6	187	8.152	8.337	-	-	264	8.601
Cientes Nacionales	911	357	270	648	2.186	2.430	100	26	193	2.749
Provisión de incobrables	0	(50)	(3)	(394)	(447)	(173)	-	(68)	(239)	(480)
Totales	8.863	314	273	441	9.891	10.594	100	(42)	218	10.870

La estimación de deudores incobrables o de baja probabilidad de cobro, correspondiente a deudas de dudosa recuperación asciende a MU\$ 447 (dic. 2015) y MU\$ 480 (dic.2014).

A) Composición de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

DETALLE	31 de diciembre de 2015			31 de diciembre de 2014		
	Cuenta a cobrar	Provisión de Incobrables	Total Neto	Cuenta a cobrar	Provisión de Incobrables	Total Neto
	MUS\$			MUS\$		
Cientes nacionales	2.185	(210)	1.975	2.749	(293)	2.456
Cientes extranjeros	8.153	(237)	7.916	8.601	(187)	8.414
Total corriente	10.338	(447)	9.891	11.350	(480)	10.870
Cientes nacionales	0	0	0	0	0	0
Cientes extranjeros	0	0	0	0	0	0
Total no corriente	0	0	0	0	0	0
Total general	10.338	(447)	9.891	11.350	(480)	10.870

B) Estratificación de la Cartera**B) Estratificación de la cartera**

31 de diciembre de 2015									
TRAMOS DE MOROSIDAD	CARTERA NO SECURITIZADA				CARTERA SECURITIZADA				MONTO TOTAL CARTERA BRUTA
	N° DE CLIENTES NO REPACTADA	MONTO CARTERA NO REPACTADA BRUTA	N° DE CLIENTES REPACTADA	MONTO CARTERA REPACTADA BRUTA	N° DE CLIENTES NO REPACTADA	MONTO CARTERA NO REPACTADA BRUTA	N° DE CLIENTES REPACTADA	MONTO CARTERA REPACTADA BRUTA	
AL DIA	72	9.151							9.151
> 250 DIAS	38	740							740
TOTAL	110	9.891							9.891

31 de diciembre de 2014									
TRAMOS DE MOROSIDAD	CARTERA NO SECURITIZADA				CARTERA SECURITIZADA				MONTO TOTAL CARTERA BRUTA
	N° DE CLIENTES NO REPACTADA	MONTO CARTERA NO REPACTADA BRUTA	N° DE CLIENTES REPACTADA	MONTO CARTERA REPACTADA BRUTA	N° DE CLIENTES NO REPACTADA	MONTO CARTERA NO REPACTADA BRUTA	N° DE CLIENTES REPACTADA	MONTO CARTERA REPACTADA BRUTA	
AL DIA	74	10.390							10.390
> 250 DIAS	73	480							480
TOTAL	147	10.870							10.870

NOTA 11 OTROS ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, el rubro otros activos es el siguiente:

	MUS\$ 31-dic.-15	MUS\$ 31-dic.-14
ANTICIPOS AL PERSONAL	0	1
ANTICIPO DE PROVEEDORES	93	154
OTROS	3.285	126
Totales	3.378	281

NOTA 12 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

Los pagos anticipados corresponden a seguros vigentes contratados por la Sociedad, contratos de arriendos de ponton y concesión.

El detalle de los otros activos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, es el siguiente:

	MUS\$ 31-dic.-15	MUS\$ 31-dic.-14
SEGUROS PAGADOS POR ANTICIPADO	1	1.152
ARRIENDO PONTON y CONCESION	395	-
Totales	396	1.152

NOTA 13 CUENTAS POR COBRAR Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a) Cuentas por cobrar entidades relacionadas

Los saldos de cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2015 y 2014, son:

RUT	RAZON SOCIAL	PAIS	Naturaleza	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
96.528.740-K	Invertec Foods S.A.	Chile	Gastos Comunes	3	21
96.562.800-2	Smoltecnicos S.A.	Chile	Cuenta Corriente	652	758
77.758.620-3	Inetcorp Ltda.	Chile	Gastos Comunes	0	4
Totales				655	783

La Sociedad Invertec Foods S.A. ha dejado de ser relacionada al 31 de diciembre de 2015 por cambio de controlador en Invermar S.A.

b) Personal clave

Las remuneraciones y beneficios percibidos por el personal clave al 31 de diciembre de 2015 y 2014 del grupo son las siguientes:

Empresa	30-dic-15 MU\$	31-dic-14 MU\$
Invermar S. A.	527	1.607
Invertec Ostimar S.A.	146	126
Totales	673	1.733

Personal Clave	RUT	Cargo
Felipe Pulido Justiniano	10.654.727-0	Gerente General
Cristian Fernandez Jeria	10.528.919-0	Gerente Zonal
Patricio Urbina Konig	9.829.123-7	Gerente Gestión Control y Desarrollo
Christian Alberto Franco Borja	14.642.919-K	Gerente Comercial
Robinson Vargas Ojeda	12.760.569-6	Gerente de Planta
Hans Schurter Corbeaux	9.384.768-7	Gerente Zonal (Segmento Ostiones)
Andrés Parodi Taibo (*)	7.814.967-1	Gerente General
Felipe Marambio Hurtado (*)	12.454.902-7	Gerente Comercial
Heinrich Albert Strelow Fiedler (**)	9.896.206-9	Gerente General
Victor Jano Bustamante (*)	6.619.854-5	Gerente de RRHH

(*) Ejecutivos que finalizaron labores antes del 31 de Diciembre de 2014

(**) Ejecutivos que finalizaron labores antes del 31 de Diciembre de 2015

La Sociedad posee un sistema de incentivos para los ejecutivos y cargos que la empresa estima conveniente. Este sistema busca motivar el desempeño individual por medio de esta regalía económica. A la fecha no existen saldos pendientes, deudas incobrables o de dudoso cobro con los ejecutivos clave.

c) Directorio y beneficios

DIRECTORIO	RUT	31-dic-15 MU\$	31-dic-14 MU\$
Alberto Montanari Mazzarelli (*)	6.979.758-k	5	194
Mario Montanari Mazzarelli (*)	4.103.482-3	5	248
Jorge Andres Le Blanc Matthaei	13.271.811-3	16	47
Stefano Montanari Valdes (*)	15.644.036-1	9	83
Gonzalo Alfonso Insunza Figueroa	5.715.391-1	41	13
Antonio Schneider Chaigneau	6.027.199-1	11	25
Marisol Montanari Valdes	9.982.568-5	8	18
Paul Ernst Weber Silva	7.220.305-4	14	
Fernando Izquierdo Menendez	3.567.488-8	14	
Ignacio Vicente Izquierdo Menendez	5.741.891-5	14	
Juan Agustín Izquierdo Etchebarme	9.156.812-8	12	
Santiago Izquierdo Menendez	5.742.959-3	11	
Roberto Izquierdo Menendez	3.932.425-3	20	
Maria Ileana Taboda	9.112.071-2	12	

(*) Incluye remuneración por ejercicio de labores ejecutivas

Con fecha 30 de marzo de 2015, en sesión extraordinaria de Directorio, han presentado su renuncia a sus cargos de directores, los señores Mario Montanari Mazzarelli, Alberto Montanari Mazzarelli, Stefano Montanari Valdés y la señora Marisol Montanari Valdes, siendo designados en su reemplazo, los señores Roberto Izquierdo Menéndez, Vicente Izquierdo Menéndez, Paul Weber Silva y Fernando Izquierdo Menéndez.

Con fecha 24 de abril de 2015, se celebró Junta Ordinaria de Accionistas, donde se renovó el Directorio de la sociedad. El cuál quedó integrado por los señores Roberto Izquierdo Menéndez, Vicente Izquierdo Menéndez, Paul Weber Silva, Fernando Izquierdo Menéndez, Maria Ileana Taboda, Juan Agustín Izquierdo Etchebarme, Santiago Izquierdo Menendez.

c) Las transacciones entre partes relacionadas al 31 de Diciembre de 2015 y 31 de diciembre 2014 son las siguientes:

Sociedad				31-dic-15		31-dic-14	
RUT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Monto MUSD	Efecto en resultados	Monto MUSD	Efecto en resultados
6979758-K	Alberto Montanari Mazzarelli	Director	Dieta	5	(5)	23	(23)
6979758-K	Alberto Montanari Mazzarelli	Director	Dieta Variable de Utilidad	-	-	10	(10)
6979758-K	Alberto Montanari Mazzarelli	Director	Remuneración	-	-	161	(161)
15644036-1	Stefano Montanari Valdes	Director	Dieta	5	(5)	21	(21)
15644036-1	Stefano Montanari Valdes	Director	Comité	-	-	15	(15)
15644036-1	Stefano Montanari Valdes	Director	Dieta Variable de Utilidad	-	-	10	(10)
15644036-1	Stefano Montanari Valdes	Director	Remuneración	35	(35)	37	(37)
4588492-9	Luis Felipe Bravo Foster	Director	Dieta	-	-	8	(8)
4588492-9	Luis Felipe Bravo Foster	Director	Dieta Variable de Utilidad	-	-	10	(10)
4103482-3	Mario Montanari Mazzarelli	Director	Dieta	5	(5)	23	(23)
4103482-4	Mario Montanari Mazzarelli	Director	Dieta Variable de Utilidad	-	-	10	(10)
4103482-4	Mario Montanari Mazzarelli	Director	Remuneración	-	-	215	(215)
5225288-1	Ricardo Merino Goycoolea	Director	Dieta	-	-	4	(4)
13271811-3	Jorge Andres Le Blanc Matthaei	Director	Dieta	9	(9)	21	(21)
13271811-3	Jorge Andres Le Blanc Matthaei	Director	Comité	7	(7)	16	(16)
13271811-3	Jorge Andres Le Blanc Matthaei	Director	Dieta Variable de Utilidad	-	-	10	(10)
14566745-9	Todd Evan Temkin	Director	Dieta	-	-	8	(8)
14566745-9	Todd Evan Temkin	Director	Comité	-	-	4	(4)
5715391-1	Gonzalo Alfonso Insunza Figueroa	Director	Dieta	5	(5)	13	(13)
6027199-1	Antonio Schneider Chaigneau	Director	Dieta	7	(7)	15	(15)
6027199-1	Antonio Schneider Chaigneau	Director	Comité	4	(4)	10	(10)
9982568-5	Marisol Montanari Valdes	Director	Dieta	5	(5)	15	(15)
9982568-5	Marisol Montanari Valdes	Director	Comité	4	(4)	3	(3)
7220305-4	Paul Ernst Weber Silva	Director	Dieta	14	(14)		
3567488-8	Fernando Izquierdo Menendez	Director	Dieta	14	(14)		
5741891-5	Ignacio Izquierdo Menendez	Director	Dieta	14	(14)		
9156812-8	Juan Izquierdo Etchebarme	Director	Dieta	12	(12)		
5742959-3	Santiago Izquierdo Menendez	Director	Dieta	11	(11)		
3932425-3	Roberto Izquierdo Menendez	Director	Dieta	20	(20)		
9112071-2	Maria Ileana Taboda	Director	Dieta	12	(12)		
91584000-0	Alimentos Marinos S. A.	Accionista	Mutuo				
		Controlador		70.000	(1.153)	-	-
91584000-0	Alimentos Marinos S. A.	Accionista	Cuenta Corriente				
		Controlador		48.945	(806)	-	-
77758620-3	Invertec Corporativo Ltda.	Coligada	Arriendo y gastos comunes	74	(74)	58	(58)
96528740-K	Invertec Foods S.A.	Matriz común	Recuperación de Gastos	13	13	21	21
78258990-3	Invertec Ostimar S.A.	Filial	Pago deuda Financiera	6.335	135	-	-
95632000-3	Pesquera La Portada	Coligada	Residuos Organicos Viscera:	654	654		
		Coligada	Muebles y Accesorios	1	1		
		Coligada	Retiro Mortalidad Desechos	363	(363)		
		Coligada	Recuperación de Gastos	5	(5)		
96551150-4	Cartones San Fernando	Coligada	Materiales de Embalajes	348	(348)		
94365000-4	La Peninsula S.A.	Coligada	Flete Wellboat	131	(131)		

Al 31 de diciembre de 2015, existen tres contratos firmados en los meses de julio, septiembre y diciembre de 2013 por venta de ostiones entre Invermar S.A. y Ostimar S. A (subsidiaria), cuyo saldo asciende a MUS\$ 446. Estas ventas se presentan en los activos y pasivos de cada empresa y que finalmente se eliminan para efecto de consolidación. Los activos y pasivos que se presentan en cada compañía representan los inventarios facturados pero no entregados a Invermar S.A.

Con fecha 14 de agosto de 2014, Invermar S.A., otorgo un préstamo a su filial Ostimar S.A. por un monto de US\$ 180.000, con el propósito que su filial cumpliera con el pago de intereses a sus bancos acreedores.

Con fecha 30 de marzo de 2015 Invermar ha comprado y adquirido a ciertos bancos acreedores la totalidad de la deuda que mantenía su filial Invertec Ostimar S.A., a la fecha de los presentes estados financieros la filial Ostimar no presenta deudas acreedoras con la Banca.

NOTA 14 INVENTARIOS

La composición del inventario al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

a) Detalle de los Inventarios

	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
Productos terminados Salmor	14.703	13.564
Productos terminados Ostion	43	283
Alimento seco	1.291	734
Embalaje	410	413
Repuestos	229	190
Otros	48	633
TOTAL	16.724	15.817

b) Inventario reconocido como costo de ventas

	Enero a Diciembre 2015			Enero a Diciembre 2014		
	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones
Productos terminados	(57.445)	(53.622)	(3.823)	(82.203)	(79.050)	(3.153)
Ajuste VNR	(1.122)	(1.116)	(6)	(322)	(275)	(47)
Costo maquila	(2.520)	(2.520)	-	(2.894)	(1.881)	(1.013)
Otros Costos	(10.228)	(9.347)	(881)	(12.887)	(13.064)	177
Total Costos de Ventas	(71.315)	(66.605)	(4.710)	(98.306)	(94.270)	(4.036)

a) Inventario de Producto Terminado vigente al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014

Especie	Tipo Producto	2015		2014	
		Toneladas	MUS\$	Toneladas	MUS\$
Atlantico	Filete	12	146	3	39
	HG	78	454	32	278
	HON	694	3.717	265	1.906
	Porción	785	9.760	767	11.303
	Block	235	626	94	38
Total Atlantico		1.803	14.703	1.161	13.564
Ostiones	Ostiones	5	43	35	283
Total Ostiones		5	43	35	283
Total General		1.808	14.746	1.196	13.847

b) Costo de Ventas del producto Terminado

Especie	Tipo Producto	2015		2014	
		Toneladas	MUS\$	Toneladas	MUS\$
Atlantico	Block	457	113	769	589
	Filete	664	6.530	1.459	15.512
	HG	123	824	99	556
	HON	1.380	7.425	2.528	15.875
	Porcion	3.271	38.730	3.703	46.433
Total Salmones		5.895	53.622	8.558	78.965
Ostiones	Ostiones	517	3.823	412	2.976
Total Ostiones		517	3.823	412	2.976
Total general		6.412	57.445	8.970	81.941

c) Política de valoración contable

Los inventarios de productos terminados se valorizan al menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El valor neto de realización es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación, menos los costos de terminación y los gastos de venta estimada.

En el caso de producto terminado y productos en proceso el costo se determina usando el método de costeo por absorción, el cual incluye materias primas, mano de obra, la distribución de gastos de producción incluida la depreciación del activo fijo y otros costos incluidos en el traslado. El costo del inventario tiene como base el costo promedio ponderado. El valor de las materias primas, materiales y repuestos se calcula en base al método del precio promedio ponderado de adquisición.

Al cierre de los estados financieros no se han producido castigos de productos terminados, los inventarios que permanecen en stock no presentan restricciones de ningún tipo.

NOTA 15 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La composición de los activos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
IVA crédito fiscal	1.729	1.131
Crédito por Activo Fijo Zona Austral	3.293	3.293
Otros	82	577
TOTAL	5.104	5.001

NOTA 16 EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

La composición del efectivo y efectivo equivalente al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
Disponible	3.773	480
Depósito a Plazo	77	1.571
Fondos Mutuos	0	65
Totales	3.850	2.116

	31-dic.-15		31-dic.-14	
	Moneda	MUS\$	Moneda	MUS\$
Disponible	\$	(2.267)	\$	406
	EUR		EUR	
	US\$	6.040	US\$	74
Depósito a Plazo	\$		\$	
	US\$	77	US\$	1.571
Fondos Mutuos	\$		\$	
	US\$	-	US\$	65
Totales		3.850		2.116

Los depósitos a plazos y fondos mutuos corresponde a inversiones a menos de 90 días y no tienen restricción para hacerlas líquidas.

Depositos a plazo.

al 31 de Diciembre de 2015

Banco	Plazo dias	Moneda	Tasa Anual	Vencimiento	Monto
BCI	1	US\$	0,10%	01-01-16	77
					77

al 31 de diciembre de 2014

Banco	Plazo dias	Moneda	Tasa Anual	Vencimiento	Monto
BCI	1	US\$	0,10%	01-01-15	1.571
					1.571

NOTA 17 OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2015 Invermar solo mantiene deuda financiera con el Banco del Estado, el resto de la deuda fue cancelada en su totalidad a los bancos acreedores, el pago de este pasivo se produjo por la generación de un contrato de mutuo que se establece entre Invermar y su sociedad controladora Alimentos Marinos S.A. Alimar, esta última proporcionando los fondos necesarios que hicieron posible el pago de la deuda a los bancos, mayor información ver nota 19

Al 31 de diciembre de 2014 la deuda financiera de Invermar S.A. se encuentra estructurada de acuerdo al contrato de reconocimiento de deuda celebrado con fecha 30 de diciembre de 2009, en la Notaría de Santiago de don Eduardo Avello Concha.

El detalle al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Tipo de Deuda		MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
Corrientes	Préstamo Vencimiento	-	155.430
	Interés Vencimiento	23	803
	Otros	-	-
	Total Corrientes	23	156.233
No Corrientes	Préstamo Vencimiento	2.368	-
	Total No Corrientes	2.368	-
Totales		2.391	156.233

Al 31 de diciembre de 2014, los préstamos bancarios se encuentran vencidos esto debido a cláusula de aceleración por incumplimiento de pago, y a esa fecha no habían sido renovados los plazos que permitan reclasificar estas obligaciones a no corrientes.

La clasificación de los vencimientos bancarios de acuerdo a las instituciones a las cuales se adeuda es la siguiente:

VENCIMIENTOS CORRIENTES							
BANCO O INSTITUCION FINANCIERA	Pais	Moneda	Tasa promedio	desde 1 a 2 meses MU\$	a 12 mese MU\$	TOTAL 2015 MU\$	TOTAL 2014 MU\$
BICE	Chile	Dólar	3,65%			0	5.960
CHILE	Chile	Dólar	3,68%			0	9.240
BCI	Chile	Dólar	3,67%			0	19.805
ITAU	Chile	Dólar	3,65%			0	11.670
SANTANDER	Chile	Dólar	3,70%			0	14.254
SECURITY	Chile	Dólar	3,65%			0	11.553
BBVA	Chile	Dólar	3,65%			0	10.061
CII	Chile	Dólar	3,48%			0	9.860
CORPBANCA	Chile	Dólar	3,55%			0	19.551
RABOBANK	Chile	Dólar	3,37%			0	27.168
RABOINVESTMENT	Chile	Dólar	3,35%			0	14.788
ESTADO	Chile	Dólar	3,86%	-	23	23	2.323
TOTAL				-	23	23	156.233

La tasa nominal no es distintiva de la efectiva ya que los costos asociados son inmatrimales

VENCIMIENTOS NO CORRIENTES							
BANCO O INSTITUCION FINANCIERA	VENCIMIENTOS					TOTAL	
	1-2 AÑOS	2-3 AÑOS	3-4 AÑOS	4-5 AÑOS	5-+AÑOS	2015	2014
	2015	2015	2015	2015	2015		
ESTADO	112	230	239	248	1.539	2.368	
TOTAL	112	230	239	248	1.539	2.368	0

Como resultado del financiamiento obtenido con la sociedad controladora Alimentos Marinos S.A. Alimar (ver nota 19), Invermar ha pagado a los bancos acreedores distintos a Banco Estado, la suma total de MUS\$ 62.400, aproximadamente, bancos que han acordado condonar el saldo remanente de la deuda por el total del importe (ver nota 28). Como consecuencia de lo anterior, la totalidad de las garantías que gravaban activos de Invermar para asegurar el pago de los créditos señalados, han sido alzadas. Asimismo, con Banco Estado se ha acordado reprogramar el crédito que la Sociedad mantiene con dicha entidad por un monto de MUS\$2.368, pasivo que será pagado en un plazo de 10 años, con uno de gracia, a una tasa de costo de fondos de Banco Estado +0,5% anual. La deuda que mantenía su filial Ostimar ha sido Cancelada en su totalidad a los bancos por Invermar SA

Refinanciamiento de créditos a diciembre de 2014

Con fecha 25 de Agosto de 2014, se firmó la modificación del Contrato de Reconocimiento de Deuda, Reestructuración de Pasivo Financiero y Apertura de Línea de Crédito entre Invermar S.A. y sus bancos acreedores con el fin de prorrogar las cuotas de capital con vencimiento 31 de enero y 31 de Julio de 2014 (App MUS\$ 12.315), y modificar temporalmente los covenants financieros que rigen el Acuerdo de Reprogramación al 30 de Septiembre del 2014.

En cuanto a los estados de pagos de las cuotas de capital adeudadas a los bancos acreedores en virtud del Contrato de Crédito y Reconocimiento de Deuda de fecha 30 de diciembre de 2009, la última prórroga y pago de intereses se efectuó al 30 de Septiembre del 2014.

NOTA 18 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	MUS\$ 31-dic.-15	MUS\$ 31-dic.-14
Proveedores	34.254	37.807
Acreedores varios	305	787
Retenciones	262	435
Facturas por recibir	2.364	540
Documentos por pagar	0	562
Otros	39	815
	<hr/>	<hr/>
TOTALES	37.224	40.946

a) Proveedores con condición de plazo de pago al día

Tipo de proveedor	2015						2014			
	Monto según plazo de pago MUS\$						Total MUS\$	Plazo promedio de pago (días)	Total MUS\$	Plazo promedio de pago (días)
	Hasta 30 días	31- 60	61-90	91-120	121-365	366 y más				
Productos	8.560	7.835	6.191	5.801	5.241	445	34.073	90	25.719	74
Servicios	207	738	91	-	-	10	1.046	30	180	30
							35.119		25.899	

b) Proveedores con condición de plazo de pago vencido

Tipo de proveedor	2015						2014	
	Monto según plazo de pago MUS\$						Total MUS\$	Total MUS\$
	Hasta 30 días	31- 60	61-90	91-120	121-180	181 y más		
Productos	1.766	20	11	3	39	110	1.949	14.396
Servicios	-	37	27	28	29	35	156	651
							2.105	15.047

NOTA 19 CUENTAS POR PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014, de las cuentas por pagar a empresas relacionadas se detalla a continuación.

RUT	RAZON SOCIAL	PAIS	Naturaleza	MUS\$	MUS\$
				31-dic-15	31-dic-14
91.584.000-0	Alimentos Marinos S.A., Alimar	Chile	Préstamo	70.000	-
			Cuenta por pag	46.979	-
			Intereses Deve	1.959	-
96.551.150-4	Cartones San Fernando	Chile	Insumos	103	-
94.365.000-4	La Península S.A.		Wellboat	130	-
94.365.000-4	Pesquera La Portada		Retiro Mortalida	51	-
Totales				119.222	0

Prestamos con Sociedad Relacionada

Tipo de Relación con Invermar	Sociedad Relacionada	RUT	Moneda	Tasa Real	Condición de crédito otorgado			TOTAL 2015 MU\$
					Condición.	MU\$	Vencimiento	
Controladora	Alimentos Marinos S.A.	91.584.000-0	Dólar	1,35%	Renovable por períodos iguales	70.000	30-03-2016	70.000

Con fecha 30 de marzo de 2015 Alimentos Marinos S.A. Alimar, ha otorgado un préstamo a Invermar ascendente a MUS\$70.000, a un año plazo. Suma que devengará una tasa de interés real, anual y vencida equivalente a la tasa Prime Rate para 360 días vigentes a esa fecha, la que corresponde a un 3,25% anual. Con fecha 15 de enero de 2016, Alimentos Marino S.A. adoptó la decisión de bajar la tasa de interés pactada para la deuda que Invermar S.A. mantiene con Alimar S.A., modificándose de una tasa de interés Prime Rate a 360 días a una tasa Libor 180 más 1%. Dicha rebaja en los intereses es aplicable a contar del mes de octubre del año 2015.

NOTA 20 OTRAS PROVISIONES

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
Prov. por Patrim.Negativo Smoltecnicos (1)	147	203
Provision vacaciones	621	861
Provision indemnizacion ejecutivos (2)	70	82
Total	838	1,146

(1) Corresponde al reconocimiento del 50% por método del VP sobre el patrimonio negativo de la sociedad.

(2) Corresponde a indemnizaciones convencionales.

El movimiento del rubro provisiones al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

Movimientos	Prov. patrimonial Smoltecnicos MUS\$	Provisión vacaciones MUS\$	Provisión indemn.ejecutivos MUS\$	Totales MUS\$
Saldo Inicial al 01-01-2015	203	861	82	1.146
Decrementos	(56)	(378)	(12)	(446)
Incrementos		138	-	138
Saldos al 31-12-2015	147	621	70	838

Movimientos	Prov. patrimonial Smoltecnicos MUS\$	Provisión vacaciones MUS\$	Provisión indemn.ejecutivos MUS\$	Totales MUS\$
Saldo Inicial al 01-01-2014	262	1.052	903	2.217
Decrementos	(59)	(648)	(839)	(1.546)
Incrementos	-	457	18	475
Saldos al 31-12-2014	203	861	82	1.146

NOTA 21 PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
Imppto. Unico Trabajador	19	28
TOTALES	19	28

NOTA 22 a) SEGMENTOS (activos y pasivos)

	al 31 de Diciembre de 2015			al 31 de Diciembre de 2014		
	MUS\$			MUS\$		
	Total	Salmones	Ostiones	Total	Salmones	Ostiones
Activos Corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.850	3.119	731	2.116	1.417	699
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, corrientes	9.891	8.905	986	10.870	10.258	612
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	655	655	-	783	783	-
Inventarios	16.724	16.564	160	15.817	15.396	421
Activos Biológicos, Corrientes	80.438	77.253	3.185	64.358	62.196	2.162
Pagos Anticipados, corrientes	396	396	-	1.152	1.128	24
Cuentas por cobrar por Impuestos Corrientes	5.104	5.047	57	5.001	4.938	63
Otros Activos, Corrientes	3.378	2.475	903	281	57	224
Activos Corrientes	120.436	114.414	6.022	100.378	96.173	4.205
Activos No Corrientes						
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	72	72	-	72	72	-
Otros Activos No Financieros, No corrientes	3.251	3.251	-	3.251	3.251	-
Activos Intangibles, Neto	13.260	12.347	913	13.080	12.348	732
Propiedades, Planta y Equipo, Neto	46.902	42.463	4.439	59.669	54.691	4.978
Activos Biológicos, no corrientes	9.718	9.718	-	6.081	6.081	-
Activos por Impuestos Diferidos	29.704	27.784	1.920	26.643	24.533	2.110
Otros Activos Financieros, No corrientes	0	-	-	0	0	-
Activos, No Corrientes	102.907	95.635	7.272	108.796	100.976	7.820
Activos, Total	223.343	210.049	13.294	209.174	197.149	12.025
	al 31 de Diciembre de 2015			al 31 de Diciembre de 2014		
	MUS\$			US\$		
	Total	Salmones	Ostiones	Total	Salmones	Ostiones
Pasivos						
Otros Pasivos Financieros, Corrientes	23	23	0	156.233	149.981	6.252
Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar, Total	37.224	35.251	1.973	40.946	38.742	2.204
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Total	119.222	119.222	-	-	-	-
Provisiones, Total	838	726	112	1.146	991	155
Cuentas por Pagar por Impuestos Corrientes	19	13	6	28	25	3
Pasivos, Corrientes	157.326	155.235	2.091	198.353	189.739	8.614
Pasivos No Corrientes						
Otros Pasivos Financieros, No Corrientes	2.368	2.368	-	-	-	-
Pasivos, No Corrientes	2.368	2.368	-	-	-	-
Pasivos, Total	159.694	157.603	2.091	198.353	189.739	8.614

NOTA 22 b) SEGMENTOS (Resultado)

	al 31 de Diciembre de 2015			al 31 de Diciembre de 2014		
	MUS\$			MUS\$		
	Total	Salmones	Ostiones	Total	Salmones	Ostiones
Ganancia (Pérdida) de Operaciones						
Ingresos Ordinarios, Total	67.811	62.266	5.545	99.538	95.049	4.489
Costo de Ventas	(71.315)	(66.603)	(4.712)	(98.306)	(94.270)	(4.036)
Ganancia bruta antes de Fair Value	(3.504)	(4.337)	833	1.232	779	453
(Cargo) abono a resultados por Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos	(9.439)	(9.025)	(414)	(24.005)	(23.538)	(467)
(Cargo) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos delejercicio	(8.751)	(9.232)	481	15.625	15.135	490
Margen bruto.	(21.694)	(22.594)	900	(7.148)	(7.624)	476
Costos de distribución	(1.504)	(1.347)	(157)	(2.316)	(2.316)	-
Gastos de Administración	(4.529)	(4.199)	(330)	(5.142)	(4.850)	(292)
Costos Financieros	(2.768)	(2.506)	(262)	(5.363)	(5.086)	(277)
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	56	56		(65)	(65)	
Diferencias de cambio	1.289	1.223	66	2.150	1.976	174
Otras Ganancias (Pérdidas)	83.547	83.490	57	(1.985)	(1.967)	(18)
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	54.397	54.123	274	(19.869)	(19.932)	63
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	2.470	2.655	(186)	5.848	5.730	118
Ganancia (Pérdida) de Actividades Continuadas después de Impuesto	56.867	56.778	88	(14.021)	(14.202)	181
Ganancia (Pérdida) por Segmento	56.867	56.778	88	(14.021)	(14.202)	181

	al 31 de Diciembre de 2015			al 31 de Diciembre de 2014		
	Total	Salmones	Ostiones	Total	Salmones	Ostiones
Ganancia (Pérdida) Atribuible a Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora y Participación Minoritaria						
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	56.867	56.778	88	(14.057)	(14.239)	182
Ganancia (Pérdida) Atribuible a Participación Minoritaria	-	-	-	36	37	(1)
Ganancia (Pérdida) Por Segmento	56.867	56.778	88	(14.021)	(14.202)	181

	al 31 de Diciembre de 2015			al 31 de Diciembre de 2014		
	MUS\$			MUS\$		
	Total	Salmones	Ostiones	Total	Salmones	Ostiones
Gasto por Depreciación	10.060	9.528	532	11.864	11.338	526
EBITDA	523	(355)	878	5.638	4.951	687

NOTA 23 INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS POR ORIGEN

El detalle de los ingresos por actividades ordinarias clasificadas por clientes nacionales, extranjeros y ubicación geográfica por el período terminado al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es la siguiente:

	Enero a diciembre 2015			Enero a diciembre 2014		
	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones
Cientes nacionales						
Chile	6.528	4.741	1.787	12.146	10.059	2.087
Total nacionales	6.528	4.741	1.787	12.146	10.059	2.087
Cientes extranjeros						
América	44.793	44.793		64.096	64.096	-
Asia	1.927	1.748	179	381	381	-
Europa	14.563	10.984	3.579	22.805	20.403	2.402
Oceanía	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-		110	110	
Total extranjeros	61.283	57.525	3.758	87.392	84.990	2.402
Total ingresos	67.811	62.266	5.545	99.538	95.049	4.489

Especie	Fair value		F. V. cosechados y vendidos	
	31-dic-15	31-dic-14	31-dic-15	31-dic-14
Salmon atlantico	(9.232)	15.135	(9.025)	(23.538)
Ostiones	481	490	(414)	(467)
Total	(8.751)	15.625	(9.439)	(24.005)

NOTA 24 COSTOS DE DISTRIBUCION

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 de los costos de distribución es el siguiente:

	MUS\$ 31-dic-15	MUS\$ 31-dic-14
Mantencion camara frigorifico externo	104	478
Gastos de exportacion	725	922
Otros gastos de venta	274	374
Gastos de marketing	14	13
Remuneraciones comercial	230	529
Total Salmones	1.347	2.316
Costo de distribución	157	
Total Ostiones	157	
Total consolidado	1.504	2.316

	31-dic-15 MUS\$	31-dic-14 MUS\$
Gastos de exportación	64	89
Gastos de despacho	61	75
Gastos de export en Destino	600	758
TOTAL gastos	725	922

Nota: A contar de enero 2014 y a modo de unificar criterios con la industria, se reclasifican los gastos de fletes y seguros de exportación desde gastos de exportación a la línea de costo de ventas.

NOTA 25 GASTOS DE ADMINISTRACION

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 de los gastos de administración es el siguiente:

	Enero a diciembre 2015			Enero a diciembre 2014		
	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones
Gastos del personal	(1.497)	(1.458)	(39)	(2.337)	(2.357)	20
Gastos generales	(1.409)	(1.390)	(19)	(1.792)	(1.677)	(115)
Servicios de terceros	(1.359)	(1.229)	(130)	(500)	(479)	(21)
Depreciación	(162)	(18)	(144)	(169)	(25)	(144)
Gastos comercialización	(102)	(102)	-	(344)	(312)	(32)
Total	(4.529)	(4.197)	(332)	(5.142)	(4.850)	(292)

NOTA 26 COSTOS FINANCIEROS

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 de los costos financieros es el siguiente:

	Enero a diciembre 2015			Enero a diciembre 2014		
	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones
Intereses financieros	(2.244)	(2.096)	(148)	(4.721)	(4.497)	(224)
Otros gastos	(489)	(375)	(114)	(503)	(450)	(53)
Comisión bancaria	(35)	(35)	-	(139)	(139)	-
Total	(2.768)	(2.506)	(262)	(5.363)	(5.086)	(277)

NOTA 27 DIFERENCIA DE CAMBIO

El detalle de la diferencia de cambio al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

	Enero a Diciembre 2015	
	2015	2014
	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras ctas por cobrar	(322)	(334)
Ctas por cobrar por impuesto corriente	(273)	(116)
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	59	29
Otros activos	(4)	(17)
Pagos anticipados	(13)	(10)
Pasivos por impuestos corrientes	13	(28)
Provisiones	154	232
Efectivo equivalente	18	(74)
Acreeedores comerciales y otras ctas.por pagar	1.657	2.468
TOTALES	1.289	2.150

NOTA 28 OTRAS GANANCIAS (PERDIDAS)

El saldo al 31 de diciembre de 2015 y 2014 de las otras ganancias (pérdidas) es el siguiente:

	Enero a diciembre 2015			Enero a diciembre 2014		
	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones	MUS\$ Total	MUS\$ Salmones	MUS\$ Ostiones
Otros Ingresos						
Condonación deuda bancarias (préstam	85.241	85.241				
Otros ingresos	1.364	1.132	232	736	714	22
Otros Egresos						
Mortalidad	(2.900)	(2.900)		-	-	
Ajuste efecto siniestro andruche (*)	-			(1.761)	(1.761)	
Otros egresos	(158)	(158)		(960)	(920)	(40)
Intereses ganados	-	-		-	-	
Total	83.547	83.315	232	(1.985)	(1.967)	(18)

(*) Durante el primer semestre del 2014, el rubro de Otras Ganancias y Pérdidas, se presentan pérdidas atribuidas por la diferencia en activos biológicos (MUS\$ 1.761). Esta pérdida se debe principalmente por las inclemencias del clima que hubo en sector de la XI región en el año 2013, cuantificándose un estimado en ese año, basado en los antecedentes obtenidos en ese ejercicio. En el año 2014, una vez terminado el proceso de cosecha del centro, se procedió al recalcular del monto estimado basado en la información real del centro.

La piscicultura Lago Verde, ubicada en la X región, donde se ubica una parte significativa de la biomasa de ovas y alevines de la empresa, fue afectada por la caída de residuos volcánicos producto de la erupción del Volcán Calbuco. La biomasa pérdida se estima en 2.680.484 peces mas una estimación de Ovas de 2.300.000, lo que determina una siniestralidad de MUS\$ 2.900

NOTA 29 CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Al 31 de diciembre de 2015 no existen hipotecas y prendas sobre los bienes de Invermar S.A. con los bancos acreedores. Con esta misma fecha con el propósito de garantizar el crédito otorgado por Alimentos Marinos S.A. Alimar (ver nota 19) a Invermar, se ha generado la intención de constituir hipotecas, prendas y prohibiciones de gravar y enajenar sobre los mismos activos que garantizaron en su momento el contrato de crédito que se mantuvo con los bancos acreedores. Esta restricción de hipoteca, prenda y prohibiciones están en trámite de constituirse en favor del accionista controlador Alimentos Marinos S.A. (Alimar).

NOTA 30 RIESGO FINANCIERO O PRODUCTIVO

Política de riesgo crediticio:

La cartera de clientes de la compañía es de primer nivel, contando entre ellos a las principales cadenas de supermercados del mundo, no obstante lo anterior, es política de la compañía tener seguros crediticios para minimizar el riesgo de incobrabilidad. Del mismo modo la Sociedad cuenta con una cartera diversificada geográficamente y se preocupa de que ningún cliente individual alcance un peso relativo desequilibrante sobre el total.

Política de riesgo de tasa de interés:

Al 31 de diciembre de 2015, la compañía y sus filiales mantienen toda su deuda financiera de corto y largo plazo en moneda dólar. Esta deuda en su totalidad se encuentra estructurada a través de contrato de mutuo de pasivo financiero, firmado el 30 de marzo de 2015 con la sociedad controladora de Invermar S.A. (Alimar), con vencimiento a un año, con tasa de interés variable, esto es tasa prime a 360 días.

Política de riesgo de tipo de cambio:

La compañía y sus empresas relacionadas tienen como moneda funcional el dólar, por lo que presenta un riesgo en tipo de cambio en aquellas compras y gastos que se realizan en otras monedas, principalmente en pesos chilenos. No obstante lo anterior, el grueso de sus ingresos está en dólares, así como su deuda financiera y proveedores principales están expresados en dicha moneda, provocando un calce relativo desde un punto de vista financiero. La compañía no es activa en el mercado de derivados.

Política de riesgo de liquidez:

La Sociedad obtiene financiamiento de capital de trabajo proveniente de una cuenta corriente con su matriz Alimar y mantiene una línea de Factoring internacional sin responsabilidad, para sus clientes internacionales. La compañía no mantiene operaciones vigentes de Leasing o Confirming.

Política de riesgos de la naturaleza:

La producción de salmones así como la mayoría de los cultivos marinos, se encuentran expuestos a riesgos de la naturaleza que podrían afectar su producción, tales como: tormentas, ataque de lobos marinos, enfermedades, bloom de algas, etc.

Por lo anterior, la compañía tiene la política de contratar pólizas de seguro, donde existen deducibles, para su biomasa, como también para sus equipos de acuicultura, las que se adecuan las coberturas propias de cada riesgo.

Política de riesgos de la commodities

El alimento entregado a los peces durante toda su etapa de engorda del mar cuenta como materia prima principal la harina y aceite de pescado o sustitutos que aporten similar calidad nutricional a los peces. La principal empresa proveedora es Vitapro Chile S.A., con la que cuenta con contratos de abastecimiento de largo plazo de modo de asegurar el abastecimiento necesario.

No ha sido política de la compañía participar en mercados de futuros u otros derivados en la compra de estas materias primas ni de ninguna otra.

Durante el ejercicio la administración de Invermar S. A., revisa periódicamente los flujos y su comportamiento, identificando con ello las principales variaciones y las causas que lo originan, variables como precio de venta, costo de alimentos, variaciones de la moneda dólar, condiciones sanitarias que afecten significativamente los flujos, costos de materias primas, etc. Con este análisis oportuno la administración de Invermar S.A. logra tomar las medidas de manera oportuna que minimicen los impactos.

NOTA 31 MANEJO DE RIESGO FINANCIERO

Riesgo de tasa de interés:

Al final del período, el 100% de la deuda financiera de la compañía se encuentra en dólares de los Estados Unidos de América:

	31-dic.-15	31-dic.-14	Periodo promedio de ajuste de tasa	Tasa de interés promedio
Deuda (MUS\$)	2.368	156.233	12 meses	5,40%

Análisis de sensibilidad:

	Ganancia / Pérdida		Patrimonio	
	+ 100 PB	- 100 PB	+ 100 PB	- 100 PB
Sensibilidad en flujo de caja	45	1.562	-	-

	Ganancia / Pérdida		Patrimonio	
	+ 100 PB	- 100 PB	+ 100 PB	- 100 PB
Sensibilidad en flujo de caja	24	1.562	-	-

Un cambio de 100 puntos básicos (PB) en la tasa de interés produciría un aumento (disminución) en las ganancias de US\$ 24 a diciembre 2015 y de US\$ 1,562 a diciembre 2014. Este análisis asume que las demás variables se mantienen constantes.

Riesgo de tipo de cambio:

En el balance de la Sociedad, la deuda financiera y parte de sus cuentas por pagar están en dólares logrando un mayor calce financiero y una muy baja exposición a este riesgo. Las principales cuentas de mayor exposición en moneda distintas a la moneda funcional dólar de la entidad son las siguientes: Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, otros activos, cuentas por cobrar por impuestos corrientes, efectivo y efectivo equivalente, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar a empresas relacionadas.

Riesgo de financiamiento:

La Sociedad no tiene como política obtener financiamiento a través de factoring, al 31 de diciembre de 2015 permanecen los contratos vigentes, pero sin haber sido utilizada las líneas disponibles, a la fecha no se han constituido nuevos factoring Internacional para obtener financiamiento. Las características de estos contratos que permanecen vigente son las siguientes:

Banco	Linea de Crédito al 31 de diciembre de 2015		Tasa afecta	Factorización	Riesgo Asociado
	Línea Aprobada MUS\$	Línea Utilizada MUS\$			
BCI MIAMI	5.000	0	Libor + 4%	70% del monto de cada factura	El contrato de factoring es sin responsabilidad, sin embargo, la empresa cuenta con un seguro de crédito con la compañía Mapfre, que tiene una líneas aprobada para este cliente por MMUS\$ 10, que cubre la eventualidad de que uno o mas documentos no sean cancelados por el deudor
CV CREDIT	3.600	0	9,25% anual	80% del monto de cada factura	El contrato de factoring es sin responsabilidad, sin embargo, la empresa cuenta con un seguro de crédito con la compañía Mapfre, que tiene una líneas aprobada para estos clientes por MMUS\$ 4, que cubre la eventualidad de que uno o mas documentos no sean cancelados por el deudor

NOTA 32 MEDIO AMBIENTE

Para Invermar S.A. 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, involucra inversión en mejora de los procesos productivos y aumento de monitoreo y control en los aspectos relacionados con el impacto ambiental.

La acuicultura responsable es nuestro constante desafío, por ello durante el período en ejercicio, la compañía ha presentado los siguientes desembolsos en herramientas que apoyan la gestión de sustentabilidad:

- a) Gastos relacionados al cumplimiento normativo de la actividad:
- Monitoreo de efluentes de la Pisciculturas y planta
 - Programa de vigilancia ambiental en pisciculturas
 - Monitoreo de efluentes del 100% plantas de tratamiento de aguas en artefactos navales
 - Informes ambientales de centros de cultivos
 - Presentación de declaraciones de impacto ambiental para evaluación de ensilajes de mortalidad
 - Manejo y disposición final de residuos no peligrosos
- b) Desembolsos destinados a mejorar los procesos productivos que traen como consecuencia una disminución del impacto de la actividad en el medio ambiente, como por ejemplo:
- Capacitación del personal en aspectos ambientales significativos
 - Auditorías internas al sistema integrado de gestión

Los gastos incurridos relacionados con temas medioambientales son:

Concepto	31-dic - 15 MUS\$	31-dic - 14 MUS\$
Monitoreo Ambiental	15	14
Asesoría Ambiental	60	
Total	75	14

NOTA 33 CAPITAL

Con fecha 31 de marzo de 2015, Alimentos marinos S.A. (ALIMAR) declaró exitosa la oferta pública de adquisición de acciones de Invermar S.A. que lanzó el día 17 de febrero del año en curso, mediante la publicación del aviso previsto por el artículo 212 de la Ley N° 18.045, de Mercado de Valores.

De conformidad a lo indicado, con esta fecha Alimar ha adquirido 230.636.398 acciones emitidas por Invermar, representativas del 79,86% del total de acciones emitidas con derecho a voto de la Sociedad.

Invermar S.A. no ha repartido dividendos durante el año 2015 y 2014.

31-Diciembre-2015

Serie	N° Acciones suscritas	N° Acciones pagadas	N° Acciones con derechos a voto
Única	288.805.366	288.805.366	288.805.366

MUS\$		
Serie	Capital Suscrito	Capital pagado
Única	85.395	85.395

Valor Nominal por acción (US\$)
0,295683564

31-diciembre-2014

Serie	N° Acciones suscritas	N° Acciones pagadas	N° Acciones con derechos a voto
Única	288.805.366	288.805.366	288.805.366

MUS\$		
Serie	Capital Suscrito	Capital pagado
Única	85.395	85.395

Valor Nominal por acción (US\$)
0,295683564

NOTA 34 OTRAS RESERVAS

RESERVAS POR REEVALUACION		31-dic.-15	31-dic.-14
		MUS\$	MUS\$
Terrenos		1.704	5.082
Planta y Equipo		7.506	9.208
Equipamiento de Tecnologías de la Información		(81)	(47)
Instalaciones Fijas y Accesorios		(889)	(626)
Vehículos de Motor		312	312
Otras Propiedades Planta y Equipo		4.232	3.059
Reserva por diferido tasación		(1.779)	(2.374)
Reserva Of. N° 856 SVS		1.785	1.785
Totales		<u>12.790</u>	<u>16.399</u>
OTRAS RESERVAS POR VPP		31-dic.-15	31-dic.-14
		MUS\$	MUS\$
Invertec Seafood S.A.	Filial	7.186	7.186
Acuicultura Lago Verde y Cia. Ltda.	Filial	993	993
Empresa de Cultivos y Explotación de Prod. del Mar Ltda.	Filial	13	13
Smoltecnicos S.A.	Coligada	19	19
Menor valor en ventas de acciones propias	Filial	(168)	(168)
Invertec Ostimar S.A.	Filial	2.193	2.065
Totales		<u>10.236</u>	<u>10.108</u>
TOTAL OTRAS RESERVAS		23.026	26.507

NOTA 35 PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

INVERTEC OSTIMAR	Filial	% Participacion Minoritaria	31-dic-15	% Participacion Minoritaria	31-dic-14
	Patrimonio	0,01%	286	20,14%	558
	Resultado	0,01%	9	20,14%	36

NOTA 36 MOVIMIENTO ACCIONARIO

COMPAÑÍA	MONEDA FUNCIONAL	ACCIONES AL 01-ENE-2015		MOVIMIENTO ACCIONARIO		ACCIONES AL 31-DICIEMBRE-2015	
		% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	Nº ACCIONES	% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	% PARTICIPACION
INVERTEC OSTIMAR S.A	USD	79,8600%	492.493.960	158.354.575	20,1300%	650.848.535	99,99000%
SMOLTECNICS S.A.	USD	50,0000%	30			30	50,00000%

COMPAÑÍA	MONEDA FUNCIONAL	ACCIONES AL 01-ENE-2014		MOVIMIENTO ACCIONARIO		ACCIONES AL 31-DICIEMBRE-2014	
		% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	Nº ACCIONES	% PARTICIPACION	Nº ACCIONES	% PARTICIPACION
INVERTEC OSTIMAR S.A	USD	79,8600%	492.493.960			492.493.960	79,86000%
SMOLTECNICS S.A.	USD	50,0000%	30			30	50,00000%

NOTA 37 HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2015 y a la fecha de emisión de los estados financieros consolidados, no han ocurrido otros hechos posteriores significativos que puedan afectar la adecuada presentación y/o interpretación de los mismos.