



BLUMAR S.A. Y FILIALES

Estados Financieros Consolidados

Correspondientes a los ejercicios terminados al
31 de diciembre de 2016 y 2015

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



EY Chile
Avda. Presidente
Riesco 5435, piso 4,
Santiago

Tel: +56 (2) 2676 1000
www.eychile.cl

Informe del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores de
Blumar S.A.:

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Blumar S.A. y filiales, que comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha 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 con Normas Internacionales de Información Financiera. 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 nuestra auditoría. No hemos auditado los estados financieros de las asociadas Blumar USA LLC y Boat Parking S.A. reflejados en los estados financieros bajo el método de la participación, los cuales representan un activo total de MUS\$79 y MUS\$1.751 al 31 de diciembre de 2016 y un resultado neto de MU\$378 y MUS\$22 por el año terminado en esa fecha, respectivamente. Dichos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los montos incluidos de dichas sociedades, se basa únicamente en el informe de esos otros auditores. Efectuamos nuestra auditoría 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.

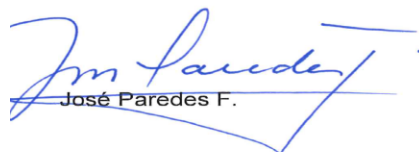
Opinión

En nuestra opinión, basados en nuestra auditoría y en los informes de los otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Blumar S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros Asuntos:

Informe de otros auditores sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015

Los estados financieros consolidados de Blumar S.A. y filiales por el año terminado al 31 de diciembre de 2015 fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron su opinión sin salvedades, en su informe de fecha 17 de marzo de 2016.



José Paredes F.

Santiago, 16 de marzo de 2017

EY Audit SpA

BLUMAR S.A. Y FILIALES

Estados Financieros Consolidados
Correspondiente a los ejercicios terminados al
31 de diciembre de 2016 y 2015,

INDICE DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

	Página
INDICE DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	4
Página	4
Estados Consolidados de Situación Financiera - Activos	6
Estados Consolidados de Situación Financiera - Pasivos	7
Estados Consolidados de Resultados por Función	8
Estados Consolidados de Resultados Integrales	9
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto	10
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Directo	11
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	12
1. INFORMACION GENERAL	12
2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.....	13
2.1. Bases de presentación de los Estados Financieros	13
2.2. Nuevas normas e interpretaciones emitidas y no vigentes	14
2.3. Bases de consolidación.....	18
2.4. Información financiera por segmentos operativos	20
2.5. Transacciones en moneda extranjera	21
2.6. Propiedades, plantas y equipos	21
2.7. Activos biológicos	22
2.8. Activos intangibles.....	23
2.9. Costos de Intereses	24
2.10. Deterioro de activos no financieros.....	24
2.11. Activos financieros	24
2.12. Inventarios.....	25
2.13. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	26
2.14. Efectivo y equivalentes al efectivo	26
2.15. Capital social.....	26
2.16. Acreedores comerciales	26
2.17. Endeudamiento	27
2.18. Impuestos a la renta corriente e impuestos diferidos	27
2.19. Beneficios a los empleados.....	27
2.20. Provisiones	28
2.21. Reconocimiento de ingresos.....	28
2.22. Dividendo mínimo a distribuir	28
2.23. Medio ambiente	29
2.24. Activos no corrientes o grupo de activos para su disposición mantenidos para la venta	29

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

3.	GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	29
4.	ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS.....	31
5.	INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS.....	33
6.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	36
7.	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	37
8.	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES	42
9.	INVENTARIOS Y ACTIVOS BIOLÓGICOS.....	43
9.1.	Políticas de Inventario	43
9.2.	Política de medición de Inventarios.....	44
9.3.	Fórmula para el cálculo del costo de Inventarios	44
9.4.	Información sobre los productos terminados.....	44
9.5.	Los inventarios reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período se resumen a continuación:	44
9.6.	Activos biológicos	44
9.7.	Políticas de activos biológicos	45
9.8.	Política de medición de activos biológicos	45
10.	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES.....	46
11.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES.....	46
12.	ACTIVOS NO CORRIENTES O GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICION CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA	46
13.	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES.....	47
14.	INVERSIONES EN ASOCIADAS.....	47
15.	ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	48
16.	DERECHOS POR COBRAR NO CORRIENTES.....	49
17.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA.....	50
18.	PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	55
19.	IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	59
20.	OBLIGACIONES BANCARIAS	61
21.	ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR - CORRIENTES.....	64
22.	OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST EMPLEO	64
23.	PATRIMONIO	65
24.	GANANCIAS POR ACCIÓN.....	67
25.	INGRESOS ORDINARIOS	68
26.	COSTOS DE DISTRIBUCIÓN.....	68
27.	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	68
28.	COSTOS FINANCIEROS (NETO)	69
29.	OTRAS GANANCIAS / PÉRDIDAS NETAS	69
30.	DIVIDENDOS POR ACCIÓN.....	69
31.	GARANTIAS, RESTRICCIONES Y CONTINGENCIAS	70
32.	SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS.....	76
33.	OTROS INGRESOS Y EGRESOS POR FUNCIÓN.....	79
34.	MEDIO AMBIENTE.....	80
35.	HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DEL BALANCE	82
36.	OTRA INFORMACIÓN	83

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Blumar S.A. y filiales

Estados Consolidados de Situación Financiera - Activos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	47.281	16.788
Otros activos financieros, corrientes	10	154	154
Otros activos no financieros, corrientes	11	5.866	3.853
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	30.085	41.040
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	32	25.917	345
Inventarios	9	41.653	52.014
Activos biológicos, corrientes	9	87.973	71.820
Activos por impuestos, corrientes	15	7.327	6.170
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		246.256	192.184
Activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	12	1.667	1.939
Total de activos corrientes		247.923	194.123
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros, no corrientes	13	294	294
Derechos por cobrar, no corrientes	16	34.301	34.200
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	32	2.669	7.784
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	25.245	21.280
Activos intangibles distinto de la plusvalía	17	68.974	69.081
Plusvalía		596	596
Propiedades, plantas y equipos	18	181.590	192.043
Activos biológicos, no corrientes	9	22.697	19.180
Activos por impuestos diferidos	19	8.814	18.553
Total de activos no corrientes		345.180	363.011
TOTAL ACTIVOS		593.103	557.134

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Blumar S.A. y filiales

Estados Consolidados de Situación Financiera - Pasivos

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Nota	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	20	30.524	36.276
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	21	50.036	63.964
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	32	6.210	1.448
Pasivos por impuestos, corrientes	15	128	312
Total pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		86.898	102.000
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	20	94.440	86.543
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	32	1.125	451
Otras cuentas por pagar no corrientes		38	38
Pasivos por impuestos diferidos	19	50.752	47.152
Total de pasivos no corrientes		146.355	134.184
TOTAL PASIVOS		233.253	236.184
PATRIMONIO NETO			
Capital emitido	23	290.247	290.247
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	57.492	19.318
Otras reservas	23	7.198	4.911
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		354.937	314.476
Participaciones no controladoras	23	4.913	6.474
Patrimonio total		359.850	320.950
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		593.103	557.134

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Blumar S.A. y filiales

Estados Consolidados de Resultados por Función

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	Acumulado 01-01-2016 31-12-2016 MUSD	Acumulado 01-01-2015 31-12-2015 MUSD
Ingresos ordinarios, Total	25	383.738	325.861
Costo de ventas	9	-321.761	-288.762
Ganancia bruta pre Fair Value		61.977	37.099
(Cargo) abono a resultados por Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos		-10.693	9.566
(Cargo) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos del periodo		49.290	-21.547
Ganancia Bruta		100.574	25.118
Otros ingresos por función	33	524	1.185
Otros egresos por función	33	-3.277	-3.181
Costos de distribución	26	-16.079	-13.442
Gastos de administración	27	-17.848	-15.205
Otras ganancias (pérdidas)	29	-759	-2.923
Ingresos financieros		259	510
Costos financieros	28	-3.952	-3.927
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas	14	2.082	2.596
Diferencias de cambio		-121	-4.347
Ganancia (pérdida) antes de impuestos		61.403	-13.616
(Gasto) por impuesto a las ganancias	19	-17.214	7.293
Ganancia (pérdida) de Actividades Continuas		44.189	-6.323
Ganancia (pérdida) de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		44.189	-6.323
Ganancia (pérdida) atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		44.134	-7.621
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	23	55	1.298
Ganancia (pérdida)		44.189	-6.323
Ganancia por acción			
Ganancia por acción básica			
Acciones comunes			
Ganancias (pérdidas) por acción básica en operaciones continuadas	24	0,03134	-0,00541
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,03134	-0,00541
Ganancias por acción diluidas			
Ganancias (pérdidas) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		-	-
Ganancias (pérdidas) diluida por acción procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) diluida por acción		-	-

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Blumar S.A. y filiales

Estados Consolidados de Resultados Integrales

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	Acumulado 01-01-2016 31-12-2016 MUSD	Acumulado 01-01-2015 31-12-2015 MUSD
Ganancia (Pérdida)		44.189	-6.323
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Diferencias de cambio por conversión			
Ganancias(pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	23	793	-2.109
Otro resultado integral, antes de impuestos,		793	-2.109
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		1.494	-1.291
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		0	0
Otros resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de:			
Inversiones en instrumentos de patrimonio		0	0
Otros componentes de otro resultado integral,		1.494	-1.291
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral			
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral		0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral		0	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral		0	0
Otro Resultado integral		0	0
Resultado integral total		46.476	-9.723
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		46.421	-11.021
Resultado integral atribuible a las participaciones no controladoras	23	55	1.298
Resultado integral total		46.476	-9.723

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

Blumar S.A. y Filiales al 31 de diciembre de 2016 y 2015
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	Capital emitido	Reservas por Diferencia de Cambio por Conversión	Reservas de cobertura de flujo de efectivo	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
Saldo Inicial Ejercicio Actual 01/01/2016		290.247	-3.843	-1.291	10.045	4.911	19.318	314.476	6.474	320.950
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado		290.247	-3.843	-1.291	10.045	4.911	19.318	314.476	6.474	320.950
Cambios en el patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia o pérdida	23						44.134	44.134	55	44.189
Otro resultado integral	23		793	1.494	0	2.287		2.287	0	2.287
Resultado Integral			793	1.494	0	2.287	44.134	46.421	55	46.476
Emisión de patrimonio		0					0			0
Dividendos provisorios		0					-5.921	-5.921	-1.600	-7.521
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		0	0	0	0	0	0	0		0
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		0	0	0	0	0	0	0		0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los		0	0	0	0	0	0	0		0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	0	0	0	-39	-39	-16	-55
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera		0						0		0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de								0		0
Total cambio en patrimonio		0	793	1.494	0	2.287	38.174	40.461	-1.561	38.900
Saldo Final Ejercicio Actual 31/12/2016		290.247	-3.050	203	10.045	7.198	57.492	354.937	4.913	359.850
	Nota	Capital emitido	Reservas por Diferencia de Cambio por Conversión	Reservas de cobertura de flujo de efectivo	Otras Reservas Varias	Total Otras Reservas	Ganancias (pérdidas) Acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
Saldo Inicial Ejercicio Anterior 01/01/2015		290.247	-1.734	0	10.045	8.311	27.604	326.162	8.838	335.000
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado		290.247	-1.734	0	10.045	8.311	27.604	326.162	8.838	335.000
Cambios en el patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia o pérdida	23						-7.621	-7.621	1.298	-6.323
Otro resultado integral	23		-2.109	-1.291	0	-3.400		-3.400	0	-3.400
Resultado Integral			-2.109	-1.291	0	-3.400	-7.621	-11.021	1.298	-9.723
Emisión de patrimonio		0					0	0		0
Dividendos		0					-665	-665	-2.000	-2.665
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		0	0	0	0	0	0	0		0
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los		0	0	0	0	0	0	0		0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios		0	0	0	0	0	0	0		0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	0	0	0	0	0	-1.662	-1.662
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera		0						0		0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de								0		0
Total cambio en patrimonio		0	-2.109	-1.291	0	-3.400	-8.286	-11.686	-2.364	-14.050
Saldo Final Ejercicio Anterior 31/12/2015		290.247	-3.843	-1.291	10.045	4.911	19.318	314.476	6.474	320.950

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Blumar S.A. y filiales

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Directo

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	01-01-2016 31-12-2016 MUSD	01-01-2015 31-12-2015 MUSD
Flujo de efectivo procedentes de (utilizado en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	407.991	371.273
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	-312.796	-304.454
Pagos a y por cuenta de los empleados	-36.987	-36.640
Dividendos recibidos	211	0
Otros pagos por actividades de operación	-7.102	-9.456
Intereses pagados	-3.715	-3.927
Intereses recibidos	316	405
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	-3.481	-9.067
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación	44.437	8.134
Flujo de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	2.063	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocio conjunto	0	-672
Inversiones permanentes	-2	-1.835
Importes procedentes de la venta de propiedades, plantas y equipos	891	203
Compras de propiedades, plantas y equipos	-15.390	-16.348
Compras de activos intangibles	-29	-137
Anticipo de efectivo y préstamos concedidos a terceros	-1.288	-1.494
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	5.232	2.627
Préstamos a entidades relacionadas	-631	-3.275
Préstamos de entidades relacionadas	0	824
Recaudación préstamos de entidades relacionadas	2.095	1.054
Pago préstamos de entidades relacionadas	-1.026	-468
Otras entradas (salidas) de efectivo	-750	709
Total flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	-8.835	-18.812
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Total importes procedentes de préstamos	43.985	49.855
Total importes procedentes de préstamos corriente	24.940	0
Pagos de préstamos	-66.787	-50.059
Dividendos pagados	-2.304	-21.996
Otras entradas (salidas) de efectivo	235	0
Flujos de efectivo neto procedentes de actividades de financiación	69	-22.200
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	35.671	-32.878
Efectivo y equivalentes al efectivo, saldo inicial	16.788	49.666
Efectivo y equivalentes al efectivo, Blumar USA	-5.178	0
Efectivo y equivalentes al efectivo, saldo final	47.281	16.788

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

BLUMAR S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

1. INFORMACION GENERAL

Blumar S.A. y filiales (en adelante el Grupo) es una sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita con el número 415 en el Registro de Valores y está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros. El domicilio social es Avenida El Golf N° 82, oficina 401, piso 4, comuna de Las Condes, Santiago de Chile. Su Rol Único Tributario es el 80.860.400-0.

El Grupo se compone por una de las principales compañías de la industria pesquera – acuícola a nivel nacional, desarrollando sus actividades productivas y comerciales a través de sus sociedades:

Blumar S.A., matriz del Grupo, dedicada a la industria pesquera, cuyas principales actividades son: pesca, elaboración, transformación, comercialización y exportación del pescado.

Pesquera Bahía Caldera S.A. filial del Grupo, dedicada a industria pesquera, cuyas principales actividades son: pesca, elaboración, transformación, comercialización y exportación del pescado.

Pesca Fina SpA filial del Grupo, dedicada a la industria pesquera, cuyas principales actividades son: pesca de extracción, sus actividades comenzaron el 8 de septiembre de 2016.

Alimento Mar Profundo S.A. filial del Grupo, dedicada a industria pesquera, cuyas principales actividades son: pesca, elaboración de conservas, comercialización y exportación del pescado.

Además, participa de un negocio de cuentas en participación en conjunto con Congelados Pacífico S.A. y Pesquera Bio Bio S.A., destinado a explotar el recurso merluza común y de cola que comenzó sus operaciones en enero de 2014.

Salmones Blumar S.A. filial del Grupo, dedicada a la industria acuícola, cuyas principales actividades son: engorda, proceso, transformación, comercialización y exportación de productos salmonideos.

Blumar USA filial del Grupo, dedicada a la industria acuícola, cuya principal actividad es la comercialización de los productos salmonideos en Estados Unidos.

Acuícola Riverfish SpA, filial del Grupo, dedicada a la industria acuícola, aportando concesiones en la XII región.

Cameron S.A., filial del Grupo, dedicada a la industria acuícola, aportando concesiones y derechos de agua en la XII región.

El Golfo Comercial SpA. filial del Grupo, participa en la industria del retail, y sus actividades son de comercialización a nivel nacional de productos pesquero y acuícolas.

St Andrews Smoky Delicacies S.A. coligada del Grupo, participa en actividades de cultivo, procesamiento y exportación de mitilidos.

Empresa Pesquera Apiao S.A. coligada del Grupo, dedicada a las actividades de siembra de mitilidos.

Frigorífico Pacífico SpA., coligada del grupo, dedicada a la operación, administración y mantenimientos de frigoríficos, fue constituida con fecha 1 de agosto de 2015. La fusión por incorporación de Frigorífico Blumar SpA en Frigorífico Pacifico SpA dio nacimiento a la nueva asociada.

Boat Parking S.A. coligada del Grupo, dedicada a las actividades de arrendamiento de sitios para barco en desuso en la Región de los Ríos.

El Grupo posee una participación inferior al 20% en las sociedades Portuaria y Servicio Molo Blanco S.A. y Cabilantago S.A.

El Grupo posee 4 plantas de harina y aceite de pescado de productos de consumo humano indirecto, de las cuales 1 se ubica en la III región de Atacama, 2 en la VIII región del Bio Bio y 1 en la XIV región de Los Ríos. Además, posee 2 plantas de congelados de jurel, 1 planta de salmones, 1 planta de apanados y 1 planta de merluza en la VIII región del Bio Bio.

El Grupo posee 48 concesiones, 1 ubicadas en la X región de Los Lagos, 36 en la XI de Aysén y 11 en la XII región de Magallanes.

El Grupo tiene una participación de las cuotas industriales de recursos pesqueros, según el siguiente cuadro:

Recursos	Participación	
	2017	2016
Jurel III-X Región	23,899%	23,899%
Sardina Común V-X Región	21,297%	21,297%
Anchoveta V-X Región	23,512%	23,512%
Anchoveta III-IV Región	47,020%	49,495%
Sardina Española III-IV Región	59,880%	59,880%
Merluza de Cola V-X Región	14,468%	14,465%
Merluza Común IV-paralelo 41°28,6' L.S.	41,576%	41,138%

A efectos de la preparación de los presentes estados financieros consolidados, se entiende que existe un grupo cuando la dominante tiene una o más entidades filiales, siendo éstas aquellas sobre las que la dominante tiene el control, bien de forma directa o indirecta. Los principios aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo, así como el perímetro de consolidación, se detallan en la Nota 2.3.

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

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

2.1. Bases de presentación de los Estados Financieros

Los presentes estados financieros consolidados del Grupo, corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”).

Los presentes estados financieros consolidados del Grupo, corresponden al estado de situación financiera, estados de resultado integrales, estados de flujo efectivo y estados de cambio en el patrimonio neto al 31 de diciembre 2016 y 2015.

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

políticas contables del Grupo.

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

2.2. Nuevas normas e interpretaciones emitidas y no vigentes

Mejoras y Cambios en las Normas

Para la presentación de los estados financieros en conformidad con IFRS, se debe cumplir con todos los criterios establecidos en IAS 1, la cual establece, entre otros, describir las políticas contables aplicadas por la compañía informante.

IAS 8.30 requiere revelar información sobre un inminente cambio en una política contable, en caso de que la entidad tenga todavía pendiente la aplicación de una norma nueva ya emitida, pero que aún no haya entrado en vigencia. Además, requiere revelar información pertinente, ya sea conocida o razonablemente estimada, para evaluar el posible impacto que la aplicación de una nueva norma tendrá sobre los estados financieros de la entidad, en el periodo de aplicación inicial.

NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS (NORMAS, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS) CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA PARA PERIODOS ANUALES INICIADOS EN O DESPUES DEL 01 DE ENERO DE 2016

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, con entrada en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía ha aplicado estas normas sin que afecten significativamente los estados financieros

	Enmiendas y/o Modificaciones	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 5	Activos disponibles para la ventas y operaciones discontinuas	1 de Enero de 2016
IFRS 7	Instrumentos financieros – revelaciones	1 de Enero de 2016
IFRS 10	Estados financieros consolidado	1 de Enero de 2016
IFRS 11	Acuerdos conjuntos	1 de Enero de 2016
IFRS 12	Información a revelar sobre participaciones en otras entidades	1 de Enero de 2016
IAS 1	Presentación de los estados financieros	1 de Enero de 2016
IAS 16	Propiedad planta y equipo	1 de Enero de 2016
IAS 19	Beneficios a empleados	1 de Enero de 2016
IAS 27	Estados financieros separados	1 de Enero de 2016
IAS 28	Inversiones en asociadas y negocios conjuntos	1 de Enero de 2016
IAS 34	Estados financieros intermedios	1 de Enero de 2016
IAS 38	Activos intangibles	1 de Enero de 2016
IAS 41	Agricultura	1 de Enero de 2016

NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS (NORMAS, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS) CONTABLES CON APLICACIÓN EFECTIVA PARA PERIODOS ANUALES INICIADOS EN O DESPUES DEL 1 DE ENERO DE 2017

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

Nuevas Normas		Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 9	Instrumentos Financieros	1 de Enero de 2018
IFRS 15	Ingresos procedentes de Contratos con Clientes	1 de Enero de 2018
IFRIC 22	Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	1 de enero de 2018
IFRS 16	Arrendamientos	1 de Enero de 2019

IFRS 9 “Instrumentos Financieros”

En julio de 2014 fue emitida la versión final de IFRS 9 *Instrumentos Financieros*, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar IAS 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición*. Esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, 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. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados que podría generar la mencionada norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IFRS 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”

IFRS 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*, emitida en mayo de 2014, es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Se trata de un proyecto conjunto con el FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre IFRS y US GAAP. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de IAS 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. Además, requiere revelaciones más detalladas. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados que podría generar la mencionada norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IFRIC Interpretación 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas

La Interpretación aborda la forma de determinar la fecha de la transacción a efectos de establecer la tasa de cambio a usar en el reconocimiento inicial del activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda), en la baja en cuentas de un activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada en moneda extranjera, a estos efectos la fecha de la transacción, corresponde al momento en que una entidad reconoce inicialmente el activo no monetario o pasivo no monetario que surge

del pago o cobro de la contraprestación anticipada Si existen múltiples pagos o cobros anticipados, la entidad determinará una fecha de la transacción para cada pago o cobro de la contraprestación anticipada.

Se aplicará esta Interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada. Si una entidad aplica esta Interpretación a periodos anteriores, revelará este hecho.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados que podría generar la mencionada norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IFRS 16 “Arrendamientos”

En el mes de enero de 2016, el IASB ha emitido IFRS 16 *Arrendamientos*. IFRS 16 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, IAS 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. IFRS 16 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La aplicación temprana se encuentra permitida si ésta es adoptada en conjunto con IFRS 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados que podría generar la mencionada norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

	Mejoras y Modificaciones	Fecha de aplicación obligatoria
IFRS 12	Revelaciones de intereses en otras entidades	1 de enero de 2017
IAS 7	Estado de flujos de efectivo	1 de enero de 2017
IAS 12	Impuesto a las ganancias	1 de enero de 2017
IFRS 2	Pagos basados en acciones	1 de enero de 2018
IFRS 4	Contratos de seguros	1 de enero de 2018
IAS 28	Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos	1 de enero de 2018
IAS 40	Propiedades de inversión	1 de enero de 2018
IFRS 10	Estados Financieros Consolidados	Por determinar

IFRS 12 Revelación de intereses en otras entidades

Las modificaciones aclaran los requerimientos de revelación de la IFRS 12, aplicables a la participación de una entidad en una subsidiaria, un negocio conjunto o una asociada que está clasificada como mantenido para la venta. Las modificaciones serán efectivas a partir del 1 de enero de 2017 y su aplicación será retrospectivamente.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados que podría generar la mencionada modificación, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IAS 7 “Estado de flujos de efectivo”

Las modificaciones a IAS 7 *Estado de Flujos de efectivo*, emitidas en enero de 2016 como parte del proyecto de Iniciativa de Revelaciones, requieren que una entidad revele información que permita a los usuarios de los Estados Financieros evaluar los cambios en las obligaciones derivadas de las actividades de financiación, incluyendo tanto los cambios derivados de los flujos de efectivo y los cambios que no son en efectivo. Las

modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados que podría generar la mencionada modificación, estimando/concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

IAS 12 “Impuesto a las ganancias”

Estas modificaciones, emitidas por el IASB en enero de 2016, aclaran como registrar los activos por impuestos diferidos correspondientes a los instrumentos de deuda medidos al valor razonable. Las modificaciones serán de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía aún se encuentra evaluando los impactos generados por/que podría generar la mencionada modificación, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IFRS 2 “Pagos basados en acciones”

En junio de 2016, el IASB emitió las modificaciones realizadas a la NIIF 2 pagos basados en acciones, las enmiendas realizadas abordan las siguientes áreas:

- Condiciones de cumplimiento cuando los pagos basados en acciones se liquidan en efectivo.
- Clasificación de transacciones de pagos basados en acciones, netas de retención de impuesto sobre la renta
- Contabilización de las modificaciones realizadas a los términos de los contratos que modifiquen la clasificación de pagos liquidados en efectivo o liquidados en acciones de patrimonio

En la entrada en vigencia de la modificación no es obligatoria la reestructuración de los estados financieros de periodos anteriores, pero su adopción retrospectiva es permitida. Se permite su adopción anticipada.

El Grupo evaluó los impactos generados que podría generar la mencionada modificación, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IFRS 4 “Contratos de seguros”

Las modificaciones abordan las preocupaciones derivadas de la aplicación de los nuevos pronunciamientos incluidos en la IFRS 9, antes de implementar los nuevos contratos de seguros. Las enmiendas introducen las siguientes dos opciones para aquellas entidades que emitan contratos de seguros:

- La exención temporal y opcional de la aplicación de la NIIF 9, la cual estará disponible para las entidades cuyas actividades están predominantemente conectadas con los seguro. La excepción permitirá a las entidades que continúen aplicando la NIC 39 Instrumentos Financieros, Reconocimiento y valoración, hasta el 1 de enero de 2021.
- El enfoque de superposición, el cual, es una opción disponible para las entidades que adoptan IFRS 9 y emiten contratos de seguros, para ajustar las ganancias o pérdidas para determinados activos financieros; el ajuste elimina la volatilidad en valoración de los instrumentos financieros que pueda surgir de la aplicación de la IFRS 9., permitiendo reclasificar estos efectos del resultado del ejercicio al otro resultado integral.

El Grupo evaluó los impactos generados que podría generar la mencionada modificación, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IAS 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”

La modificación aclara que una entidad que es una organización de capital de riesgo, u otra entidad que califique, puede elegir, en el reconocimiento inicial valorar sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos a valor razonable con cambios en resultados. Si una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión tiene un interés en una asociada o negocio conjunto que sea una entidad de inversión, puede optar por mantener la medición a valor razonable aplicada su asociada. Las modificaciones deben aplicarse retrospectivamente y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

El Grupo evaluó los impactos generados que podría generar la mencionada modificación, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

IAS 40 “Propiedades de inversión”

Las modificaciones aclaran cuando una entidad debe reclasificar bienes, incluyendo bienes en construcción o desarrollo en bienes de inversión, indicando que la reclasificación debe efectuarse cuando la propiedad cumple, o deja de cumplir, la definición de propiedad de inversión y hay evidencia del cambio en el uso del bien. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad no proporciona evidencia de un cambio en el uso. Las modificaciones deben aplicarse de forma prospectiva y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

El Grupo evaluó los impactos generados que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

IAS 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”, IFRS 10 “Estados Financieros Consolidados”

Las enmiendas a IFRS 10 *Estados Financieros Consolidados* e IAS 28 *Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011)* abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de IFRS 10 y los de IAS 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. 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 filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas modificaciones está por determinar debido a que el IASB planea una investigación profunda que pueda resultar en una simplificación de contabilidad de asociadas y negocios conjuntos. Se permite la adopción inmediata.

El Grupo evaluó los impactos generados que podría generar la mencionada norma, estimando que no afectará significativamente los estados financieros.

2.3. Bases de consolidación

a) Filiales

Filiales son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que el Grupo tiene poder para dirigir las políticas financieras y de explotación, que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. A la hora de evaluar si el Grupo controla otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente posibles de ejercer o convertir. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de filiales por el Grupo se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio, más los costos directamente atribuibles a la

adquisición. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como menor valor (goodwill). Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la filial adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

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

Los estados financieros consolidados incluyen las cifras de Blumar S.A., Pesquera Bahía Caldera S.A., Salmones Blumar S.A., Acuicola Riverfish SpA, Cameron S.A., El Golfo Comercial SpA, Chilebreed SpA., Pesca Fina SpA y Alimentos Mar Profundo S.A.

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

Nombre de la Sociedad	Porcentaje de participación		31-12-2016	31-12-2015
	Directo %	Indirecto %	Total %	Total %
Salmones Blumar S.A.	99,99%	0,01%	100,00%	100,00%
Acuicola Riverfish SpA	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Cameron S.A.	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Chilebreed SpA	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Blumar USA LLC	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Pesquera Bahía Caldera S.A.	60,00%	0,00%	60,00%	60,00%
El Golfo Comercial SpA.	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Pesca Fina SpA	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Alimentos Mar Profundo S.A.	84,00%	0,00%	84,00%	84,00%

Conforme a lo mencionado anteriormente, también se han consolidado proporcionalmente los saldos del contrato de cuentas en participación denominado Pacific Blu.

La participación de la filial Salmones Blumar S.A. en la sociedad Blumar USA LLC a partir del 1 de octubre de 2016 corresponde al 50%, por lo que se procedió a su reclasificación en inversiones en asociadas, según consta en la nota 14 Inversiones contabilizadas utilizando el método de participación.

Los activos y pasivos de las filiales antes de eliminación de consolidación, son los siguientes:

	31-12-2016		31-12-2015	
	Activos MUSD	Pasivos y patrimonio MUSD	Activos MUSD	Pasivos y patrimonio MUSD
Corrientes	194.589	45.480	167.403	76.352
No corrientes	138.325	287.434	155.515	246.566
Total	332.914	332.914	322.918	322.918

Los ingresos y gastos ordinarios antes de eliminaciones de las filiales que se consolidan, son los siguientes:

	31-12-2016 Resultados MUSD	31-12-2015 Resultados MUSD
Ingresos	363.920	315.957
Gastos	-324.767	-336.963
Resultado	39.153	-21.006

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

b) **Transacciones con participaciones no controladoras** El Grupo aplica la política de tratar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas de la Sociedad. En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en valor libro de los activos netos adquiridos de la subsidiaria se reconoce en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas por bajas a favor de la participación no controladora, mientras se mantenga el control, también se reconocen en el patrimonio.

c) **Coligadas o asociadas**

Coligadas o asociadas son todas las entidades sobre las que el Grupo ejerce influencia significativa pero no tiene control. Esto, generalmente viene acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto. Las inversiones en coligadas o asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo.

La inversión del Grupo en coligadas o asociadas incluye el menor valor de inversión (neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada) identificado en la adquisición.

La participación del Grupo en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus coligadas o asociadas se reconoce en resultados, y su participación en los movimientos (que no sean resultados) posteriores a la adquisición se reconoce en reservas. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una coligada o asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, el Grupo no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la coligada o asociada.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre el Grupo y sus coligadas o asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación del Grupo en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo, se modifican las políticas contables de las asociadas.

El siguiente cuadro presenta el detalle de las sociedades asociadas en las que participa el Grupo:

Nombre de la Sociedad	% Participación 31-12-2016	% Participación 31-12-2015
Blumar USA LLC	50,00%	0,00%
St.Andrews Smoky Delicacies S.A.	50,00%	50,00%
Empresa Pesquera Apiao S.A.	50,00%	50,00%
Frigorífico Pacífico SpA	45,00%	45,00%
Boat Parking S.A.	43,74%	43,74%

d) **Contrato de cuentas en participación**

Nombre de la Sociedad	% Participación 31-12-2016	% Participación 31-12-2015
Pacific Blu	56,00%	56,00%

2.4. Información financiera por segmentos operativos

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

La información por segmento se presenta de manera consistente con los informes internos proporcionados a los responsables de tomar las decisiones operativas relevantes. Esta información se detalla en Nota 5.

Los segmentos a revelar por Blumar S.A. y filiales son:

- Pesca
- Acuícola

2.5. Transacciones en moneda extranjera

a) Moneda funcional y presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (“moneda funcional”). Los estados financieros consolidados se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional de la empresa dominante y sus filiales Pesquera Bahía Caldera S.A. y Salmones Blumar S.A.

b) Transacciones y saldos

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

c) Tipos de Cambio

El Grupo ha convertido sus activos y pasivos monetarios utilizando los siguientes tipos de cambios respecto del dólar estadounidense, vigentes al cierre de cada período:

Fecha	\$ / US\$	US\$ / U.F.	US\$ / Euro
31-12-2016	669,47	0,0254	0,9488
31-12-2015	710,16	0,0277	0,9168

d) Entidades del Grupo

El resultado y la situación financiera de las filiales El Golfo Comercial SpA., Alimentos Mar Profundo S.A., Pesca Fina Arrastre SpA, Acuícola Riverfish SpA, y Cameron S.A. (no insertas en una economía hiperinflacionaria) poseen una moneda funcional peso chileno y se convierte a la moneda de presentación (USD) como sigue:

- I) Los activos y pasivos de cada balance presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del balance;
- II) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio mensual (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambio existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y
- III) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto.

2.6. Propiedades, plantas y equipos

Los activos fijos del Grupo se componen de terrenos, construcciones, infraestructura, maquinarias, equipos y otros activos fijos. Los principales activos fijos son equipos marítimos, plantas de harina, plantas de congelado, plantas de salmónes, planta de apanado y centros de engorda.

Los terrenos, construcciones, plantas, equipos y maquinarias están expuestos a su costo histórico menos su correspondiente depreciación (el costo histórico incluye el valor justo considerado como costo atribuido de acuerdo a NIIF 1). El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, solo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir al Grupo y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación de los otros activos fijos se calcula usando el método lineal para asignar sus costos o valores revalorizados a sus valores residuales sobre sus vidas útiles técnicas estimadas.

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

Cuando el valor de un activo es superior a su valor recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su valor recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados.

2.7. Activos biológicos

Los activos biológicos, que incluyen ovas, smolts, peces en el mar y agua dulce, son valuados tanto en el momento de su reconocimiento inicial como con posterioridad, por su valor razonable 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.

La valorización a valores justos de los activos biológicos del Grupo considera, en primera instancia, la búsqueda de un mercado activo para estos activos. Considerando que no existe un mercado activo para las existencias de peces vivos en sus distintas etapas, se ha considerado como valorización para peces en agua dulce (ovas, alevines y smolts) su costo de producción acumulado considerando que no ha sufrido transformación biológica relevante y que los costos de compra o producción no son significativamente diferentes a los de referencia de mercado.

Para peces en engorda, el criterio de valorización es a valor justo, entendiéndose como valor justo el precio de mercado menos los costos estimados de transformación y venta. Existe un mercado para peces en engorda sobre 4,00 Kg en peso vivo para el salmón del Atlántico. Además, en el cálculo del fair value también se considera los centros en proceso de cosecha, aun cuando no alcancen el peso mínimo indicado y que por factores productivos deba anticiparse la cosecha. En ambos casos, las estimaciones de valores justos para estos activos se basan en precios de transacciones de las fechas próximas al cierre de los estados financieros. La pérdida o utilidad en la venta de estos activos puede variar del cálculo a valores justos determinado al cierre del período, al cual se le descuentan los costos de cosecha, procesamiento, empaque, distribución y venta.

Los peces de menor tamaño en agua mar, son valorizados a su costo, en atención a que los peces de este tamaño no se consideran cosechables y no existe mercado de referencia para ellos. Para los activos biológicos medidos al costo, la Sociedad monitorea permanentemente que estos activos no presenten deterioro, lo cual de ser así, es reconocido inmediatamente contra resultado del período.

En el caso del Grupo el método aplicado es el siguiente:

Agua Dulce	Ovas, smolts y alevines	Costos directos e indirectos acumulados considerando que no presentan transformación biológica relevante. Sujetos a evaluación de deterioro.
Agua Mar	Peces en el mar	Valor justo menos costos estimados en el punto de venta, considerando que hay mercado de referencia para estos activos. De no existir mercado se valora al costo acumulado, si bien pueden haber ajustes productos de diferencias significativas con los precios de mercados proyectados se realizan los ajustes al valor del activo biológico. Los peces valorizados al costo son sujetos de evaluación de deterioro.

2.8. Activos intangibles

a) Plusvalía

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables de la filial/coligada adquirida en la fecha de adquisición.

La plusvalía relacionada con adquisiciones de coligadas se incluye en inversiones en coligadas y se somete a pruebas por deterioro de valor junto con el saldo total de la coligada. La plusvalía reconocida por separado se somete a pruebas por deterioro de valor anualmente y se valora por su costo menos pérdidas acumuladas por deterioro. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el valor en libros de la plusvalía relacionada con la entidad vendida.

De acuerdo con lo dispuesto por la Norma Internacional de Información Financiera N° 3 (NIIF 3), el mayor valor de inversión (goodwill negativo) proveniente de la adquisición de una inversión o combinación de negocios, se abona directamente al estado de resultados. Los saldos de mayores valores existentes al inicio del ejercicio son abonados a los resultados acumulados como consecuencia de la adopción de la NIIF 3.

b) Derechos de pesca

Las autorizaciones de pesca adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de dichos derechos, la hemos supuesto como indefinida, de acuerdo al último cambio de la ley de pesca y acuicultura de enero de 2013, en la cual se les otorga a las compañías pesqueras licencias transferibles de pesca (LTP), las que tienen una duración de 20 años renovables, y por tanto no están afectos a amortización al ser renovables. La vida útil es objeto de revisión en cada ejercicio para el que se presente información, con el fin de determinar si los eventos y las circunstancias permiten seguir apoyando la evaluación de la vida útil para dicho activo.

c) Concesiones de acuicultura

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

d) Programas informáticos

Las licencias para programas informáticos adquiridas se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas de tres años.

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gastos cuando se incurren en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, cuando sea probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles.

Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas de tres años y para el proyecto SAP es de seis años.

2.9. Costos de Intereses

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

2.10. Deterioro de activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el valor en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del valor en libros del activo sobre su valor recuperable. El valor recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para que haya flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos de la plusvalía (goodwill), que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance para verificar posibles reversiones del deterioro.

2.11. Activos financieros

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

Clasificación de activos financieros

a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere, principalmente, con el propósito de venderse en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes.

Bajo esta categoría el Grupo registra los siguientes activos financieros:

- Fondos mutuos
- Forwards de moneda

b) Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no tienen cotización bursátil. Aquellas partidas con vencimiento menor a doce meses se clasifican como activos corrientes. Las partidas con vencimiento mayor a doce meses se clasifican como activos no corrientes.

En esta categoría el Grupo registra deudores por ventas, otros deudores y otras cuentas por cobrar. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable, reconociendo un resultado financiero por el período que media entre su reconocimiento y la valoración posterior. En el caso específico de los deudores por venta, otros

deudores y otras cuentas por cobrar, se optó por utilizar el valor nominal, teniendo en cuenta los cortos plazos de cobranza que maneja el Grupo.

Valorización de activos financieros

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

a) Reconocimiento inicial: Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados.

b) Valorización posterior: Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos y cuentas por cobrar se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad.

Blumar S.A. y filiales evalúan en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro.

Instrumentos financieros derivados

El Grupo actualmente registra los derivados como trading. Estos se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivado y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. Cualquier cambio en el valor razonable se reconoce inmediatamente en el estado de resultados en el rubro Otras Ganancias (Pérdidas).

Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Los derivados se reconocen inicialmente al valor justo en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor justo. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. La Sociedad mantiene derivados de cobertura de flujos de efectivo.

La parte efectiva de cambios en el valor justo de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo se reconocen en el patrimonio neto. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados consolidado, dentro de “gastos financieros”. El valor justo total de los derivados de cobertura se clasifica como Otros activos o pasivos financieros corrientes.

Cuando un instrumento de cobertura vence o se vende o cuando no cumple los requisitos exigidos para contabilidad de cobertura, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio neto hasta ese momento permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista es reconocida finalmente en el estado de resultados consolidado. Cuando se espera que la transacción prevista no se vaya a producir, la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio neto se lleva inmediatamente al estado de resultados consolidado dentro de “gastos financieros”.

2.12. Inventarios

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina por el método costo medio ponderado (PMP).

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

El costo de los productos terminados (harina, aceite, pescado congelado, apanados y salmones) y de los productos en curso incluye los costos de las materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación (basados en una capacidad operativa normal), pero no incluye los costos por intereses.

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

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

2.13. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable (valor nominal que, en caso de ser aplicable, incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor. Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los valores que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas por cobrar.

El interés implícito debe desagregarse y reconocerse como ingreso financiero a medida que se vayan devengando intereses.

El valor de la provisión es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo.

No obstante lo anterior, si la diferencia entre el valor nominal y el valor justo no es significativa, se utiliza el valor nominal.

2.14. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen el efectivo en caja y otras inversiones a corto plazo de bajo riesgo, de gran liquidez, con un vencimiento original de tres meses o menos y los sobregiros bancarios. En el estado de situación financiera, los sobregiros, en caso que existan, se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

2.15. Capital social

El capital social está representado por acciones ordinarias.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción de los resultados.

Los dividendos mínimos legales sobre acciones ordinarias se reconocen en los estados financieros anuales como menor valor del patrimonio cuando son devengados.

2.16. Acreedores comerciales

Los proveedores se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Al igual que en el caso de los deudores por venta, si la diferencia entre el valor nominal y el valor justo no es significativa, se utiliza el valor nominal.

2.17. Endeudamiento

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo. El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al valor de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

Cabe mencionar que, si la diferencia entre el valor nominal y el valor justo no es significativa, se utiliza el valor nominal.

2.18. Impuestos a la renta corriente e impuestos diferidos

El gasto por impuesto a la renta del período comprende al impuesto corriente y a los impuestos diferidos.

El cargo por impuesto a la renta corriente es calculado sobre la base de las leyes tributarias vigentes a la fecha del estado de situación financiera, en los países en los que las subsidiarias y asociadas del Grupo operan y generan renta gravable.

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha de cierre del estado de situación financiera consolidado y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales compensar las diferencias temporarias.

La Sociedad no registra impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en filiales, asociadas e inversiones en acuerdos de control conjunto, siempre y cuando la oportunidad en que se revertirán las diferencias temporales sea controlada por la sociedad y la diferencia temporal no se revertirá en un momento previsible en el futuro.

2.19. Beneficios a los empleados

a) Vacaciones del personal

El Grupo reconoce un gasto por vacaciones del personal mediante el método del devengo, que se registra a su valor nominal. El concepto referido a beneficios por vacaciones no representa un monto significativo en el estado de resultados integrales.

b) Indemnización por años de servicios

Blumar S.A. y filiales no presentan obligaciones por indemnizaciones por cese de servicios del personal, por no existir una obligación legal asociada o una práctica no formalizada que dé lugar a dicha obligación. Las indemnizaciones se registran en resultados (gasto) al momento de pagar a los empleados, como consecuencia de la decisión del Grupo de rescindir su contrato de trabajo antes de la edad normal de jubilación.

2.20. Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando:

- I) El Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- II) Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- III) El valor se ha estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación, usando la mejor estimación del Grupo. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las evaluaciones actuales del mercado, en la fecha del balance, del valor temporal del dinero, así como el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular.

2.21. Reconocimiento de ingresos

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

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

a) Ventas de bienes

Las ventas de bienes se reconocen cuando una entidad del Grupo ha transferido los riesgos y beneficios de los productos al cliente, quien ha aceptado los mismos, y estando la cobrabilidad de las correspondientes cuentas por cobrar aseguradas.

b) Ventas de servicios

Los servicios prestados por Blumar S.A. corresponden a arriendos y congelamiento de pescado. Los activos arrendados por el Grupo a terceros bajo contratos se incluyen dentro del activo fijo en el balance. Los ingresos derivados de dicho arriendo se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento, lo cual concuerda con la emisión de la factura.

c) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de la tasa interés efectiva.

2.22. Dividendo mínimo a distribuir

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

La práctica contable usual en Chile, ha sido dar reconocimiento a esta obligación en el momento en que los dividendos sean aprobados por la Junta Ordinaria de Accionistas. Bajo NIIF el reconocimiento de la obligación a favor de los accionistas debe contabilizarse a la fecha de cierre de los estados financieros anuales con la consiguiente disminución de patrimonio.

2.23. Medio ambiente

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

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medio ambiental:

- a) Desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales
- b) Desembolsos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales.
- c) Otros desembolsos que ayuden al medioambiente.

2.24. Activos no corrientes o grupo de activos para su disposición mantenidos para la venta

La clasificación de Activos mantenidos para la venta, se ha presentado en forma separada en el Balance y se reconoce al menor valor del importe en libros y el valor razonable menos los costos para la venta, si su importe en libros se recupera principalmente a través de una transacción de venta en lugar de su uso continuado, revelando el resultado en Ganancia (pérdida) de operaciones discontinuadas.

3. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

Las actividades de las empresas pesqueras y acuícolas están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo de tasa de interés de los flujos de efectivo y riesgo de mercado.

I Riesgo de crédito

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

Este riesgo lo vemos muy bajo, dada la calidad crediticia de las instituciones financieras y el tipo de producto en que se realizan las inversiones de las compañías.

- b) Riesgo proveniente de las operaciones de venta:

Las compañías han tomado pólizas de seguro para asegurar las ventas de productos tanto en Chile como en el exterior. En el caso de aquellas ventas en que no se han tomado seguros, es porque corresponden a operaciones con clientes muy antiguos con un registro de comportamiento de crédito excelente o son operaciones que tienen de respaldo cartas de crédito o han sido pagadas por adelantado.

- c) Riesgo de los préstamos a los armadores artesanales:

Las compañías han entregado créditos para la construcción de lanchas artesanales a distintos armadores, con los que se tienen contratos de compra venta de pesca a largo plazo. Se han constituido prendas sobre las naves de manera de cubrir el riesgo de incobrabilidad.

II Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez surge por la posibilidad de desajuste entre las necesidades de fondos (por gastos operativos y financieros, inversiones en activos, vencimientos de deudas y dividendos comprometidos) y las fuentes de los mismos (ingresos producto de rescates de valores negociables, financiamiento con entidades financieras e ingresos por cobros de las cuentas por cobrar). La gestión prudente del riesgo de liquidez implica mantener

suficiente efectivo, valores negociables y contar con la disponibilidad de financiamiento adecuado en los bancos.

La Compañía mide su posición de liquidez de forma semanal con una proyección de 4 semanas móviles y una vez cada tres meses con una proyección de 12 meses móviles de modo de prever y visualizar posibles situaciones de iliquidez. Junto con eso el Grupo cuenta con líneas disponibles para créditos de corto plazo suficientes para mitigar los posibles desajustes de liquidez.

La siguiente tabla detalla el capital comprometido de los pasivos financieros bancarios y otros exigibles, agrupados según sus compromisos:

	Entre 1 y 3 meses MUSD	Entre 3 y 12 meses MUSD	Entre 1 y 5 años MUSD	Total MUSD
Préstamos bancarios *	10.972	18.175	95.550	124.697
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	50.036	0	0	50.036
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	0	6.210	1.125	7.335
Cuentas por pagar por impuestos	128	0	0	128

* Préstamos bancarios, corresponde al monto total al 31 de diciembre de 2016 más la porción de interés por pagar al siguiente vencimiento.

III Riesgo de mercado

a) Riesgo de tipo de cambio

La naturaleza exportadora del negocio Pesquero y Acuícola, el riesgo de tipo de cambio corresponde al riesgo de variación del Dólar de los Estados Unidos (su moneda funcional) respecto a las monedas en las cuales Blumar S.A. tiene derechos y obligaciones.

La exposición al riesgo de tipo de cambio de Blumar S.A. corresponde a la posición neta entre activos y pasivos denominados en monedas distintas a la moneda funcional. Esta posición neta se genera principalmente por el diferencial entre la suma de cuentas por cobrar, el efectivo equivalentes, préstamos a pescadores artesanales, préstamos a empresas coligadas y el crédito fiscal por la ley austral en el negocio de salmones por el lado del activo y cuentas por pagar, provisiones y deuda financiera por el lado del pasivo, todos ellos denominados en Pesos Chilenos.

Para mitigar y gestionar el riesgo de tipo de cambio, la compañía monitorea en forma semanal la exposición neta. Para gestionarlo la compañía divide la exposición neta en dos grupos.

(I) la exposición generada por las cuentas asociadas al movimiento de capital de trabajo, por el lado del activo las cuentas por cobrar y el efectivo y por el lado del pasivo las cuentas por pagar. De este modo la compañía mitiga la exposición neta de estas cuentas con compra y venta de moneda o uso de instrumentos derivados a un plazo menor o igual a 90 días.

(II) la exposición neta por posiciones estructurales de la compañía o de largo plazo, por el lado del activo son; Préstamos a Pescadores artesanales, Préstamos a Empresas Coligadas y el Crédito Fiscal de la Ley Austral, por el lado del pasivo son; Provisiones en Pesos Chilenos y Deuda Financiera en Pesos Chilenos. La compañía gestiona esta exposición ajustando la porción de Deuda Financiera en Pesos Chilenos de modo de minimizar la exposición neta de las posiciones estructurales. Así mismo la compañía mantiene contratos derivados del tipo CCS (Cross Currency Swaps) para cubrir el servicio de las Deudas Financieras en Pesos Chilenos.

Al 31 de diciembre de 2016, el balance consolidado de la Compañía tiene un pasivo neto en pesos del orden de MUSD 4.103 por lo que una variación de un 5% de aumento en el tipo de cambio generaría una utilidad por diferencia de cambio de MUSD 205, a su vez una baja del 5% en el tipo de cambio generaría una pérdida por diferencia de cambio de MUSD 205.

b) **Riesgo de precio de venta de los productos**

Los precios de nuestros productos están fijados en el mercado internacional, por lo que el Grupo no tiene influencia en su determinación. Las compañías van ajustando la velocidad de sus ventas de acuerdo a cómo van fluctuando los precios de los productos en el mercado.

El posible deterioro de los precios de nuestros productos puede deberse a las siguientes causas, por si solas o en su conjunto: (I) sobre oferta de producto en un determinado periodo del tiempo debido a una mayor producción agregada, (II) contracción de la demanda del producto de algún país, el encarecimiento relativo (depreciación de las monedas respecto al Dólar de los Estados Unidos) o restricciones crediticias de algunas economías para comprar el suministro deseado de los productos.

Con todas las demás variables constantes, una variación de +10% / -10% en el precio promedio de la harina de pescado, con la cantidad vendida en este período, significaría un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 6.789. Respecto del salmón, con dicha variación del precio y de la cantidad vendida en este período, significaría un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 19.494.

En el caso del jurel congelado, una variación de +10% / -10% en el precio promedio, significaría un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 3.255.

c) **Riesgo de variación de los precios de la pesca**

En relación al riesgo de variación de los precios de la pesca, el Grupo se protege indexando el precio de compra de la misma a los precios de venta que se obtienen por la harina de pescado.

d) **Riesgo de precio de acciones**

El Grupo no está expuesto a este tipo de riesgo, ya que no mantienen acciones clasificadas como activos disponibles para la venta.

e) **Riesgo de la tasa de interés**

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

El Grupo tiene exposición al riesgo de la tasa de interés, ya que su financiamiento de largo plazo tiene una tasa variable que se modifica cada 180 días. Normalmente, se hace un seguimiento de las condiciones de estos créditos y se evalúa la conveniencia de tomar seguros de tasa de interés que, de acuerdo a las condiciones de mercado, se pueden contratar cuando así se estime conveniente.

El Grupo tiene al 31 de diciembre 2016, un total de MUSD 124.964 en pasivos bancarios como base para el cálculo de los intereses asociados durante el período de vigencia respectivo. En un escenario de análisis de sensibilidad a las tasas de interés, el capital de deuda expuesto a variaciones sobre la tasa Libor 180 es de MUSD 114.900. Ante un alza o baja de un 1% anual sobre las tasas vigentes al cierre del período, el efecto sería de MUSD 1.149 en un año, de mayor o menor desembolso según corresponda.

4. **ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS**

Las estimaciones y juicios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

El Grupo efectúa estimaciones y juicios en relación con el futuro. Las principales estimaciones contables se describen a continuación:

a) Vida útil de plantas y equipos

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

b) Provisiones de Deterioro de Propiedades, Plantas y Equipos

La administración del Grupo revisa a lo menos una vez año, la posibilidad que un activo importante pueda quedar sujeto a deterioro, considerando los siguientes factores: incapacidad de generar flujos de fondos, obsolescencia de los productos o servicios que genere, obsolescencia técnica del equipo, catástrofes naturales, ser considerado por la administración como prescindible o disponible para su venta.

c) Provisión por obsolescencia de repuestos e insumos

La Administración determinó reconocer en sus estados financieros la probable obsolescencia de repuestos e insumos que mantiene en sus bodegas, considerando como criterio técnico dos premisas básicas: a) la inexistencia del equipo del activo fijo para el cual un repuesto puede ser usado y b) el uso interrumpido por más de tres años consecutivos de un repuesto o insumo. Con los dos criterios anteriores, se construye una matriz de posibles repuestos obsoletos, la cual es analizada por los departamentos de mantención en cada planta para finalmente construir la base de repuestos sujetos a obsolescencia.

d) Activos biológicos

Los activos biológicos se miden a su valor justo o costo acumulado dependiendo de la etapa del proceso productivo en que se encuentren. Tratándose de activos biológicos en agua dulce (ovas, alevines o smolts), estos se miden a su costo de producción acumulado, menos los efectos de deterioro en caso de existir, considerando que no ha sufrido transformación biológica relevante. Para el caso de los peces en agua mar el valor justo es determinado considerando el tamaño de los peces de la biomasa existente al cierre contable que se está informando.

La estimación del valor justo de la biomasa considera la mejor estimación de la compañía a partir de la experiencia, tecnología y los modelos productivos con que se cuenta. Las principales estimaciones efectuadas son: volumen de biomasa de peces, pesos promedios de la biomasa, rendimientos de materia prima, crecimiento de la biomasa, precios de mercado y precios de transacciones vigentes al cierre de los estados financieros al 31 de diciembre de 2016.

Las variaciones futuras en las estimaciones de biomasa son menores en condiciones sanitarias normales, así como la dispersión de calibres en cosecha, condiciones que pueden generar diferencias en los precios de comercialización.

La consideración de precios de transacciones es importante en el modelo de valorización de valores justos de la biomasa. Cambios en esta variable pueden generar cambios significativos en el resultado del cálculo de valores justos. Al cierre del ejercicio al 31 de diciembre de 2016 la biomasa WFE o desangrada alcanza a 9.703 toneladas sujetas a la aplicación de valor justo. Un aumento en el precio de USD 1 por kilo WFE tendría un impacto de MUS\$ 9.981 (mayor utilidad) en el valor justo del activo biológico. En el sentido inverso, una baja en el precio de USD 1 por kilo WFE, generaría una mayor pérdida equivalente.

En este mismo sentido cambios en la biomasa a cosechar, pueden producir cambios significativos en la determinación de los efectos del valor justo de la biomasa. Al cierre del período existe un total de 9.703 toneladas WFE (desangradas) sujetas a la aplicación de valor justo. Aumentos de 10% en el volumen de la biomasa sujeta a esta medición podía generar un efecto de MUSD 5.710 (mayor utilidad) en el valor justo del activo biológico. En el sentido inverso, una disminución del 10% en el volumen de biomasa a cosechar, genera una mayor pérdida equivalente.

5. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

El Grupo segmenta la información financiera por línea de negocio, identificando las siguientes líneas:

1.- Pesca

a) **Línea de negocio Harina de Pescado**

La harina de pescado que el Grupo elabora es utilizada, principalmente, como materia prima para la fabricación de alimentos para la acuicultura, así como para la producción animal, debido a la cantidad y calidad de las proteínas contenidas en ella. Sus cualidades de digestibilidad la han transformado en un exitoso ingrediente en las dietas de cultivos acuícolas, en especial para especies que transfieren de forma directa las proteínas y compuestos esenciales al ser humano.

Mercado

Pese a la competencia internacional, la existencia de mercados diferenciados para harinas premium ha permitido al Grupo alcanzar cada vez más presencia y reconocimiento en los segmentos de mayor valor en Asia (Japón, China, Corea y Taiwán). Además, el Grupo tiene una presencia importante en el mercado nacional, en particular, en la industria salmonera.

b) **Línea de negocio Aceite de Pescado**

El aceite es empleado para los mismos fines que la harina de pescado y además tiene aplicaciones en la industria farmacéutica por su alto contenido en ácidos grasos Omega 3, el EPA y el DHA, reconocidos por proporcionar variados beneficios a la salud humana.

Mercado

El Grupo vende su aceite en el mercado nacional y también exporta a distintos mercados. Las exportaciones de aceite están en su mayoría enfocadas a la industria de alimentos para animales. Sin embargo, una cantidad cada vez mayor de aceites ricos en Omega 3 es adquirida por la industria farmacéutica y alimenticia.

A nivel nacional, el aceite de pescado del Grupo es adquirido por las sociedades que fabrican alimentos para salmón y trucha.

c) **Línea de negocio de Jurel Congelado**

El Jurel Congelado es un producto elaborado a partir de pesca fresca que se congela entero y que por sus excelentes características nutritivas y bajo precio relativo respecto de otras proteínas animales, tiene un gran mercado en países de bajo ingreso per cápita.

Mercado

El Jurel Congelado es destinado a mercados externos, siendo el principal consumidor la costa del Atlántico en África, mayoritariamente Nigeria; Sudamérica principalmente Perú.

d) Línea de negocio Merluza

La merluza y su fauna acompañantes son utilizadas exclusivamente para productos frescos y congelados de consumo humano, que son procesados en plantas de filete y apanados. Los productos finales son de reconocida calidad.

Mercado

Los principales mercados son Estados Unidos y Europa para productos congelados y el mercado interno para productos frescos y apanados.

2.- Acuícola

Línea de negocio Salmón Atlántico

La creciente demanda de alimentos saludables en el mundo ha incidido en un importante aumento en el consumo de salmones. Esto ha hecho que el cultivo de peces sea una opción sustentable para abastecer a la población con una demanda que crece todos los años. Además, dentro de los peces cultivados, el salmón es la mejor fuente de Omega 3 que existe y es considerado como un alimento seguro y confiable en cuanto a calidad.

Mercado

Salmones Blumar S.A. comercializa salmón atlántico fresco y congelado y sus principales países de destino son EE.UU, Brasil y México que representan un 75,47% del total de exportaciones.

La información financiera por segmentos por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, es la siguiente:

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Ingresos ordinarios, total	143.774	239.964	383.738
Costo de ventas	-107.998	-213.763	-321.761
(Cargo) abono a resultados por Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos	0	-10.693	-10.693
(Cargo) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos del periodo	0	49.290	49.290
Costos de distribución	-10.309	-5.770	-16.079
Gastos de administración	-13.499	-4.349	-17.848
Utilidad (pérdida) en asociadas	2.050	32	2.082
Ingresos (egresos) financieros netos	-3.675	-18	-3.693
Diferencias de cambio	-272	151	-121
(Gasto) por impuesto a las ganancias	-1.707	-15.507	-17.214
Ingresos (egresos) por función netos	-2.966	213	-2.753
Otras ganancias (pérdidas)	-450	-309	-759
Resultado de Actividades por segmento	4.948	39.241	44.189

La información financiera por segmentos por el ejercicio al 31 de diciembre de 2015, es la siguiente:

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Ingresos ordinarios	148.818	177.043	325.861
Costo de ventas	-104.117	-184.645	-288.762
(Cargo) abono a resultado por Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos	0	9.566	9.566
(Cargos) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos del ejercicio	0	-21.547	-21.547
Costos de distribución	-7.448	-5.994	-13.442
Gastos de administración	-11.885	-3.320	-15.205
Utilidad (pérdida) en asociadas	2.584	12	2.596
Ingresos (egresos) financieros netos	-3.646	229	-3.417
Diferencias de cambio	-2.936	-1.411	-4.347
Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	-3.058	10.351	7.293
Ingresos (egresos) por función netos	-3.024	1.028	-1.996
Otros	-1.175	-1.748	-2.923
Resultado de Actividades por segmento	14.113	-20.436	-6.323

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

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	17.448	29.833	47.281
Otros activos financieros y no financieros, corrientes	10.268	30.663	40.931
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	21.269	8.816	30.085
Inventarios	25.053	16.600	41.653
Activos biológicos, corrientes	0	87.973	87.973
Total Activos Corrientes	74.038	173.885	247.923
Otros Activos Financieros, no corrientes	36.669	949	37.618
Derechos por cobrar, no corrientes	25.158	9.143	34.301
Activos intangibles distinto de la plusvalía	49.811	19.163	68.974
Propiedades, plantas y equipos	119.898	61.692	181.590
Activos biológicos, no corrientes	0	22.697	22.697
Total Activos No Corrientes	231.536	113.644	345.180
Total Activos	305.574	287.529	593.103
Otros pasivos financieros, corrientes	30.524	0	30.524
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	13.740	36.296	50.036
Otros pasivos no financieros, corrientes	6.248	90	6.338
Total Pasivos Corrientes	50.512	36.386	86.898
Otros pasivos financieros, no corrientes	94.440	0	94.440
Otras cuentas por pagar, no corrientes	1.163	0	1.163
Pasivos por impuestos diferidos	33.558	17.194	50.752
Total Pasivos No Corrientes	129.161	17.194	146.355
Patrimonio	125.901	233.949	359.850
Total Patrimonio Neto	125.901	233.949	359.850
Total Pasivos y Patrimonio	305.574	287.529	593.103

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

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

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	10.100	6.688	16.788
Otros activos financieros y no financieros, corrientes	7.128	5.333	12.461
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	15.979	25.061	41.040
Inventarios	23.594	28.420	52.014
Activos biológicos, corrientes	0	71.820	71.820
Total Activos Corrientes	56.801	137.322	194.123
Otros Activos Financieros, no corrientes	35.926	12.581	48.507
Derechos por cobrar, no corrientes	22.766	11.434	34.200
Activos intangibles distinto de la plusvalía	50.258	18.823	69.081
Propiedades, plantas y equipos	128.461	63.582	192.043
Activos biológicos no corrientes	0	19.180	19.180
Total Activos No Corrientes	237.411	125.600	363.011
Total Activos	294.212	262.922	557.134
Otros pasivos financieros, corrientes	36.276	0	36.276
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	9.803	54.161	63.964
Otros pasivos no financieros, corrientes	1.407	353	1.760
Total Pasivos Corrientes	47.486	54.514	102.000
Otros pasivos financieros, no corrientes	86.543	0	86.543
Otras cuentas por pagar no corrientes	489	0	489
Pasivo por impuestos diferidos	35.212	11.940	47.152
Total Pasivos No Corrientes	122.244	11.940	134.184
Patrimonio	124.482	196.468	320.950
Total Patrimonio Neto	124.482	196.468	320.950
Total Pasivos y Patrimonio	294.212	262.922	557.134

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El efectivo y equivalente al efectivo corresponden a los saldos mantenidos por el Grupo en cuentas corrientes bancarias y otras inversiones financieras con vencimiento a 90 días.

El efectivo y equivalentes al efectivo se componen de la siguiente forma:

Clases de efectivo y equivalente al efectivo	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Saldos en bancos	4.850	7.978
Fondos mutuos	42.431	8.810
Total efectivo y equivalentes al efectivo	47.281	16.788

Inversiones en fondos mutuos	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Banco Security	3.000	0
BBVA	0	1.401
Banco Santander	12.807	797
Banco Scotiabank	400	570
Banchile	2.551	0
Bice	900	0
Banco Crédito e Inversiones	22.773	6.042
Total Inversiones en fondos mutuos	42.431	8.810

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

Los fondos mutuos son mantenidos por el Grupo hasta el momento de cumplir con sus obligaciones operacionales.

7. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Jerarquías del valor razonable

Los instrumentos financieros han sido contabilizados a valor justo en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016, en base a las metodologías previstas en la NIC 39. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican según su jerarquía de la siguiente manera:

- Nivel I: valores o precios de cotización en mercados para activos y pasivos idénticos.
- Nivel II: información (inputs) provenientes de fuentes distintas a los valores de cotización del Nivel I, pero observables en mercado para los activos y pasivos ya sea de manera directa (precios) o indirecta (obtenidos a partir de precios).
- Nivel III: inputs para activos o pasivos que no se basan en datos de mercados observables.

Revelaciones de instrumentos financieros por categoría y modalidad de valorización. Fair value en sus tres niveles o costo amortizado:

REVELACIONES RELACIONADAS CON FAIR VALUE Y COSTO AMORTIZADO							
Diciembre 2016	Grupo	Tipo	Valor Libro MUSD	Modalidad de valorización (%)			Costo Amortizado
				Nivel I	Nivel II	Nivel III	
A valor justo con cambio en resultado	Fondos mutuos	Fondos mutuos	42.431	100%			
	Derivados	Forward	0	100%			
	Efectivo y equivalente	Efectivo en caja	0				100%
Préstamos y cuentas por cobrar	de efectivo	Saldos en banco	4.850				
		Inversiones financieras	0				100%
	Cuentas por cobrar	Deudores Comerciales	30.085				100%
		Cuentas por cobrar a entidades relacionada	28.586				100%
Otro deudores		172				100%	
Cuentas por pagar	Préstamos bancarios	Préstamos bancarios	124.964				100%
		Swap (activo neto)*	397				100%
	Cuentas por pagar	Cuentas comerciales	50.036				100%
		Cuentas por pagar a entidades relacionadas	7.335				100%

*Corresponde al valor justo de los derivados al cierre del periodo.

Revelaciones de instrumentos financieros por categoría y modalidad de valorización. Fair value en sus tres niveles o costo amortizado:

REVELACIONES RELACIONADAS CON FAIR VALUE Y COSTO AMORTIZADO

Diciembre 2015	Grupo	Tipo	Valor Libro MUSD	Modalidad de valorización (%)			Costo Amortizado
				Nivel I	Nivel II	Nivel III	
A valor justo con cambio en	Fondos mutuos	Fondos mutuos	8.810	100%			
	Derivados	Forward	0	100%			
Préstamos y cuentas por cobrar	Efectivo y equivalente	Efectivo en caja	0				100%
		Saldos en banco	7.978				100%
	Cuentas por cobrar	Deudores Comerciales	41.040				100%
		Cuentas a cobrar entidades relacionadas	8.129				100%
Otro derechos por cobrar		3.060				100%	
Cuentas por pagar	Préstamos bancarios	Préstamos bancarios	121.585				100%
		Swap (pasivo neto)*	1.234				100%
	Cuentas por pagar	Cuentas comerciales	63.964				100%
		Cuentas por pagar a entidades relacionadas	1.899				100%

* Corresponde al valor justo de los derivados al cierre del periodo.

Revelaciones del valor justo de los instrumentos financieros que se valorizan al costo amortizado:

OTRAS REVELACIONES					
Los activos financieros en cada ejercicio, clasificados según categorías dispuestas por NIC 39, son los siguientes:					
Clases de activos financieros	Activos / Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento	Préstamos y cuentas por cobrar / pagar	Activos financieros disponibles para la venta	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 31 de diciembre 2016					
Efectivo y equivalente de efectivo	0	0	47.281	0	47.281
Operaciones forward	0	0	0	0	0
Otros activos financieros	0	0	154	0	154
Deudores comerciales	0	0	30.085	0	30.085
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	0	0	25.917	0	25.917
Activos financieros corrientes	0	0	103.437	0	103.437
Otros derechos por cobrar	0	0	18	0	18
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	0	0	2.669	0	2.669
Activos financieros no corrientes	0	0	2.687	0	2.687
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	106.124	0	106.124
Préstamos bancarios	0	0	30.524	0	30.524
Instrumento derivado de patrimonio	0	203	0	0	203
Cuentas comerciales por pagar	0	0	50.036	0	50.036
Cuentas por pagar entidades relacionadas	0	0	6.210	0	6.210
Pasivos financieros corrientes	0	203	86.770	0	86.973
Préstamos bancarios	0	0	94.440	0	94.440
Cuentas por pagar entidades relacionadas	0	0	1.125	0	1.125
Pasivos financieros no corrientes	0	0	95.565	0	95.565
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	0	203	182.335	0	182.538

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

OTRAS REVELACIONES

Los activos financieros en cada ejercicio, clasificados según categorías dispuestas por la NIC 39, son los siguientes:

Clases de activos financieros	Activos / Pasivos	Activos	Préstamos y	Activos	Total
	financieros a valor razonable con cambios en resultados	financieros mantenidos hasta su vencimiento	cuentas por cobrar / pagar	financieros disponibles para la venta	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 31 de diciembre de 2015					
Efectivo y equivalente de efectivos	0	0	16.788	0	16.788
Operaciones forward	0	0	0	0	0
Deudores comerciales	0	0	41.040	0	41.040
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	0	0	345	0	345
Activos financieros corrientes	0	0	58.173	0	58.173
Otros derechos por cobrar	0	0	3.060	0	3.060
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	0	0	7.784	0	7.784
Activos financieros no corrientes	0	0	10.844	0	10.844
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	69.017	0	69.017
Préstamos bancarios	0	0	36.276	0	36.276
Instrumento derivado de patrimonio	0	-1.291	0	0	-1.291
Cuentas comerciales por pagar	0	0	63.964	0	63.964
Cuentas por pagar entidades relacionadas	0	0	1.448	0	1.448
Pasivos financieros corrientes	0	-1.291	101.688	0	100.397
Préstamos Bancarios	0	0	86.543	0	86.543
Cuentas por pagar entidades relacionadas	0	0	451	0	451
Pasivos financieros no corrientes	0	0	86.994	0	86.994
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	0	-1.291	188.682	0	187.391

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

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

	Corrientes	
	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Deudores Comerciales	27.451	38.486
Documentos por Cobrar	2.634	2.554
Total	30.085	41.040

Todas las cuentas a cobrar corrientes vencen dentro de un año desde la fecha de balance.

Los valores en libros de los Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar del Grupo se encuentran denominados en las siguientes monedas:

Tipo de moneda	Corrientes	
	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Peso chileno	7.880	8.657
Dólar Estadounidense	22.205	32.383
Total	30.085	41.040

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

	31-12-2016			31-12-2015		
	Nacionales MUSD	Extranjeros MUSD	Total MUSD	Nacionales MUSD	Extranjeros MUSD	Total MUSD
Harina	7.918	2.864	10.782	5.688	1.951	7.639
Aceite	1.405	228	1.633	1.337	0	1.337
Jurel Congelado	284	1.017	1.301	32	489	521
Productos congelados (retail)	3.451	1.728	5.179	4.624	0	4.624
Pesca fresca	0	0	0	0	0	0
Salmon	1.276	6.814	8.090	2.143	19.918	22.061
Otros	3.100	0	3.100	4.632	226	4.858
Total	17.434	12.651	30.085	18.456	22.584	41.040

Composición de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente no corriente, con el detalle de provisiones de deterioro por producto.

	31-12-2016			31-12-2015		
	Activos antes de provisiones	Provisiones	Total neto	Activos antes de provisiones	Provisiones	Total neto
Harina	10.782	0	10.782	7.639	0	7.639
Aceite	1.633	0	1.633	1.337	0	1.337
Jurel Congelado	1.301	0	1.301	521	0	521
Productos congelados (retail)	5.490	311	5.179	4.826	202	4.624
Pesca fresca	0	0	0	0	0	0
Salmon	8.818	728	8.090	22.789	728	22.061
Otros	3.100	0	3.100	4.858	0	4.858
Total corriente	31.124	1.039	30.085	41.970	930	41.040
	0	0	0	0	0	0
Total no corriente	0	0	0	0	0	0

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Estratificación de la cartera

CARTERA NO SECURITIZADA				
Tramos de morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta
A1 día	204	28.384	0	0
1-30 días	39	1.132	0	0
31-60 días	45	37	0	0
61-90 días	9	81	0	0
91-120 días	14	40	0	0
121-150 días	3	21	0	0
151-180 días	2	6	0	0
181-210 días	2	8	0	0
211-250 días	2	54	0	0
>250 días	13	322	0	0
Total	333	30.085	0	0

El Grupo al 31 de diciembre de 2016 no posee cartera securitizada.

Provisiones y castigos

Provisión		Castigos del periodo	Recupero del periodo
Cartera no repactada	Cartera repactada		
1.039	0	0	0

Operaciones de Factoring

El Grupo al 31 de diciembre de 2016 no posee cartera de factoring.

9. INVENTARIOS Y ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los inventarios se componen como sigue:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Salmón*	7.831	20.310
Harina de pescado	13.234	12.284
Suministros para la producción	12.592	12.496
Aceite de pescado	1.776	1.525
Productos congelados (retail)	3.246	4.187
Jurel congelado	2.974	1.212
Total	41.653	52.014

*Este saldo incluye fair value reconocido en el activo biológico antes de cosecha y que forma parte del costo de materia prima de los productos terminados salmón por MUSD 2,486 para el período terminado al 31 de diciembre de 2016 (MUSD -2.257 de productos terminados salmón – trucha para el ejercicio de diciembre de 2015).

9.1. Políticas de Inventario

Los inventarios del Grupo se miden al costo o valor neto de realización, el menor.

9.2. Política de medición de Inventarios

El Grupo valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente:

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

El costo de producción de salmón fresco y congelado, se determina a partir del último valor justo del activo biológico en el punto de cosecha, más los gastos directos e indirectos de producción.

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

9.3. Fórmula para el cálculo del costo de Inventarios

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

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

9.4. Información sobre los productos terminados

El Grupo realiza mermas (en el área pesca) de productos terminados al cierre de los respectivos ejercicios con motivo de la refinación de los mismos. Por otra parte, el Grupo no mantiene productos terminados entregados en garantía.

9.5. Los inventarios reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período se resumen a continuación:

INVENTARIO /COSTO VENTA	Acumulado 31-12-2016 MUSD	Acumulado 31-12-2015 MUSD
Costo de ventas	287.539	248.623
Costos indirectos	10.263	15.344
Depreciación y amortización	23.959	24.795
Total	321.761	288.762

9.6. Activos biológicos

Los activos biológicos se componen como sigue:

ITEM	31-12-2016		31-12-2015	
	MUSD Corriente	MUSD No corriente	MUSD Corriente	MUSD No corriente
Salmón Salar	64.341	11.431	82.041	12.101
Fair value biomasa	23.632	0	-10.221	0
Peces Agua Dulce	0	11.266	0	7.079
Total	87.973	22.697	71.820	19.180

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Movimiento de activo biológico:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Activos biológicos de inicio	91.000	94.628
Incremento de producción Agua Dulce	25.346	22.998
Decremento por traspasos de Agua Dulce a Agua Mar	-21.159	-25.875
Mortalidad Agua Mar (Bloom)	-8.537	0
Incremento por engorda, producción y compras Agua Mar	116.476	132.665
Decremento por cosechas y ventas	-131.053	-121.435
(Cargo) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos cosechados	-10.693	9.566
(Cargo) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos del ejercicio	49.290	-21.547
Total	110.670	91.000

Biomasa 31-12-2016	N° de peces	Biomasa Final Ton	Costo de Prod. MUSD	Ajuste Valor Justo MUSD	Costo Total MUSD
Peces en el mar	9.155.928	17.517	75.772	23.632	99.404
Peces en agua dulce	13.963.063	415	11.266	0	11.266
Total	23.118.991	17.932	87.038	23.632	110.670

Biomasa 31-12-2015	N° de peces	Biomasa Final Ton	Costo de Prod. MUSD	Ajuste Valor Justo MUSD	Costo Total MUSD
Peces en el mar	10.828.526	22.651	94.142	-10.221	83.921
Peces en agua dulce	8.638.671	210	7.079	0	7.079
Total	19.467.197	22.861	101.221	-10.221	91.000

9.7. Políticas de activos biológicos

Son valuados a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta conforme a las definiciones contenidas en NIC 41.

9.8. Política de medición de activos biológicos

Los activos biológicos se miden a su valor justo o costo acumulado dependiendo de la etapa del proceso productivo en que se encuentren. Tratándose de activos biológicos en agua dulce (ovas, alevines o smolts), estos se miden a su costo de producción acumulado considerando que no ha sufrido transformación biológica relevante. Para el caso de los peces en agua mar el valor justo es determinado considerando la biomasa existente al cierre contable que se está informando. Actualmente el valor justo se estima considerando los precios de transacciones efectuadas cercanas al cierre del período. Con todo, el efecto en los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 de la aplicación de Fair Value, significó un incremento con abono a resultados por MUSD 38.596.

Para la biomasa que no se encuentra en etapa cosechable y para la cual no se encuentran disponibles precios de referencia, ésta se valoriza a su costo acumulado. En caso que el valor recuperable no exceda dicho costo acumulado, se ajusta a su valor recuperable.

10. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

Este rubro se compone como sigue:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Seguros por recuperar siniestro	154	154
Total	154	154

11. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

Este rubro se compone como sigue:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Patentes de pesca	2.056	2.174
Anticipo pago de ovas	137	0
Seguros vigentes	2.395	920
Mercaderías en tránsito	195	93
Seguro petroleo	235	189
Cuota de langostino	323	0
Proyecto comunicaciones	143	274
Boletas y depositos en garantia	95	105
Otros	287	98
Total	5.866	3.853

12. ACTIVOS NO CORRIENTES O GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICION CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Bajo este rubro se encuentra clasificado el valor libro neto de bienes mantenidos para la venta, ascendentes a MUSD 1.667 y MUSD 1.939, al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente, los cuales en caso de ser aplicable, incluyen el efecto por deterioro a los distintos cierres.

Detalle de movimiento del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016

Bienes	Valor activo inicial MUSD	Provisiones a valor razonable MUSD	Valor activo neto MUSD
Saldo al 1 de enero 2016	9.322	-7.383	1.939
Ajuste de conversion planta Alimento Mar Profundo S.A.	53	0	53
Venta propiedades, plantas y equipos Chilebreed SpA	-171	0	-171
Planta Alimento Mar Profundo S.A.	-59	-95	-154
Total	9.145	-7.478	1.667

Detalle de movimiento del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015

Bienes	Valor activo inicial MUSD	Provisiones a valor razonable MUSD	Valor activo neto MUSD
Saldo al 1 de enero 2015	9.532	-6.645	2.887
Complementos deterioro barcos	0	-280	-280
Venta parte de planta Surimi	-184	113	-71
Venta de Sonar de Pesquera Bahía Caldera	-26	0	-26
Venta parte de planta Alimento Mar Profundo S.A.	-36	0	-36
Venta propiedades, plantas y equipos Chilebreed SpA	36	0	36
Planta Alimento Mar Profundo S.A.	0	-571	-571
Total	9.322	-7.383	1.939

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

*En este grupo se incluye deterioro de nuevos barcos por MUSD 280 para el ejercicio 2015.

Detalle composición saldo a diciembre de 2016

Bienes	Valor activo inicial MUSD	Provisiones a valor razonable MUSD	Valor activo neto MUSD
Barcos disponibles para la venta	940	-280	660
Planta Alimento Mar Profundo S.A.	1.632	-625	1.007
	2.572	-905	1.667

Detalle composición saldo a diciembre 2015

Bienes	Valor activo inicial MUSD	Provisiones a valor razonable MUSD	Valor activo neto MUSD
Barcos disponibles para la venta	940	-280	660
Planta Alimento Mar Profundo S.A.	1.723	-495	1.228
Propiedades, plantas y equipos Chilebreed SpA	36	0	36
Planta Surimi	50	-35	15
	2.749	-810	1.939

13. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los otros activos financieros no corrientes estaban compuestos por las inversiones en sociedades sin influencia significativa, el detalle es el siguiente:

Sociedad	Cantidad de Acciones	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Instituto de Investigación Pesquera	14	222	222
Sonapesca	2	20	20
Asipes Asoc. Ind. Pesqueros	1	20	20
Portuario y Servicio Molo Blanco	1	18	18
Club El Golf 50	1	8	8
Cabilantago	1	6	6
Total		294	294

14. INVERSIONES EN ASOCIADAS

El detalle de los movimientos en inversiones en asociadas, es el siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Apertura monto neto	21.280	11.355
Compra de acciones neto	0	8.771
Pago de dividendos	-210	0
Diferencias de conversión del ejercicio*	744	-1.442
Participación en resultados del ejercicio	2.082	2.596
Otros ejercicio 2015	-84	0
Menor valor de la inversión	12	0
Deterioro Chilebreed SpA	-1.200	0
Devolucion de capital Boat Parking S.A.	-235	0
Capitalización de Firgonífico Pácifico SPA	2.856	0
Total	25.245	21.280

*El ajuste de conversión, corresponde a Otros resultados integrales producto de la transformación de los estados financieros a la moneda funcional del Grupo (USD) de aquellas sociedades que tienen una moneda funcional diferente (para el Grupo el Peso). Al cierre del ejercicio al 31 de diciembre de 2016 las sociedades Empresa Pesquera Apiao S.A., Boat Parking S.A., Pesca Fina SpA y Frigorífico Pácifico SpA tienen como moneda funcional el peso chileno.

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

El valor de las inversiones en asociadas al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

RUT	NOMBRE	PAIS CONSTITUCION	MONEDA FUNCIONAL	COSTO INVERSION EN ASOCIADA MUSD	% PART.
96783150-6	St.Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Dólar	7.016	50,00%
84764200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	Chile	Pesos chilenos	4.546	50,00%
77858550-2	Frigorifico Pacifico SpA	Chile	Pesos chilenos	10.991	45,00%
96953090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Pesos chilenos	1.751	43,74%
	Blumar USA LLC	USA	Dólar	79	50,00%
	Menor valor Frigorifico Pacifico SpA			2.062	
	Deterioro Chilebreed SpA			-1.200	
Total				25.245	

El valor de las inversiones en asociadas al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

RUT	NOMBRE	PAIS CONSTITUCION	MONEDA FUNCIONAL	COSTO INVERSION EN ASOCIADA MUSD	% PART.
96783150-6	St.Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Dólar	6.955	50,00%
84764200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	Chile	Pesos chilenos	3.902	50,00%
77858550-2	Frigorifico Pacifico SpA	Chile	Pesos chilenos	6.506	45,00%
96953090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Pesos chilenos	1.867	43,74%
	Menor valor Frigorifico Pacifico SpA			2.050	
Total				21.280	

Los activos y pasivos (incluyendo patrimonio) de las inversiones en asociadas, son los siguientes:

	31-12-2016		31-12-2015	
	Activos MUSD	Pasivos MUSD	Activos MUSD	Pasivos MUSD
Corrientes	72.808	63.420	40.765	18.899
No corrientes	66.506	75.894	53.904	75.770
Total Asociadas	139.315	139.315	94.669	94.669

Los ingresos y gastos ordinarios de las sociedades asociadas, son los siguientes:

	31-12-2016 Resultados MUSD	31-12-2015 Resultados MUSD
Ingresos	108.100	47.102
Gastos	-103.025	-41.715
Resultado Asociadas	5.075	5.387

15. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de los impuestos por cobrar, es el siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
IVA crédito fiscal	946	4.089
Remanente IVA crédito fiscal	3.528	0
Credito gastos de capacitación	203	233
Pago provisionales mensuales AT 2017	4.516	5.559
Provisión impuesto renta*	-3.548	-4.307
Remanente pago provisionales mensuales AT 2016*	1.737	427
Pago provisionales mensuales por pagar	-187	0
Tax Blumar USA	0	49
Otros	132	120
Total	7.327	6.170

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

El detalle de los impuestos por pagar corrientes, es el siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Pagos provisionales mensuales por pagar	0	306
Tax Blumar USA	0	6
IVA débito fiscal	128	0
Total	128	312

*La apertura por segmento 2016, es el siguiente:

	Pesca	Acuícola	Total
Provisión impuesto a la renta 2016	3.548	0	3.548
PPM año 2016	-4.516	0	-4.516

Para el segmento Acuícola se cuenta con un saldo por derecho de Ley Austral que asciende a MUSD 9.125.

*La apertura por segmento 2015, es el siguiente:

	Pesca	Acuícola	Total
Provisión impuesto a la renta 2015	4.307	0	4.307
PPM año 2015	-395	0	-395

Para el segmento Acuícola se cuenta con un saldo por derecho de Ley Austral que asciende a MUSD 8.374.

16. DERECHOS POR COBRAR NO CORRIENTES

El detalle de los derechos por cobrar, es el siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Artesanales*	25.040	22.648
Crédito por Ley Austral**	9.125	8.374
Deudores no corriente	18	3.060
Patentes y otros	118	118
Total	34.301	34.200

* El sector artesanal ha tenido un comportamiento estable en el tiempo, por lo cual la administración no ve riesgos asociados a estos activos por el momento. Además, se cuenta con garantías prendarias, seguros de pérdidas por las mismas y contratos de compra venta de recursos marinos de largo plazo.

Las principales transacciones corresponden a préstamos en dinero, financiamiento de combustibles, seguros e insumos lo que permite la continuidad de la operación de los armadores artesanales en la entrega de pesca a la compañía.

Los saldos al 31 de diciembre de 2016 presentan una provisión de incobrabilidad de MUSD 978 (MUSD 626 al 31 de diciembre de 2015), correspondientes a deudas por artesanales vencidas.

** El crédito por Ley Austral corresponde a la franquicia establecida por la Ley 19.606 del año 1999 y sus posteriores modificaciones y renovaciones, que permite a las empresas que tributan el impuesto de primera categoría que hagan inversiones en las zonas extremas establecidas en esta Ley, impetrar un crédito tributario de hasta un 32% sobre el valor de los bienes destinados a la explotación de su actividad dentro de esta zona. Este crédito puede ser imputado al impuesto de primera categoría determinado en períodos futuros, de manera que hasta el monto de este crédito, la Sociedad no incurrirá en un desembolso por el pago de futuros impuestos.

Salmones Blumar S.A. acogió las inversiones en los centros de cultivos efectuadas en los años 2008 al 2011, constituyendo un crédito que a la fecha asciende a UTM 132.270,14, equivalentes a MUSD 9.125, con un plazo para su utilización que expira el año 2030.

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

17. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA

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

	Vida útil	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Derechos permisos de pesca	Indefinida	48.040	48.040
Concesiones acuícolas	Indefinida	19.172	18.950
Derechos emisario Essbio	Finita	336	377
Derechos usos softwares	Finita	1.426	1.714
Total		68.974	69.081

El movimiento de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

	Derechos Permisos Pesca MUSD	Concesiones Acuícolas MUSD	Softwares informáticos MUSD	Derechos Essbio emisario MUSD	Total MUSD
Saldo inicial al 1 de enero de 2016 (neto)	48.040	18.950	1.714	377	69.081
Adiciones	0	42	342	0	384
Ajuste de conversión	0	180	0	0	180
Cargo por amortización	0	0	-630	-41	-671
Saldo al 31 de diciembre de 2016 (neto)	48.040	19.172	1.426	336	68.974

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

	Derechos Permisos Pesca MUSD	Concesiones Acuícolas MUSD	Softwares informáticos MUSD	Derechos Essbio emisario MUSD	Total MUSD
Saldo inicial al 1 de enero de 2015 (neto)	48.040	19.129	2.166	418	69.753
Adiciones	0	1.000	122	0	1.122
Ajuste de conversión	0	-1.179	0	0	-1.179
Desapropiaciones	0	0	-111	0	-111
Cargo por amortización	0	0	-463	-41	-504
Saldo al 31 de diciembre de 2015 (neto)	48.040	18.950	1.714	377	69.081

La amortización de software se incluye dentro de los gastos de administración en el estado consolidado de resultados integrales.

Por su parte la amortización de los gastos por los derechos de Essbio se incluyen en los costos de ventas en el estado consolidado de resultados integrales.

La vida útil de los derechos de pesca, lo hemos supuesto como indefinida, de acuerdo al último cambio de la ley de pesca y acuicultura de enero de 2013, en la cual se les otorga a las compañías pesqueras licencias transferibles de pesca (LTP), las que tienen una duración de 20 años renovables, y por tanto no están afectos a amortización al ser renovables. Anualmente, la Administración revisa si existen hechos y circunstancias que permitan seguir manteniendo una vida útil indefinida para este activo.

Los programas informáticos tienen una vida útil estimada de tres años. Con respecto al proyecto SAP se asignó una vida útil de seis años.

Las concesiones de acuicultura adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de nuestras concesiones es indefinida, puesto que no tienen fecha de expiración ni tienen una vida útil previsible, por lo cual no son amortizadas. La vida útil indefinida es objeto de revisión en cada ejercicio para el que se presente información, con el fin de determinar si los eventos y las circunstancias permiten seguir apoyando la evaluación de la vida útil indefinida para dicho activo. A partir de la fecha de aprobación de la nueva Ley General de Pesca y Acuicultura, las nuevas concesiones adquiridas o adjudicadas tienen una vida útil de 25 años, período en cual son amortizadas. La Compañía no posee de estas últimas concesiones.

El detalle de las concesiones acuícolas al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Nombre concesión	Región	Macrozona	Nº Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectarias	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Victoria	XI	7	22b	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	En Uso
Dring 1	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	5,9	En Descanso
Dring 2	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,1	En Descanso
Dring 3	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	En Descanso
Vicuña 1	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,7	En Descanso
Vicuña 2	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,3	Otro
Vicuña 3	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,2	En Descanso
Vicuña 4	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,7	En Descanso
Chivato 1	XI	7	22b	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,7	En Uso
Ninualac II	XI	7	21c	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,1	En Descanso
Ninualac I	XI	7	21c	Pto.Aguirre	Agua Mar	11,5	En Descanso
Entrada Estero La	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,7	En Uso
Estero Largo Cale	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	15,2	Otro
Estero Largo Cale	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,1	Otro
Chivato 2	XI	7	22b	Pto.Aguirre	Agua Mar	11,4	En Descanso
Williams 1	XI	6	21d	Pto.Aguirre	Agua Mar	7,9	En Uso
Williams 2	XI	6	21d	Pto.Aguirre	Agua Mar	9,5	Otro
Benjamin 1	XI	6	21b	Pto.Aguirre	Agua Mar	4,9	En Descanso
Punta Cola	XI	Sin Macrozona	28b	Pto. Chacabucc	Agua Mar	9,1	En Uso
Isquiliac	XI	7	22d	Pto. Chacabucc	Agua Mar	8,0	En Descanso
Tangbac	XI	7	21c	Pto.Aguirre	Agua Mar	8,1	En Descanso
Caicura	X	2	2	Puerto Montt	Agua Mar	5,0	En Descanso
Midhurst	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Descanso
Tellez	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Descanso
Forsyth	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Uso
Sur Este Forsyth	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Uso
Johnson	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Descanso
Level 1	XI	6	19b	Melinka	Agua Mar	6,0	Otro
Level 2	XI	6	19b	Melinka	Agua Mar	6,0	En Uso
Benjamin 2	XI	6	20	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	Otro
Benjamin 3	XI	6	20	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	Otro
Ester	XI	8	30a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	En Descanso
Orestes	XI	8	30a	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,0	En Descanso
Punta Rouse	XI	8	30b	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,0	En Descanso
Punta Quintana	XI	8	30b	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,0	En Descanso
Canalad 1	XI	8	31b	Pto Cisnes	Agua Mar	3,0	En Uso
Canalad 2	XI	8	31b	Pto Cisnes	Agua Mar	4,5	Otro
Canal Señoret	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	0,2	En Descanso
E Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	13,5	Otro
W Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	23,2	En Uso
Mina Elena	XII	Sin Macrozona	49B	Rio Verde	Agua Mar	44,5	Otro
Est. María Olvido	XII	Sin Macrozona	49B	Rio Verde	Agua Mar	57,0	Otro
Sur Este Isla Gran	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	32,95	Otro
Estero Riquelme	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	69	Otro
Puerto Guzman	XII	Sin Macrozona	53	Punta Arenas	Agua Mar	8,75	Otro
Estero Perez Arce	XII	Sin Macrozona	53	Rio Verde	Agua Mar	44,97	Otro
Estuario Gomez C	XII	Sin Macrozona	53	Rio Verde	Agua Mar	144	Otro
Noreste Isla Granc	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	15	Otro

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Al 31 de diciembre del 2016, el Grupo tiene las siguientes concesiones acuícolas tomadas en arriendo:

Nombre concesión	Región	Macrozona	N°	Comuna	Tipo de	Superficie	Estado de
Jorge 741	XI	6	21a	Pto.Aguirre	Agua Mar	5,89	En Uso

Al 31 de diciembre del 2016, el Grupo tiene las siguientes concesiones acuícolas en trámite:

Nombre concesión	Región	Macrozona	N°	Comuna	Tipo de	Superficie	Estado de
Bolados	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6	Otro
Río Los Palos	XII	Sin Macrozona	49B	Río Verde	Agua Mar	77,99	Otro
Isla Grande	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	19,5	Otro
Canal Bertrand	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	34,52	Otro
Noreste Estero N°	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	46,2	Otro
Isla Surgidero	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	8,33	Otro
Punta Rocallosa	XII	Sin Macrozona	49B	Río Verde	Agua Mar	15	Otro
Bahía Leon	XII	Sin Macrozona	49B	Río Verde	Agua Mar	15	Otro
Sureste Bahía Reb	XII	Sin Macrozona	49A	Río Verde	Agua Mar	15	Otro

Derechos de Agua propios

Nombre	Región	Comuna
Pozo Panitao	X	Puerto Montt
Vertientes Panitac	X	Puerto Montt
Vertientes Ilque	X	Puerto Montt
Río Riesco	XI	Aysén
Estero Pumallín	XI	Aysén
Río Sin Nombre 1	XII	Puerto Natales
Río Sin Nombre 2	XII	Puerto Natales

Al 31 de diciembre del 2016, la compañía no tiene derechos de agua arrendados.

Bajo el concepto Otros se han incluido centros de cultivo que al cierre del período no se encuentran sembrados

El detalle de las concesiones acuícolas al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Nombre concesión	Región	Macrozona	N° Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectarias	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Victoria	XI	7	22b	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	En Uso
Dring 1	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	5,9	En Uso
Dring 2	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,1	En Uso
Dring 3	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	En Descanso
Vicuña 1	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,7	En Descanso
Vicuña 2	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,3	Otro
Vicuña 3	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,2	En Descanso
Vicuña 4	XI	7	23a	Pto. Chacabucc	Agua Mar	1,7	En Descanso
Chivato 1	XI	7	22b	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,7	En Descanso
Ninualac II	XI	7	21c	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,1	En Uso
Ninualac I	XI	7	21c	Pto.Aguirre	Agua Mar	11,5	En Uso
Entrada Estero Largo	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,7	Otro
Estero Largo Caleta	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	15,2	Otro
Estero Largo Caleta	XI	7	22a	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,1	Otro
Chivato 2	XI	7	22b	Pto.Aguirre	Agua Mar	11,4	En Uso
Williams 1	XI	6	21d	Pto.Aguirre	Agua Mar	7,9	En Descanso
Williams 2	XI	6	21d	Pto.Aguirre	Agua Mar	9,5	Otro
Benjamin 1	XI	6	21b	Pto.Aguirre	Agua Mar	4,9	En Descanso
Punta Cola	XI	Sin Macrozona	28b	Pto. Chacabucc	Agua Mar	9,1	En Descanso
Isquiliac	XI	7	22d	Pto. Chacabucc	Agua Mar	8,0	En Descanso
Tangbac	XI	7	21c	Pto.Aguirre	Agua Mar	8,1	En Uso
Caicura	X	2	2	Puerto Montt	Agua Mar	5,0	En Uso
Midhurst	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Descanso
Tellez	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Uso
Forsyth	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Descanso
Sur Este Forsyth	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Uso
Johnson	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6,0	En Descanso
Level 1	XI	6	19b	Melinka	Agua Mar	6,0	Otro
Level 2	XI	6	19b	Melinka	Agua Mar	6,0	En Uso
Benjamin 2	XI	6	20	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	Otro
Benjamin 3	XI	6	20	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	Otro
Ester	XI	8	30a	Pto.Aguirre	Agua Mar	6,0	En Descanso
Orestes	XI	8	30a	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,0	En Descanso
Punta Rouse	XI	8	30b	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,0	En Descanso
Punta Quintana	XI	8	30b	Pto.Aguirre	Agua Mar	10,0	En Uso
Canalad 1	XI	8	31b	Pto Cisnes	Agua Mar	3,0	En Uso
Canalad 2	XI	8	31b	Pto Cisnes	Agua Mar	4,5	Otro
Canal Señoret	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	0,2	En Descanso
E Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	13,5	Otro
W Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	23,2	En Uso
Mina Elena	XII	Sin Macrozona	49B	Rio Verde	Agua Mar	44,5	Otro
Est. María Olvido	XII	Sin Macrozona	49B	Rio Verde	Agua Mar	57,0	Otro
Sur Este Isla Grande	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	32,95	Otro

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Al 31 de Diciembre del 2015, el Grupo tiene las siguientes concesiones acuícolas tomadas en arriendo:

Nombre concesión	Región	Macrozona	Nº Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectarias	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Jorge 741	XI	6	21a	Pto.Aguirre	Agua Mar	5,89	En Uso

Al 31 de Diciembre del 2015, el Grupo tiene las siguientes concesiones acuícolas en trámite:

Nombre concesión	Región	Macrozona	Nº Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectarias	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Bolados	XI	6	19a	Melinka	Agua Mar	6	Otro
Río Los Palos	XII	Sin Macrozona	49B	Rio Verde	Agua Mar	77,99	Otro
Canal Bertrand	XII	Sin Macrozona	53	Rio Verde	Agua Mar	19,5	Otro
Estero Perez	XII	Sin Macrozona	53	Rio Verde	Agua Mar	44,67	Otro
Estuario Gomez Carr	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	144	Otro
Canal Bertrand	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	32,95	Otro
Estero Riquelme	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	69	Otro
Canal Bertrand	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	34,52	Otro
Canal Contreras	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	46,2	Otro
Canal Contreras	XII	Sin Macrozona	50B	Rio Verde	Agua Mar	8,33	Otro
Puerto Bobillier	XII	Sin Macrozona	53	Punta Arenas	Agua Mar	11,5	Otro
Seno Skyring	XII	Sin Macrozona	49B	Rio Verde	Agua Mar	57	Otro

Derechos de Agua propios

Nombre	Región	Comuna
Pozo Panitao	X	Puerto Montt
Vertientes Panitao	X	Puerto Montt
Vertientes Ilque	X	Puerto Montt
Río Riesco	XI	Aysén
Estero Pumallín	XI	Aysén
Río Reca	XIV	Panguipulli
Río Sin Nombre 1	XII	Puerto Natales
Río Sin Nombre 2	XII	Puerto Natales

Al 31 de Diciembre del 2015, la compañía no tiene derechos de agua arrendados.

Bajo el concepto Otros se han incluido centros de cultivo que al cierre del período no se encuentran sembrados

18. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El detalle de las distintas categorías del activo fijo y sus movimientos al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

	Obras en curso	Terrenos	Edificios Neto	Plantas y equipos Neto	Equipos de tecnologías de la información Neto	Instalaciones fijas y accesorios Neto	Vehículos de motor Neto	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
al 1 de enero de 2016								
Costo o Valuación	8.855	12.026	40.908	296.885	1.337	5.970	751	366.732
Depreciación Acumulada	0	0	-11.653	-157.714	-874	-3.877	-571	-174.689
Importe Neto	8.855	12.026	29.255	139.171	463	2.093	180	192.043
Adiciones	308	0	0	0	0	45	6	359
Adiciones obras en construcción	14.985	0	0	0	0	0	0	14.985
Activaciones	-16.829	0	942	15.532	224	88	43	0
Otros Incrementos (Decrementos)	-368	0	-86	-83	-33	-5	0	-574
Desapropiaciones	0	0	0	-417	-4	0	-86	-506
Depreciación y amortización	0	0	-1.840	-22.720	-56	-90	-10	-24.716
Monto Neto al 31-12-2016	6.951	12.026	28.271	131.483	595	2.131	133	181.590

Del monto de depreciación del ejercicio 2016, MUSD 2.188 corresponden a la amortización de carenas, por lo tanto la depreciación sin carenas asciende a MUSD 22.528.

El detalle de las distintas categorías del activo fijo y sus movimientos al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

	Obras en curso	Terrenos	Edificios Neto	Plantas y equipos Neto	Equipos de tecnologías de la información Neto	Instalaciones fijas y accesorios Neto	Vehículos de motor Neto	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
al 1 de enero de 2015								
Costo o Valuación	6.884	12.898	37.789	292.074	1.302	5.848	854	357.649
Depreciación Acumulada	0	0	-10.565	-134.228	-846	-3.755	-519	-149.913
Importe Neto	6.884	12.898	27.224	157.846	456	2.093	335	207.736
Adiciones	0	0	0	0	0	43	0	43
Adiciones obras en construcción	17.052	0	0	0	0	0	0	17.052
Activaciones	-13.944	206	1.132	12.254	141	187	23	0
Otros Incrementos (Decrementos)	-853	0	5.071	-5.173	-59	-107	-85	-1.206
Desapropiaciones	-284	0	0	-422	-2	0	-41	-749
Aportes a Frigorífico Pacífico SpA	0	-1.078	-3.084	-1.848	-45	-1	0	-6.056
Depreciación y amortización	0	0	-1.088	-23.486	-28	-122	-52	-24.776
Monto Neto al 31-12-2015	8.855	12.026	29.255	139.171	463	2.093	180	192.043

Del monto de depreciación del ejercicio, MUSD 2.026 corresponden a la amortización de carenas, por lo tanto la depreciación sin carenas asciende a MUSD 22.750.

Al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, el detalle de las propiedades, plantas y equipos es el siguiente:

	Valor Bruto MUSD	Depreciación Acumulada MUSD	Valor Neto MUSD
Construcción y obras en curso	6.951	0	6.951
Edificios	41.764	-13.493	28.271
Terrenos	12.026	0	12.026
Plantas y equipos	311.918	-180.434	131.483
Equipos de tecnología de información	1.525	-930	595
Instalaciones fijas y accesorios	6.098	-3.967	2.131
Vehículos de motor	714	-581	133
Total propiedades plantas y equipos	380.995	-199.405	181.590

Al cierre del ejercicio 2015, el detalle de las propiedades, plantas y equipos es el siguiente:

	Valor Bruto MUSD	Depreciación Acumulada MUSD	Valor Neto MUSD
Construcción y obras en curso	8.855	0	8.855
Edificios	40.909	-11.654	29.255
Terrenos	12.026	0	12.026
Plantas y equipos	296.883	-157.712	139.171
Equipos de tecnología de información	1.337	-874	463
Instalaciones fijas y accesorios	5.971	-3.878	2.093
Vehículos de motor	751	-571	180
Total propiedades plantas y equipos	366.732	-174.689	192.043

a) **Valorización y actualizaciones**

La Administración ha elegido como política contable el modelo del costo, y aplica esta política a todos los elementos que contengan una clase de propiedad, planta y equipo.

b) **Método de depreciación**

El método de depreciación para todo el activo fijo (excepto los terrenos) es el método lineal, dando lugar de esta forma a un cargo constante a lo largo de la vida útil del activo fijo.

c) **Activo fijo afecto a garantías o restricciones**

De haber activos fijos afectados a garantías y restricciones, estos se detallan en nota 31.

d) **Seguros**

El Grupo tiene contratados pólizas de seguros para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material, incluido también el lucro cesante o pérdida por paralización. El Grupo considera que la cobertura de estas pólizas es adecuada para los riesgos inherentes a su actividad.

e) **Pérdidas por deterioro de valor**

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016, no se ha incrementado la provisión por deterioro de propiedades plantas y equipos.

Los Movimiento de la provisión por deterioro de propiedades, plantas y equipos y bienes mantenidos para la venta:

	Acumulado al 31-12-2015	Nuevos deterioros 2016	Acumulado al 31-12-2016
Barco	13.479	0	13.479
Descarga Infernillo	1.453	0	1.453
Planta Surimi	1.646	0	1.646
Maquinarias Planta Harina Rocuant	4.904	0	4.904
	21.482	0	21.482

f) **Vidas útiles estimadas o tasas de depreciación**

	Vida o Tasa Máxima Años	Vida o Tasa Mínima Años
Construcciones	50	15
Infraestructura	30	10
Pesqueros	25	20
Maquinarias	15	5
Equipos	7	3
Mobiliarios y accesorios	5	3

g) **Activos temporalmente fuera de servicio**

Activo fijo	Valor Libro	Depreciacion Acumulada	Deterioro	Valor Contable
Planta Merluza	1.616	-1.312	0	304
Descarga Infernillo	2.860	-961	-1.453	446
Total	4.476	-2.273	-1.453	750

El concepto Temporalmente fuera de servicio, corresponde a activos fijo aptos para funcionar, pero que la gerencia respectiva no los tiene considerado en la operación del año 2016.

h) **Activos totalmente depreciados y se encuentran en uso**

Clase	Valor bruto	Depreciacion Acumulada	Valor Contable Residual
Edificio y constucciones	2.665	-2.446	219
Embarcaciones	12.527	-11.619	908
Equipos de computación	268	-244	24
Herramientas y otros	57	-57	0
Maquinarias y equipos	22.449	-21.259	1.190
Muebles y utiles de oficina	220	-205	15
Muelles y descarga	4	-4	0
Vehiculos	370	-319	51
Total	38.560	-36.153	2.407

i) **Propiedades, plantas y equipos retirados de uso y no clasificados como mantenidos para la venta**

Activo fijo	Valor Bruto	Depreciación Acumulada	Valor Deterioro	Valor Razonable
Barco Vulcano	6.472	-2.516	2.809	1.147
Barco Bronco	4.397	-1.906	1.756	734
Barco Tricahue	3.549	-944	1.605	1.000
Barco Tridente	4.255	-1.063	2.192	1.000
Total	18.673	-6.429	8.362	3.881

j) **Valor en uso**

Se utiliza el modelo de flujos netos descontados para la valuación de los activos cuando exista algún riesgo de que valor libro sea diferente al valor económico del mismo bien.

De acuerdo a la evaluación realizada por la administración sobre los activos fijos, no se han detectado diferencias significativas entre el valor económico y el valor libros.

La utilización de los bienes de Propiedades, Planta y Equipo asociado con el negocio pesquero, tiene directa relación con características que son propias de la industria, las cuales dependen de ciertas variables tales como la estacionalidad en la presencia de biomasa pelágica, lo cual naturalmente afecta al grado de utilización de la flota, plantas de producción, entre otros. A su vez, la ubicación geográfica de la biomasa pelágica también define la capacidad utilizada de estos bienes. Las especies pelágicas que forman parte de la materia prima capturada también definen el grado de utilización de los bienes de la Sociedad, considerando el tipo de producto terminado elaborado. Por otro lado, el establecimiento de las cuotas anuales por parte de la autoridad marítima también determina el grado de utilización de los bienes, dado que fija límites de pesca considerando fomentar la recuperación de la especie.

19. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

El detalle de los activos y pasivos por impuestos diferido, es el siguiente:

	31-12-2016		31-12-2015	
	Activos por impuestos diferidos MUSD	Pasivos por impuestos diferidos MUSD	Activos por impuestos diferidos MUSD	Pasivos por impuestos diferidos MUSD
Provisión repuestos obsoletos	229	0	265	0
Vacaciones de personal	477	0	372	0
Deterioro de activo fijo	5.786	0	5.786	0
Derechos de pesca	0	8.522	0	8.522
Propiedades, plantas y equipos	0	27.955	0	30.660
Producto en proceso y terminado	0	6.019	0	6.847
Fair Value productos terminados	0	634	542	0
Valor neto de realización productos terminados	59	0	0	0
Fair Value biomasa crecimiento biológico	0	6.026	2.453	0
Amort. Softwares, Carenas, Essbio y Concesiones	0	1.567	0	1.076
Provisión deudores incobrables	950	0	195	0
Pérdida Tributaria Salmones Blumar S.A.	974	0	8.106	0
Pérdida Tributaria Chilebreed SpA	0	0	629	0
Provisión ajuste plan productivo	231	0	112	0
Otros	108	29	93	47
Saldo final	8.814	50.752	18.553	47.152

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

El siguiente es el movimiento de los activos por impuestos diferidos:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Saldo inicial	18.553	7.977
Provisión repuestos obsoletos	-36	28
Vacaciones de personal	105	6
Deterioro de activo fijo	0	448
Fair Value productos terminados	-542	542
Fair Value biomasa crecimiento biológico	-2.453	2.004
Valor neto de realización productos terminados	59	0
Provisión deudores incobrables	755	-226
Pérdida Tributaria Salmones Blumar S.A.	-7.132	8.106
Pérdida Tributaria Chilebreed SpA	-629	-148
Provisión de gastos	0	-15
Provisión ajuste plan productivo	119	-73
Provisión Liquidación Viento Sur	0	-108
Otros	15	12
Saldo final	8.814	18.553

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

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Saldo inicial	47.152	48.441
Propiedades, plantas y equipos	-2.705	-2.408
Producto en proceso y terminado	-828	1.253
Fair Value biomasa crecimiento biológico	6.026	0
Amort. Softwares, Carenas, Essbio y Concesiones	491	186
Fair Value productos terminados	634	-338
Otros	-18	18
Saldo final	50.752	47.152

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

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Provisión impuesto primera categoría	-3.645	-3.851
Ajuste provision AT 2015	-68	-420
Impuesto único Art.21 Inc. 3°	-78	-49
Impuesto diferido neto	-13.256	11.749
Impuestos USA	-167	-136
Total	-17.214	7.293

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

Conciliación del Gasto por Impuesto utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	-14.736	3.044
Efecto impositivo de tasas de otras jurisdicciones	-63	-70
Efecto impositivo por cambio de tasa	-2.415	4.301
Efecto impositivo de gasto no deducibles impositivamente	0	18
Gasto por impuesto utilizando la tasa legal	-17.214	7.293

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

20. OBLIGACIONES BANCARIAS

Al 31 de diciembre de 2016, el Grupo mantiene préstamos de largo plazo en dólares estadounidenses y pesos chilenos, cuyos vencimientos se encuentran pactados entre dos y cinco años. Estos tienen una tasa de interés promedio final incluida la tasa libor a 180 días, de un 3,24 % anual para los préstamos pactados en dólares estadounidenses y 6,08 % para los pactados en peso chileno, con vencimientos semestrales de los intereses que devengan.

Las obligaciones por préstamos que tienen vencimientos antes de doce meses y que generan intereses están pactadas en moneda dólar estadounidense con una tasa de interés promedio de un 3,24 % y los pactados en pesos chilenos una tasa de interés promedio de 6,08 % anual.

Detalle de vencimientos mensuales a contar del 1 enero del año 2017, correspondientes a los pasivos corrientes:

Meses	Monto USD
ene-17	7.408
feb-17	0
mar-17	6.263
abr-17	4.106
may-17	1.057
jun-17	12
jul-17	500
ago-17	0
sep-17	4.000
oct-17	5.778
nov-17	1.400
dic-17	0
Total	30.524

Detalle de vencimientos anuales correspondientes a los pasivos no corrientes:

Año	Monto USD
2018	29.040
2019	38.850
2020	20.750
2021	5.800
Total	94.440

El detalle de las obligaciones al 31 de diciembre del 2016, es el siguiente:

País	Nombre Acreedor	Moneda	Tipo de Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Nota	Corriente			Total Corriente	No Corriente		Total No Corriente
							Vencimiento				Vencimiento		
							Hasta 1 mes MUSD	1 a 3 meses MUSD	3 a 12 meses MUSD	31-12-2016 MUSD	1 a 5 años MUSD	5 o más años MUSD	31-12-2016 MUSD
Chile	BANCO DE CHILE	USD	Semestral	3,410%	3,410%	A	0	0	2.064	2.064	7.000	0	7.000
Chile	BANCO DE CHILE	CLP	Semestral	2,739%	2,739%	B	1.527	2.546	3.326	7.399	8.108	0	8.108
Chile	BCI	USD	Semestral	2,775%	2,775%	A	67	1.017	1.000	2.084	5.500	0	5.500
Chile	BCI	CLP	Semestral	3,731%	3,731%	B	580	0	559	1.139	12.832	0	12.832
Chile	BICE	USD	Semestral	2,554%	2,554%	A	3.786	0	766	4.552	8.000	0	8.000
Chile	CORPBANCA	USD	Semestral	3,586%	3,586%	A	1.448	0	2.063	3.511	8.400	0	8.400
Chile	SANTANDER	USD	Semestral	3,210%	3,210%	A	0	0	4.569	4.569	30.200	0	30.200
Chile	SECURITY	USD	Semestral	3,638%	3,638%	A	0	0	2.501	2.501	14.400	0	14.400
Chile	SANTANDER	USD	Trimestral	2,160%	2,160%	C	0	2.700	5	2.705	0	0	0
							7.408	6.263	16.853	30.524	94.440	0	94.440

Nota A Tasa nominal variable 180 días base libor, para todos los bancos en USD

Nota B Tasa nominal fija 180 días, para todos los bancos en peso

Nota C Tasa nominal variable 120 días base libor, para todos los bancos en USD

El detalle de las obligaciones al 31 de diciembre del 2015, es el siguiente:

País	Nombre Acreedor	Moneda	Tipo de Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal Nota A	Nota	Corriente			Total Corriente	No Corriente		Total No Corriente
							Vencimiento				Vencimiento		
							Hasta 1 mes MUSD	1 a 3 meses MUSD	3 a 12 meses MUSD	31-12-2015 MUSD	1 a 5 años MUSD	5 o más años MUSD	31-12-2015 MUSD
Chile	Banco de Chile	USD	Semestral	3,7709%	3,7709%	A	0	2.118	3.054	5.172	14.500	0	14.500
Chile	Banco BCI	USD	Semestral	2,4891%	2,4891%	A	0	4.828	4.815	9.643	2.000	0	2.000
Chile	Banco Bice	USD	Semestral	2,2368%	2,2368%	A	64	0	4.012	4.076	8.500	0	8.500
Chile	Banco Corpbanca	USD	Semestral	2,9720%	2,9720%	A	1.462	0	1.062	2.524	11.800	0	11.800
Chile	DNB Nor Bank	USD	Semestral	2,1181%	2,1181%	A	2.157	0	2.143	4.300	0	0	0
Chile	Banco Rabobank	USD	Semestral	3,4603%	3,4603%	A	2.227	0	2.143	4.370	2.143	0	2.143
Chile	Banco Santander	USD	Semestral	2,8021%	2,8021%	A	0	1.263	2.086	3.349	22.050	0	22.050
Chile	Banco Security	USD	Semestral	3,2066%	3,2066%	A	0	0	1.291	1.291	10.800	0	10.800
Chile	Banco de Chile	CLP	Semestral	2,6250%	2,6250%	B	1.264	0	230	1.494	4.750	0	4.750
Chile	Banco BCI	CLP	Semestral	3,2447%	3,2447%	B	57	0	0	57	10.000	0	10.000
							7.231	8.209	20.836	36.276	86.543	0	86.543

Nota A Tasa nominal variable 180 días base libor, para todos los bancos USD

Nota B Tasa nominal fija 180 días, para todos los bancos en peso

21. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR - CORRIENTES

Los conceptos que componen este rubro, son los siguientes:

Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Cuentas por pagar	44.599	58.966
Provisión vacaciones	1.875	1.556
Retenciones	1.477	1.638
Seguros	1.056	1.094
Acreeedores varios	63	69
Otros	0	214
Gratificaciones	966	427
Total	50.036	63.964

Proveedores pagos al día

Tipo de Segmento	Montos según plazos de pago						Total MUSD
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y mas	
Pesca	6.869	321	61	0	0	0	7.251
Acuicola	14.162	5.653	4.837	4.638	0	0	29.290
Total MUSD	21.031	5.974	4.898	4.638	0	0	36.541

Tipo de Proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUSD
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y mas	
Productos	16.946	5.889	4.885	4.631	0	0	32.351
Servicios	4.085	85	13	7	0	0	4.190
Total MUSD	21.031	5.974	4.898	4.638	0	0	36.541

Los montos asociados a los estratos entre 31 y 120 días, corresponden en gran medida a la estrategia comercial de compras de alimentos en el segmento acuicola, permitiendo mejorar costos por volumen.

Proveedores con plazos vencidos

Tipo de Segmento	Montos según plazos de pago						Total MUSD
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y mas	
Pesca	7.124	774	15	18	99	28	8.058
Acuicola	0	0	0	0	0	0	0
Total MUSD	7.124	774	15	18	99	28	8.058

Tipo de Proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUSD
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y mas	
Productos	2.525	343	1	0	17	14	2.900
Servicios	4.599	431	14	18	82	14	5.158
Total MUSD	7.124	774	15	18	99	28	8.058

Operaciones de confirming

Al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, no se registran saldo de confirming.

22. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST EMPLEO

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no existen este tipo de obligaciones.

23. PATRIMONIO

a) Capital

El capital pagado de la Sociedad Matriz se compone de la siguiente forma:

		31-12-2016
Serie	Capital suscrito MUSD	Capital pagado MUSD
Unica	290.247	290.247

		31-12-2015
Serie	Capital suscrito MUSD	Capital pagado MUSD
Unica	290.247	290.247

Acciones ordinarias 2016

	N° Acciones	Acciones Ordinarias	Acciones Propias	Total
Al 1 de enero 2016	1.408.095.997	1.408.095.997	0	1.408.095.997
Saldo al 31 de diciembre de 2016	1.408.095.997	1.408.095.997	0	1.408.095.997

Acciones ordinarias 2015

	N° Acciones	Acciones Ordinarias	Acciones Propias	Total
Al 1 de enero 2015	1.408.095.997	1.408.095.997	0	1.408.095.997
Saldo al 31 de diciembre de 2015	1.408.095.997	1.408.095.997	0	1.408.095.997

b) Política de dividendos

El Directorio acordó proponer una nueva política de dividendos que fue ratificada por la junta de accionistas del año 2015, la cual se aplicó a contar del ejercicio que se inició el 1° de enero de 2015 y que modificó la política de dividendos al cierre del ejercicio al 31 de diciembre de 2014.

La nueva política a ser aplicada a los dividendos que se distribuyan con cargo a las utilidades que se generen a partir del 1° de enero de 2015, es la siguiente:

- La sociedad distribuirá un dividendo anual definitivo, luego de aprobado por la Junta de Accionistas el balance de cada ejercicio, por un monto que será igual, considerando el o los dividendos provisorios que se hubieren distribuido, al 40% de las utilidades líquidas distribuibles que arroje el balance respectivo, en la fecha que la señalada junta determine.
- La sociedad distribuirá uno o más dividendos provisorios durante el último trimestre de cada año por un monto que determinará el Directorio considerando el resultado informado por la sociedad en la FECU al 30 de septiembre del año que corresponda.
- Los términos indicados en “a” y “b” precedentes, se establecen sin perjuicio de las facultades del Directorio para modificarlos en el futuro. 1) Los resultados no realizados vinculados con el registro a valor

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

razonable de los activos biológicos regulados por la norma contable “NIC 41”, reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.

2) Los resultados no realizados generados en la adquisición de otras entidades y, en general, aquellos resultados no realizados que se produzcan con motivo de la aplicación de los párrafos 34, 42, 39 y 58 de la norma contable “Norma Internacional de Información Financiera N°3”, Revisada, referida a las operaciones de combinaciones de negocios. Estos resultados se reintegrarán también a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderán por realizados los resultados en la medida en que las entidades adquiridas generen utilidades con posterioridad a su adquisición, o cuando dichas entidades sean enajenadas.

3) Los efectos de impuestos diferidos asociados a los conceptos indicados en 1) y 2) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

c) Distribución de Accionistas

Los principales accionistas del Grupo son los siguientes:

RUT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	PORCENTAJE 31-12-2016	PORCENTAJE 31-12-2015
94699000-0	SOCIEDAD DE INVERSIONES PETROHUE SA	27,53%	27,53%
88606800-K	INVERSIONES BARACALDO LIMITADA	9,07%	9,07%
77490500-6	EL CONDOR COMBUSTIBLE S A	9,06%	9,06%
87144000-K	INVERSIONES MARTE LIMITADA	8,76%	8,76%
96684990-8	MONEDA SA AFI PARA PIONERO FONDO DE INVERSION	6,93%	5,67%
76160276-4	INVERSIONES MELI S.A.	6,86%	7,35%
96877120-5	NOGALEDA ENERGIA LIMITADA	5,03%	5,73%
99529330-7	INVERSIONES FRUTASUR S A	4,52%	4,52%
96804330-7	COMPASS SMALL CAP CHILE FONDO DE INVERSION	3,81%	1,58%
96844750-5	INVERSIONES ORONTES SA	2,46%	2,46%
76920080-0	CIA DE RENTAS E INVERSIONES SAN IGNACIO PESQUERAS DOS S A	2,27%	2,27%
	RESTO DE ACCIONISTAS	13,70%	16,00%
	TOTAL	100%	100%

d) Otras Reservas

El movimiento de otras reservas, es la siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Saldo Inicial	4.911	8.311
Valor neto derivado cobertura	1.494	-1.291
Ajuste de conversión de empresas relacionadas	793	-2.109
Total	7.198	4.911

e) El movimiento del ajuste por conversión, es el siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Saldo inicial	-3.843	-1.734
Ajuste por Conversión Empresa Pesquera Apiao S.A.	291	-565
Ajuste por Conversión Golfo Comercial S.A.	165	-416
Ajuste por Conversión Boat Parking S.A.	120	-166
Ajuste por Conversión Pacific Blu	0	-446
Ajuste por Conversión Frigorifico Pacifico SpA	411	-710
Ajuste por Conversión Alimentos Mar Profundo S.A.	-78	0
Ajuste por Conversión Pesca Fina	-116	194
Total	-3.050	-3.843

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

f) El movimiento de la cuenta resultados acumulados, es la siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Saldo inicial	19.318	27.604
Ganancias (pérdidas) del ejercicio propietarios controladora	44.134	-7.621
Dividendos provisorios	-5.960	-665
Total	57.492	19.318

g) Interés Minoritario

Corresponde al reconocimiento del valor patrimonial y resultado de las filiales que mantienen inversionistas minoritarios.

Filiales	Porcentaje Interés Minoritario al		Interés Minoritario Patrimonio al		Participación en resultado Ingreso (pérdida) al	
	31-12-2016 %	31-12-2015 %	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Pesquera Bahía Caldera S.A.	40,00%	40,00%	5.250	6.710	140	1.351
Alimentos Mar Profundo S.A.	16,00%	16,00%	-337	-236	-85	-53
Total			4.913	6.474	55	1.298

h) Gestión de Capital

El objetivo de la Compañía es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a los mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, optimizando el retorno a sus accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

La Compañía considera como capital el patrimonio de la Matriz correspondiente a las acciones suscritas y pagadas, reservas de conversión y resultados acumulados.

A la fecha de los presentes estados financieros no existen restricciones relacionadas con requerimientos de capital.

24. GANANCIAS POR ACCIÓN

El detalle de las ganancias por acción es el siguiente:

	31-12-2016 MUSD	31-12-2015 MUSD
Ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el resultado del ejercicio	44.189	-6.372
Resultado atribuible a los propietarios de la controladora	44.134	-7.621
Promedio ponderado de número de miles de acciones	1.408.096	1.408.096
Ganancia (Pérdida) básica por acción (MUSD/Acción)	0,03134	-0,00541

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

25. INGRESOS ORDINARIOS

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

	Acumulado 31-12-2016 MUSD	Acumulado 31-12-2015 MUSD
Pesca	143.774	148.818
Acuícola	239.964	177.043
Total	383.738	325.861

Los ingresos ordinarios del Grupo están constituidos, principalmente, por la venta de congelado y salmón fresco, además de los ingresos por la venta de productos industriales y congelados derivados de la captura de especies pelágicas.

26. COSTOS DE DISTRIBUCIÓN

Los costos de distribución tienen el siguiente detalle, al cierre de cada período:

	31-12-2016 USD	31-12-2015 USD
Comisiones	-1.521	-1.566
Costos de distribución	-8.042	-4.861
Frigorífico	-1.848	-3.325
Gastos de Venta	-4.668	-3.690
Total	-16.079	-13.442

27. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

El detalle de los gastos de administración al cierre de cada período, es el siguiente:

	31-12-2016 USD	31-12-2015 USD
Personal	-9.081	-8.088
Serv. Ases. Prof. y Técnicas	-2.617	-1.836
Arriendos	-503	-662
Depreciación	-887	-717
Asociaciones Gremiales	-1.299	-812
Gastos bancarios	-239	-439
Comunicaciones	-343	-314
Patentes, Imptos y Contrib.	-204	-256
Seguros	-179	-142
Publicidad, Avisos y Suscrip.	-180	-150
Mantenición	-783	-524
Gastos de viaje y representación	-644	-554
Dietas del directorio	-424	-315
Otros	-467	-396
Total	-17.848	-15.205

28. COSTOS FINANCIEROS (NETO)

Los costos financieros tienen el siguiente detalle al cierre de cada período:

	Acumulado 31-12-2016 MUSD	Acumulado 31-12-2015 MUSD
Costos Financieros	-3.952	-3.927
Total	-3.952	-3.927

29. OTRAS GANANCIAS / PÉRDIDAS NETAS

El detalle de las otras ganancias y pérdidas (neto) de cada período es el siguiente:

	Acumulado MUSD 31-12-2016	Acumulado MUSD 31-12-2015
Utilidad por operaciones en forward	0	642
Pérdida por operaciones en forward	0	-1.282
Operaciones derivados	0	126
Provisión deudores incobrables	-174	-59
Reajuste deudores UF	243	327
Merma	-258	0
Ingresos por daños emergentes	0	60
Servicios de administración	3	26
Diferencia en provisión vacaciones	10	-8
Utilidad (pérdida) en venta de materiales y repuestos	-67	-17
Gastos por daños emergentes	-1.428	-41
Obsolescencia de repuestos	0	-210
Venta derechos sociales	1.950	0
Utilidad (pérdida) venta de activo fijo	-321	0
Venta y baja de activo fijo	0	-99
Otros ingresos y egresos fuera de la explotación	129	146
Ingresos impuestos diferidos Chilebreed S.A.	0	155
Actualización de costos Salmones Blumar S.A.	0	382
Provisión de deterioro de activos	0	-280
Deterioro Chilebreed SpA	-1.200	0
Eliminación de peces	0	-4.174
Donaciones efectuadas	-58	-107
Ingreso indemnización seguros	109	0
Retiro de mortalidad	321	0
Multa e intereses	-18	-366
Mayor valor de la inversión	0	1.856
Otras ganancias (pérdidas) neta	-759	-2.923

30. DIVIDENDOS POR ACCIÓN

Al 31 de diciembre de 2016 se encuentra provisionado un monto de MUSD 5.921, correspondiente al 40% de la utilidad líquida distribuable.

31. GARANTIAS, RESTRICCIONES Y CONTINGENCIAS

a) Garantías

Acciones en prenda

El 2 de abril de 2003, Blumar S.A., con el objeto de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que mantiene y contraiga con Boat Parking S.A., en especial las originadas en virtud del contrato de arriendo de parqueo de naves, constituyó prenda sobre las acciones de Boat Parking S.A. que la Sociedad posee. Debido a lo anterior, Blumar S.A. se obliga a no gravar ni enajenar ningún título sin el previo consentimiento de Boat Parking S.A.

Por instrumento privado suscrito ante notario con fecha 7 de marzo 2011, se constituyó prenda mercantil sobre acciones de la compañía Alimento Mar Profundo S.A., para garantizar el pago del saldo de precio por la compra de las mismas acciones.

Otras garantías

Crédito Banco Corpbanca

El 28 de enero de 2013, el Grupo giró una nueva operación de largo plazo con el banco Corpbanca a 5 años plazo, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 2.848 con una tasa Libor 180 + 2,82%, el que se deberá pagar en 5 cuotas anuales iguales a contar de enero de 2014.

Covenants Financieros:

Esta operación tiene los siguientes covenant de Deuda / Ebitda:

Año 2016 3,00

Condiciones esenciales:

- Relación patrimonio sobre activos totales, mayor a 0,40 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Corpbanca

El 20 de octubre de 2014, el Grupo giró una nueva operación de largo plazo con el banco Corpbanca a 5 años plazo, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 9.069, con una tasa Libor 180 + 2,60%, el que se deberá pagar en 5 cuotas anuales ascendentes, 10%, 20%, 30% y 40% respectivamente a contar de octubre de 2016.

Covenants Financieros:

- Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1,2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Crédito e Inversiones

En marzo de 2013, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento cuyo monto asciende al 31 de Diciembre de 2016 a MUSD 2.017. Este crédito está pactado a siete cuotas semestrales a contar de septiembre de 2014, tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Covenants Financieros:

- Relación patrimonio sobre activos totales, mayor a 0,40 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Crédito e Inversiones

El 05 de Junio de 2015, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento por MUSD 10.000, el cual fue re denominado a pesos chilenos el 27 de octubre de 2015 cuyo monto asciende al 31 de Diciembre de 2016 a MCLP 7.061.694. equivalentes a MUSD 10.170 Este crédito está pactado a 8 cuotas semestrales a contar de enero de 2016. Tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

- Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1,2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Crédito e Inversiones

El 21 de Junio de 2016, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento por MCLP 2.696.000, e cuyo monto asciende al 31 de Diciembre de 2016 a MCLP 2.700.935. equivalentes a MUSD 4.005. Este crédito está pactado a 8 cuotas semestrales a contar de diciembre de 2017. Tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

- Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1,2 veces.

- Relación patrimonio sobre activos totales, mayor a 0,40 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Crédito e Inversiones

El 20 de Julio de 2016, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento por MUSD 5.500, e cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 5.567. Este crédito está pactado a 8 cuotas semestrales a contar de enero de 2018. Tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

- Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1,2 veces.

- Relación patrimonio sobre activos totales, mayor a 0,40 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco de Chile

El 5 de septiembre de 2012, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo a 5 años plazo con el Banco de Chile, el cual fue re denominado el 21 de enero del 2016 a Pesos Chilenos cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MCLP 4.068.371 equivalentes a MUSD 5.546 manteniendo pagos semestrales crecientes de capital e intereses semestrales. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Esta operación tiene los siguientes covenant de Deuda / Ebitda:

Año 2016 3,00

- Relación patrimonio sobre activos totales, mayor a 0,40 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco de Chile

El 17 de octubre de 2014, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Chile, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 9.064 a 5 años plazo, con un costo Libor + 2,15%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses semestrales. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco de Chile

El 11 de mayo de 2015, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Chile, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MCLP 2.913.166 equivalentes a MUSD 4.772 a 5 años plazo, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco de Chile

El 21 de junio de 2016, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Chile, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MCLP 2.736.580 equivalentes a MUSD 4.004 a 5 años plazo, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Security

El 10 de octubre de 2014, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Security, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 10.897 a 5 años plazo, con un costo Libor + 2,68%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Security

El 21 de junio de 2016, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Security, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 6.005 a 5 años plazo, con un costo igual a costo de fondos bancario +1.40%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Santander

El 10 de octubre de 2014, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Santander, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 13.613 a 5 años plazo, con un costo Libor + 2,47%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Santander

El 05 de mayo de 2015, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco de Santander, cuyo monto asciende al 31 de diciembre de 2016 a MUSD 8.594 a 5 años plazo, con un costo Libor + 2,36%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Bice

El 29 de Mayo de 2015, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco Bice, cuyo monto asciende al 31 de Diciembre de 2016 a MUSD 4.762 a 5 años plazo, con un costo igual al Costo de Fondos Banco Bice + 1,25%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

Crédito Banco Bice

El 21 de Junio de 2016, el Grupo celebró un acuerdo de financiamiento de largo plazo con el Banco Bice, cuyo monto asciende al 31 de Diciembre de 2016 a MUSD 4.003 a 5 años plazo, con un costo igual al Costo de Fondos Banco Bice + 1,25%, con pagos semestrales crecientes de capital e intereses. El crédito tiene Negative Pledge y Pari Passu en la prioridad de pago de créditos.

Covenants Financieros:

Relación pasivos totales sobre patrimonio menor o igual a 1.2 veces.

Los covenants son anuales y se miden en diciembre de cada año, al 31 de diciembre de 2016 la compañía se encuentra en cumplimiento de los covenants.

b) Cauciones recibidas de terceros

Las cauciones obtenidas de terceros corresponden a operaciones de financiamiento con proveedores de pesca.

El detalle de las cauciones al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Deudor año 2016	Prenda o Hipoteca	Valor MUSD	Relación
78 Armadores Artesanales	73	20.668	Proveedor

Las cauciones vigentes al cierre del ejercicio 2015 es el siguiente:

Deudor año 2015	Prenda o Hipoteca	Valor MUSD	Relación
66 Armadores Artesanales	67	20.249	Proveedor

c) Contingencias

Según informe entregado por nuestros abogados, corresponde lo siguiente:

Sernap con Blumar S.A. Rol N° C-4393-2013 del 1° Juzgado Civil de Talcahuano, por pesca fauna acompañante en exceso. Causa se recibió a prueba. Cuantía indeterminada.

Sernap con Blumar S.A. Rol N° C-4395-2013 del 2° Juzgado Civil de Talcahuano, por pesca fauna acompañante en exceso. Causa se recibió a prueba. Cuantía indeterminada.

Sernap con Blumar S.A. Rol N° C-4396-2013 del 2° Juzgado Civil de Talcahuano, por pesca fauna acompañante en exceso. Causa se recibió a prueba. Cuantía indeterminada.

Sernap por Blumar S.A. Rol N° C-1813-2013 del 1° Juzgado Civil de Talcahuano, por usar arte de pesca no reglamentario. Causa se recibió a prueba. Cuantía indeterminada.

Sernap con Blumar S.A. Rol N° C-1315-2015 del 1° Juzgado Civil de Talcahuano, por entrega de información no fidedigna. Se ganó en primera instancia y Senapesca apeló. Se encuentra actualmente en la Corte de Apelaciones de Concepción. Cuantía indeterminada.

Sernap con Blumar S.A. Rol N° C-138-2016 del 2° Juzgado Civil de Talcahuano, por procesamiento de recursos sin acreditación de origen. Se dictó sentencia de primera instancia que condeno a pago de 20 UTM. Causa se encuentra actualmente en la Corte de apelaciones de Concepción.

Sernap con Blumar S.A. Rol N° C-40-2016 del 1° Juzgado Civil de Coronel, por entrega de información no fidedigna. Se dictó sentencia de primera instancia que condeno a pago de 200 UTM. Causa se encuentra actualmente en la Corte de apelaciones de Concepción.

Sernap por Blumar S.A. Rol N° C-1701-2016 del 2° Juzgado Civil de Valdivia, por procesar recurso sierra y merluza común. Se encuentra en estado de dictar sentencia. Cuantía indeterminada.

Juicio Civil cobro de pesos por la suma de \$35.878.305.-, caratulado “Oyarzo con Salmones Blumar” del 2° Juzgado Civil de Puerto Montt, Rol: 5665-2013. Pendiente se resuelva incidente de nulidad en contra de la prueba testimonial rendida por la demandante.

Sernapesca con Salmones Blumar S.A.

Rol: 467-2014, Juzgado de Letras Puerto Aysén

Materia: Subreporte Caligidosis, Centro Dring

Con fecha 18 de agosto 2016 el juzgado dicta sentencia absolviendo a Salmones Blumar de todos los cargos denunciados. Causa archivada.

Sernapesca con Salmones Blumar S.A.

Rol: 469-2014, Juzgado de Letras Puerto Aysén

Materia: Subreporte Caligidosis, Centro Dring 1

Con fecha 17 de agosto de 2016 el juzgado dicta sentencia absolviendo a Salmones Blumar de todos los cargos denunciados. Causa de encuentra firme y ejecutoriada.

Sernapesca con Salmones Blumar S.A.

Rol: 7861-2013, Juzgado en lo Civil de Puerto Montt.

Materia: No información de mortalidades de Centro Caicura-Semana 32, año 2012.

Con fecha 03 de diciembre se fija nueva fecha de audiencia de descargos, para el 01 de marzo de 2016, a las 09:00 hrs. Aún no se ha notificado.

Sernapesca con Salmones Blumar S.A. y Engorda Austral SpA.

Rol: 723-2014 Juzgado de Letras Puerto Aysén

Materia: Ensilaje en Pontón de Centro Victoria.

Con fecha 24 de noviembre se dictó Sentencia Absolutoria para Salmones Blumar, condenatoria para Engorda Austral SpA.

El expediente está extraviado en el tribunal, Sernapesca solicitó certificación de Extravío.
Investigación de la Fiscalía Nacional Económica

Por comunicación de fecha 27 de abril de 2016 la Fiscalía Nacional Económica informó a Blumar S.A. que instruyó una investigación respecto de eventuales restricciones a la libre competencia aparejadas a la compra de pescado para la producción de harina y aceite de pescado (Rol N° 2375-16 FNE), en la cual la sociedad tiene la calidad de investigada. A la fecha la investigación se encuentra en curso, y Blumar S.A. ha aportado los antecedentes solicitados por la referida autoridad.

Investigación Ministerio Publico

Referente al caso conocido públicamente como “Corpesca” , llevado por el Fiscal Regional del Bio Bio, Sr. Julio Contardo, ante el 4° Juzgado de Garantía de Santiago, en la cual la compañía tiene la calidad de imputado, a partir del mes de noviembre del año 2016, cabe consignar que la compañía en el marco de la investigación llevada a cabo por el Ministerio Público, ha prestado toda la colaboración requerida, facilitando la totalidad de los antecedentes solicitados relacionados con su información financiera, contable y tributaria.

Con los antecedentes de lo que se disponen a la fecha, no es posible anticipar si esta situación constituye o no una contingencia judicial con consecuencias económicas para la compañía.

Con respecto a lo anterior, Congelados del Pacífico S.A., Pesquera Bio Bio S.A. y Blumar S.A. participes de la cuenta en participación Pacific Blu, también se encuentran siendo investigados por el caso “Corpesca”. A la gestora Congelados del Pacífico S.A. le fue requerida la documentación contable del ejercicio 2016, por lo que se ha visto afectado la auditoria correctamente, es importante mencionar que esta situación no ha afectado el cierre contable de Congelados Pacifico S.A. y por ende a Pacific Blu. Considerando materialidad de la inversión y además el estado de investigación del proceso civil, para Blumar S.A. no amerita consecuencias económicas.

32. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las partes vinculadas comprenden las siguientes entidades e individuos:

- a) Accionistas con posibilidad de ejercer el control;
- b) Filiales y miembros de filiales;
- c) Partes con un interés en la entidad que les otorga influencia significativa sobre la misma;
- d) Partes con control conjunto sobre la entidad;
- e) Asociadas;
- f) Intereses en negocios conjuntos;
- g) Personal directivo clave, de la entidad o de su dominante;
- h) Familiares cercanos de los individuos descritos en los puntos anteriores;
- i) Una entidad que se controla, o se controla de forma conjunta o sobre la que tiene influencia significativa por parte de cualquiera de los individuos descritos en los dos puntos anteriores, son para la que una parte significativa del poder de voto radica, directa o indirectamente, en cualquier individuo descrito en los dos puntos anteriores.

Los saldos de cuentas por cobrar a entidades relacionadas, son los siguientes:

	31-12-2016 Corriente MUSD	31-12-2016 No Corriente MUSD	31-12-2015 Corriente MUSD	31-12-2015 No Corriente MUSD
Empresa Apiao S.A.	9	589	3	528
ST Andrews Smoky Delicacies S.A.	3	438	5	1.854
Emisario Coronel S.A.	0	113	0	101
Congelados Pacifico S.A.	236	699	244	1.863
Frigorifico Pacifico SpA	1	0	0	2.661
Pesquera Bio Bio S.A.	81	0	93	0
Blumar USA LLC	25.587	7	0	0
Sociedad Inmobiliaria Cabilatago S.A.	0	823	0	777
Total	25.917	2.669	345	7.784

Los saldos de cuentas por pagar a entidades relacionadas, son los siguientes:

	31-12-2016 Corriente MUSD	31-12-2016 No Corriente MUSD	31-12-2015 Corriente MUSD	31-12-2015 No Corriente MUSD
Congelados Pacifico S.A.	67	232	329	0
Sociedad Pesquera Landes S.A.	0	478	0	451
Frigorifico Pacifico SpA	215	0	0	0
Pesquera Bio Bio S.A.	7	415	450	0
St Andrews Smoky delicacies S.A.	0	0	4	0
Dividendos por pagar a accionistas	5.921	0	665	0
Total	6.210	1.125	1.448	451

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

A continuación, se presentan las transacciones con empresas relacionadas sobre un monto de USD 10.000.

Sociedad	RUT	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	31-12-2016		31-12-2015	
				Monto	Efecto en resultados (cargo / abono)	Monto	Efecto en resultados (cargo) abono
				MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Boat Parking S.A.	96.953.090-2	Asociada	Arriendo de sitios para naves	248	-155	257	-216
Alberto Romero Silva	6.243.012-5	Director	Remun. labor distinta a Director	60	-60	65	-65
Rodrigo Sarquis Said	6.280.901-9	Vicepresidente del Directorio	Remun. labor distinta a Director	60	-60	34	-34
Molo Blanco y Servicios Adm.	76.341.970-3	Coligada	Servicio administración y log.	106	-89	55	-47
Jorge Arévalo Alonso	4.767.432-8	Director filial	Compra pesca artesanal	1.132	0	1.286	0
Hernán Díaz Reyes	7.410.758-3	Director suplente filial	Compra pesca artesanal	0	0	0	0
Siegfried Erdelt	10.098.099-1	Director suplente filial	Compra pesca artesanal	412	0	445	0
Héctor Álvarez Alcayaga	7.126.973-6	Director filial	Compra pesca artesanal	584	0	826	0
Héctor Álvarez Alcayaga	7.126.973-6	Director filial	Remun. labor distinta a Director	41	-37	21	0
Raul Hemosilla Calle	8.209.205-6	Gerente de personas	Préstamo	0	0	25	0
Daniel Montoya Stehr	8.302.666-9	Gerente comercial	Préstamo	0	0	27	0
Manuel Gallardo	6.751.812-8	Gerente de administracion y finanzas	Préstamo	0	0	27	0
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Servicio de adm/arriendos/ints	47	43	43	42
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Venta de salmón / maquila	0	0	18	15
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Compra de Activos / insumos	0	0	10	10
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Abono préstamos con intereses	1.600	0	0	0
Empresa Pesquera Apiao S.A.	84.764.200-9	Asociada	Servicio de adm/arriendos/ints	22	18	24	23
Empresa Pesquera Apiao S.A.	84.764.200-9	Asociada	Compra de Activos / insumos	0	0	28	24
Alimentos Mar Profundo S.A.	96.766.580-0	Asociada	Servicios RRHH	0	0	0	0
Chilebreed SpA	76.145.293-2	Asociada	Compra de ovas	0	0	0	0
Empresas Lipigas S.A.	96.928.510-k	Accionistas común	Insumos de la operación	118	-100	135	-113
Inmobiliaria Cabilantago	79.845.260-6	Coligada	Arriendos de terrenos	74	-62	106	-96
Inmobiliaria Cabilantago	79.845.260-6	Coligada	Préstamo	36	0	0	0
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Intereses y servicios	0	0	55	18
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Arriendo de frigorifico	4.053	-3.406	2.842	-2.378
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Dividendo recibido	188	0	0	0
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Aporte contruccion	521	0	2.695	0
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Devolucion IVA aportes	538	0	0	0
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Compra de Activos / insumos	0	0	99	84
Frigorifico Pacifico SpA	77.858.550-2	Coligada	Capitalizacion C x Cobrar	2.683	0	0	0
Blumar USA LLC	E-X	Coligada	Venta de salmón	33.781	9.402	0	0
Blumar USA LLC	E-X	Coligada	Comisiones	19	19	0	0
FDD Innovación & Crecimiento S.A.	76.032.107-9	Accionistas común	Servicios de alimentación	74	-62	71	-60

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

Remuneraciones y beneficios recibidos por el Directorio y el personal clave del Grupo:

La Sociedad Matriz y filiales Pesquera Bahía Caldera S.A., Salmones Blumar S.A., Golfo Comercial S.A., Blumar USA LLC y Alimentos Mar Profundo S.A. están administradas por sus respectivos Directorios, sólo la matriz Blumar S.A. paga a sus directores, cuyas remuneraciones durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015, ascendieron a MUSD 387 y MUSD 315 respectivamente.

Las remuneraciones del personal clave de la Sociedad Matriz y sus filiales durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 y el ejercicio al 31 de diciembre de 2015, ascendieron a MUSD 2.191 y MUSD 2.266 respectivamente.

33. OTROS INGRESOS Y EGRESOS POR FUNCIÓN

El detalle de los conceptos incluidos en Otros ingresos por función, es el siguiente:

	31-12-2016	31-12-2015
Comisiones	165	0
Arriendos	359	1.185
Total Contratos	524	1.185

El siguiente, es el detalle de los conceptos incluidos en Otros egresos por función:

Al cierre del período, los Otros egresos por función corresponden principalmente a los gastos asociados a activos inmovilizados.

	31-12-2016	31-12-2015
Depreciación	-2.013	-1.492
Amortización carena	0	-381
Seguros	-135	-161
Arriendos	-399	-426
Personal	-80	-127
Mantenimiento	-22	-39
Concesiones maritimas	-111	-122
Concesiones acuicolas	0	-97
Vigilancia	-94	-117
Electricidad	-17	-61
Comisiones	-308	0
Otros	-98	-158
Total Contratos	-3.277	-3.181

La depreciación de activos corresponde activos no disponibles en uso de la operación.

34. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los desembolsos en proyectos de protección medioambiental que el Grupo ha realizado durante el ejercicio 2016 es el siguiente:

Empresa	Nombre del Proyecto	Sector de Ubicación	Monto Invertido MUS\$	Mayor Proveedor	Estado del Proyecto (Terminado/Vigente)	Activo o Gasto	Items de Activo/Gasto Destino	Fecha de Termino
Blumar S.A.	Cañerías impulsión y descarga desde sala bombas	Planta harina Corral	76,77	Constructora JB EIRL	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	abr-16
Blumar S.A.	Const bodega almacenamiento sustancias peligrosas	Planta Salmones HG	12,93	David Bustos Villagran	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	may-16
Blumar S.A.	Equipos de frío y tableros de control	Planta harina San Vicente	127,79	A.Mayer Refrig. Industrial S.A.	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	sep-16
Blumar S.A.	Instal de piping agua potable a pta lodos	Planta harina Corral	3,37	Toribio Chavez Blas	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	mar-16
Blumar S.A.	Mejora manto torres tratam gases	Planta harina Corral	68,45	Tomeria Siglo XXI Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jul-16
Blumar S.A.	Reposic pavimento caldera a muelle	Planta harina Corral	14,71	Constructora JB E.I.R.L.	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	2016
Blumar S.A.	Sistem de extraccion de aire pozos	Planta harina Corral	8,98	Constructora JB E.I.R.L.	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	2016
Blumar S.A.	Filtro Gases caldera	Planta harina Corral	44,34	Tomeria Siglo XXI Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	2016
Blumar S.A.	Reg normativa estanque combustible FO6	Planta harina San Vicente	45,58	Cia Petroleos de Chile S.A.	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	2016
Blumar S.A.	Enfriador de harina indirecto Conmetal	Planta harina San Vicente	434,23	Conmetal Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	2016

Durante el año 2015, la Compañía realizó los siguientes desembolsos por proyectos de protección medioambiental:

Empresa	Nombre del Proyecto	Sector de Ubicación	Monto Invertido MUS\$	Mayor Proveedor	Estado del Proyecto (Terminado/Vigente)	Activo o Gasto	Items de Activo/Gasto Destino	Fecha de Termino
Blumar S.A.	Disminucion niveles de ruido	Planta harina S. Vicente	65,77	Paneles y Estructuras Moroni Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Implementacion DS10 Equipos de Vapor	Planta harina S. Vicente	31,95	Spirax Sarco Chile Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Implementacion DS10 Equipos de Vapor	Planta harina Corral	20,87	Termodinamica Ltda.	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Disminucion niveles de ruido	Planta harina Corral	38,33	Plitec S.a.	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Pared acustica y losa encierro ventiladores	Planta harina Corral	136,70	Serv Industriales Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	abr-15
Blumar S.A.	Implementacion DS10 Equipos de Vapor	Planta harina Coronel	24,38	Aguapur Vapor S.A.	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Sist absorcion olores y hermiticiadd planta	Planta harina Coronel	517,61	Serv Bio Bio Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Mejora planta tratamiento riles	Planta Salmones HG	7,02	Eecol Industrial Electric (Sudamericana)	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Filtro gases caldera	Planta harina Coronel	31,19	Deuster y Cia Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15
Blumar S.A.	Mejora combustion calderas	Planta harina Corral	33,54	Juan Morales Sepulveda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-15

Las notas 1 a la 36, forman parte integral de los estados financieros consolidados de Blumar S.A.

El Grupo, como parte de su estrategia de negocios, han definido como prioridad el cuidado y respeto por el medio ambiente, para lo cual se han emprendido una serie de acciones que permitan hacer más eficiente sus operaciones reduciendo considerablemente los impactos ambientales.

Es por esta razón que se han ido incorporando una serie de elementos que le permiten mejorar su relación con el medio ambiente y con la comunidad cercana a sus instalaciones, entre los que se cuentan sistemas de descarga de pescado mediante bombas de vacío que produce menores daños a la materia prima y genera también menos residuos líquidos; instalación de sistemas de recirculación de aguas de descarga que permiten reducir considerablemente los niveles de agua requeridos para la descarga de pesca generando también menos contaminación, lo que sumado a la instalación de plantas de tratamientos de residuos industriales líquidos de última generación (tipo DAF) en todas sus plantas permiten tener un entorno mucho más limpio.

En las instalaciones ubicadas en las localidades de Coronel, Corral y Caldera, se han construido emisarios submarinos que permiten la descarga de los residuos líquidos tratados en las plantas de tratamiento en la zona del litoral permitida.

También se han realizado variadas inversiones en cuanto a la mitigación de olores, para lo cual se ha mejorado la potencia de extracción, la neutralización y la incineración de los gases emanados, como así también se han mejorado los niveles de sellado y hermeticidad de las plantas y equipos en las distintas etapas del proceso productivo, lo que permitirá reducir los efectos de los olores sobre la comunidad circundante.

El último avance tecnológico en la planta de Harina y Aceite de San Vicente, corresponde a la implementación de un nuevo sistema de enfriado de harina de pescado, el cual mejorará el desempeño operacional de la planta al lograr una importante disminución del consumo de energía durante el proceso de enfriado de la harina y permitirá continuar minimizando nuestro impacto en el entorno.

En tanto en la planta de Coronel se realizaron inversiones para mejorar la hermeticidad y sellado de planta y equipos, como la instalación de un filtro para los gases de combustión de las calderas, disminuyendo las emisiones de material particulado y la instalación de lavadores químicos para la absorción de olores en los gases de planta y proceso, disminuyendo significativamente las emisiones de olor.

En la planta de Corral se modernizaron maquinarias e instalaciones para procesar eficientemente la materia prima, mejorando la calidad del producto de acuerdo a las exigencias del mercado. Esto permitirá un mayor manejo y mitigación de emisiones y mejoramiento de eficiencia de combustión de las calderas. Se ha logrado una reducción en las emisiones de material particulado a través de la instalación de un filtro para los gases de combustión de las calderas. En cuanto al tratamiento de gases, se ha renovado el sistema de ductos, ventilador de pozos y zona de lavadores. Asimismo, se ha pavimentado la calle contigua a las calderas y el acceso a la descarga artesanal para la mitigación de material particulado.

Por otro lado, la planta de congelados de Rocuant cuenta con un plan de reciclaje de cartones y plásticos.

Además de lo anterior, el Grupo ha suscrito los Acuerdos de Producción Limpia (APL), como parte de la industria de productos congelados destinados al consumo humano.

Todo lo anterior se realiza bajo la supervisión y asesoría del Centro de Gestión Ambiental del Instituto de Investigación Pesquera (INPESCA) a través del Programa de Vigilancia Ambiental (PVA) con la finalidad de dar cabal cumplimiento a la normativa ambiental vigente y del seguimiento ambiental de las resoluciones de calificación ambiental desde la creación de Superintendencia de Medio Ambiente (SMA).

El Grupo, además, participa del control que efectúan en forma conjunta la Ilustre Municipalidad de Talcahuano, el Servicio de Salud de Talcahuano y la Gobernación Marítima de Talcahuano sobre la calidad de las aguas de la bahía.

El Grupo participa del Global Salmon Initiative (GSI), iniciativa establecida por los principales productores de salmón del mundo orientada al progreso significativo de la sustentabilidad y transparencia de la industria.

Es un compromiso para proveer una fuente altamente sustentable de alimento sano dirigido a alimentar a una población creciente, colaborando a minimizar el impacto medioambiental mejorando la contribución social.

En Salmones Blumar todos los centros se encuentran certificados bajo la norma Global GAP de inocuidad alimentaria y y BAP 4 estrellas en sustentabilidad, lo que implica que las pisciculturas, el alimento, planta de proceso y centros de cultivo están certificados en este estándar. Al mismo tiempo, se cuenta con un programa de eficiencia energética que consiste en la reducción del consumo energético en todos los centros de cultivo.

Además, los 2 últimos pontones fueron construidos bajo un estándar extremadamente exigente respecto del consumo de energía; poseen calefacción con recuperadores de calor, lo que ha permitido reducir del orden de 30% el consumo de energía en comparación con los pontones tradicionales.

En la Planta de Salmones de Talcahuano se realizaron varias inversiones para la mitigación de ruidos provenientes de diversos equipos. Entre éstas se encuentran la reubicación de equipos contiguos a nuestros vecinos; la instalación de controladores automáticos de velocidad a ventiladores y condensadores; la construcción de sala de descarte y planta de tratamiento de riles, incluidos filtros rotatorios; instalación de silenciadores en sistema de extracción de descarte e instalación de aislación acústica en sala de compresores. Además, la planta cuenta con un plan de reciclaje de cartones y plásticos utilizados durante el proceso.

La planta de frío se ha rediseñado completa, incluyendo estanques, piping, incorporación de nuevo sistema de control y monitoreo automático de los niveles de amoniaco en el ambiente mediante instalación de sensores en toda la planta y la activación automática de sistema de ventiladores, dando cumplimiento al Decreto Supremo 43 y asegurando la salud de las personas y previniendo posibles impactos ambientales.

Salmones Blumar en conjunto con la industria firmaron un Acuerdo de Producción Limpia (APL) que tiene por objetivo implementar un sistema de monitoreo y avistamiento de ballenas azules y otros grandes cetáceos en el golfo Corcovado, una de las zonas más importantes del hemisferio sur para la alimentación y crianza de esta emblemática especie. Otro propósito es la adopción de prácticas productivas salmoacuícolas que favorezcan la conservación del ecosistema, así como la prevención y mitigación de impactos en las zonas de influencia de las operaciones de la industria del salmón, fomentando la colaboración entre las empresas suscriptoras, la sociedad civil, el mundo científico y los servicios públicos.

El Grupo también ha suscrito un acuerdo con la World Wildlife Fund (WWF), el cual se materializó mediante un Memorandum de Entendimiento (MOU, por su sigla en inglés) que aborda materias fundamentales para la sustentabilidad de la industria y compromete a Salmones Blumar a colaborar con WWF en su objetivo de proteger y conservar los recursos naturales del planeta a través de cambios en sus prácticas de negocio para reducir su huella ambiental y, por consiguiente, los impactos de su operación en el entorno.

Salmones Blumar y las municipalidades de Los Lagos y Máfil, participantes de la Asociación de Municipalidades Paisajes de Conservación para la Biodiversidad de la Región de Los Ríos, firmaron un convenio de cooperación público privado con el objeto de promover un desarrollo sustentable junto con la protección del valle Río San Pedro, fomentando las buenas prácticas productivas. Se trata de una oportunidad de colaborar con la protección de ecosistemas prioritarios mediante reutilización de materiales donados por la empresa, favoreciendo el desarrollo productivo de pequeños y medianos agricultores.

El Grupo reitera su compromiso a futuro con el medio ambiente mediante la realización de nuevas inversiones, capacitación constante a sus trabajadores y suscripción de nuevos acuerdos que le permitan avanzar hacia un desarrollo sustentable para lograr un avance armónico entre sus operaciones y su entorno.

35. HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DEL BALANCE

- a) Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 fueron aprobados por el Directorio en sesión extraordinaria de fecha 15 de marzo 2017.

- b) Entre el 31 de diciembre de 2016 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no han ocurrido otros hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten significativamente la interpretación de los mismos.

36. OTRA INFORMACIÓN

El número promedio de empleados de Blumar S.A. por categoría es el siguiente:

	31-12-2016	31-12-2015
Contratos Indefinidos	1.431	1.411
Contratos Plazo Fijo	282	263
Total Contratos	1.713	1.674