

The logo for BLUMAR, featuring the word "BLUMAR" in a bold, white, sans-serif font. The text is centered within a dark blue rectangular background that has a subtle, textured pattern resembling water or a sky.

BLUMAR S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados Financieros Consolidados

Correspondientes a los ejercicios terminados al
31 de diciembre de 2022 y 2021

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



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 27 de marzo de 2023

Señores Accionistas y Directores
Blumar S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Blumar S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo 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 nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de 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.



Santiago, 27 de marzo de 2023
Blumar S.A.

2

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Blumar S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

DocuSigned by:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Mercado T.', enclosed within a blue DocuSigned signature box.

Gonzalo Antonio Mercado T. RUT: 11.222.898-5

D55C5526126D48F...

Gonzalo Mercado T.
RUT: 11.222.898-5

A handwritten signature in black ink that reads 'PricewaterhouseCoopers' in a cursive script.

BLUMAR S.A. Y SUBSIDIARIAS**Estados Financieros Consolidados**

Correspondiente a los ejercicios terminados al
31 de diciembre de 2022 y 2021,

INDICE DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Página

Estados Consolidados de Situación Financiera - Activos.....	5
Estados Consolidados de Situación Financiera - Pasivos.....	6
Estados Consolidados de Resultados por Función.....	7
Estados Consolidados de Resultados Integrales.....	8
Estados de Cambios en el Patrimonio.....	9
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo método Directo.....	10
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.....	11
1. INFORMACION GENERAL.....	11
2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES.....	13
2.1. Clasificación corriente - no corriente.....	13
2.2. Bases de preparación y presentación de los Estados Financieros Intermedios.....	13
2.3. Nuevas normas e interpretaciones emitidas y no vigentes.....	14
2.4. Bases de consolidación.....	15
2.5. Información financiera por segmentos operativos.....	19
2.6. Transacciones en moneda extranjera.....	19
2.7. Propiedades, plantas y equipos.....	21
2.8. Activos biológicos.....	22
2.9. Activos intangibles distintos de plusvalía.....	23
2.10. Plusvalía.....	24
2.11. Costos de intereses.....	24
2.12. Deterioro de activos no financieros.....	25
2.13. Activos financieros.....	25
2.14. Pasivos financieros.....	26
2.15. Contratos derivados - cobertura.....	27
2.16. Arrendamientos.....	27
2.17. Ganancias por acción.....	29
2.18. Inventarios corrientes.....	29
2.19. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes.....	30
2.20. Efectivo y equivalentes al efectivo.....	30
2.21. Capital social.....	30
2.22. Impuestos a la renta corriente e impuestos diferidos.....	30
2.23. Beneficios a los empleados.....	31
2.24. Provisiones.....	32

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

2.25.	Reconocimiento de ingresos	32
2.26.	Dividendo mínimo a distribuir	33
2.27.	Utilidad líquida distribuible	33
2.28.	Medio ambiente	34
2.29.	Activos no corrientes o grupo de activos para su disposición mantenidos para la venta.....	34
2.30.	Combinación de negocios	34
2.31.	Estado de flujos de efectivo	35
2.32.	Cálculo del valor razonable	36
3.	CAMBIOS EN POLITICAS Y ESTIMACIONES CONTABLES	36
4.	GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	37
5.	ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS	41
6.	INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS	42
7.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	46
8.	INSTRUMENTOS FINANCIEROS	47
9.	CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES.....	47
10.	INVENTARIOS CORRIENTES Y ACTIVOS BIOLÓGICOS	49
10.1.	Información sobre los productos terminados	50
10.2.	Los inventarios reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período	50
10.3.	Activos biológicos.....	50
11.	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	52
12.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES.....	52
13.	ACTIVOS NO CORRIENTES O GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICION CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA.....	52
14.	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES.....	53
15.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES	53
16.	INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION	54
17.	ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	55
18.	PLUSVALIA.....	56
19.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA	56
20.	PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	63
21.	IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS.....	68
22.	OBLIGACIONES BANCARIAS	70
23.	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR.....	74
24.	PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS CORRIENTE Y NO CORRIENTES	76
25.	PROVISIONES NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....	76
26.	PATRIMONIO	76
27.	GANANCIAS POR ACCIÓN	80
28.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	80
29.	COSTOS DE DISTRIBUCIÓN.....	80
30.	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	81
31.	COSTOS FINANCIEROS (NETO)	81
32.	OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)	82
33.	DIVIDENDOS POR ACCIÓN	82
34.	GARANTIAS, RESTRICCIONES Y CONTINGENCIAS	82
35.	SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	85
36.	OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN.....	87

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

37. MEDIO AMBIENTE	89
38. HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DEL BALANCE.....	92

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Blumar S.A. y Subsidiarias

Estados Consolidados de Situación Financiera - Activos

Al 31 de diciembre 2022 y 2021
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	32.712	42.703
Otros activos financieros, corrientes	11	14.050	16.922
Otros activos no financieros, corrientes	12	21.092	9.257
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	9	49.233	49.592
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	35	49.047	38.409
Inventarios corrientes	10	87.908	66.426
Activos biológicos, corrientes	10	151.648	147.644
Activos por impuestos, corrientes	17	1.561	781
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		407.251	371.734
Activos no corrientes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	13	440	500
Total de activos corrientes		407.691	372.234
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros, no corrientes	14	391	391
Otros activos no financieros, no corrientes	15	42.537	39.683
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	35	9.141	3.798
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	29.115	17.359
Activos intangibles distinto de la plusvalía	19	85.873	86.022
Plusvalía	18	61.230	61.230
Propiedades, plantas y equipos	20	253.386	278.974
Activos biológicos, no corrientes	10	15.221	12.922
Activos por impuestos diferidos	21	7.362	11.154
Total de activos no corrientes		504.256	511.533
TOTAL ACTIVOS		911.947	883.767

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Blumar S.A. y Subsidiarias

Estados Consolidados de Situación Financiera - Pasivos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Nota	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	22	140.834	48.051
Pasivos por arrendamientos, corrientes	24	618	975
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	23	143.873	98.315
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	35	8.409	2.627
Pasivos por impuestos, corrientes	17	5.895	11.931
Total pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		299.629	161.899
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	22	118.873	256.453
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	24	3.351	3.657
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	35	0	3.050
Cuentas por pagar no corrientes		0	38
Pasivos por impuestos diferidos	21	31.233	25.653
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	25	517	541
Total de pasivos no corrientes		153.974	289.392
TOTAL PASIVOS		453.603	451.291
PATRIMONIO NETO			
Capital emitido y pagado	26	330.308	330.308
Ganancias (pérdidas) acumuladas	26	106.626	80.223
Otras reservas	26	4.945	5.134
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		441.879	415.665
Participaciones no controladoras	26	16.465	16.811
Patrimonio total		458.344	432.476
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		911.947	883.767

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Blumar S.A. y Subsidiarias

Estados Consolidados de Resultados por Función

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	Acumulado 01-01-2022 31-12-2022 MUSD	Acumulado 01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	28	659.829	626.449
Costo de ventas	10	(494.237)	(493.661)
Ganancia bruta pre Fair Value		165.592	132.788
Resultados netos por Fair Value de activos biológicos	10	5.659	13.418
Ganancia bruta		171.251	146.206
Otros ingresos	36	3.003	2.640
Costos de distribución	29	(27.865)	(27.786)
Gastos de administración	30	(28.609)	(29.071)
Otros gastos, por función	36	(10.478)	(9.240)
Otras ganancias (pérdidas)	32	(7.336)	4.082
Ingresos financieros		862	114
Costos financieros	31	(17.535)	(14.661)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas contabilizadas por el método de la participación	16	450	1.986
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera		2.763	(5.791)
Ganancia (pérdida) antes de impuestos		86.506	68.479
Gasto (ingreso) por impuestos, a las ganancias	21	(23.294)	(19.510)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		63.212	48.969
Ganancia (pérdida) procedentes de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		63.212	48.969
Ganancia (pérdida) atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		63.521	48.639
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	26	(309)	330
Ganancia (pérdida)		63.212	48.969
Ganancia por acción básica			
Ganancias (pérdidas) por acción básica en operaciones continuadas	27	0,0393	0,0301
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,0393	0,0301

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Blumar S.A. y Subsidiarias

Estados Consolidados de Resultados Integrales

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	Acumulado 01-01-2022 31-12-2022 MUSD	Acumulado 01-01-2021 31-12-2021 MUSD
Ganancia (Pérdida)		63.212	48.969
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos			
Diferencias de cambio por conversión			
Ganancias(pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	26	(189)	(1.652)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		(189)	(1.652)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	26	-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		-	-
Otros resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de:			
Inversiones en instrumentos de patrimonio		-	-
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		-	-
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		-	-
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral		-	-
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral		-	-
Otro Resultado integral		-	-
Resultado integral total		63.023	47.317
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		63.332	46.987
Resultado integral atribuible a las participaciones no controladoras	26	(309)	330
Resultado integral total		63.023	47.317

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Estados de Cambios en el Patrimonio

Blumar S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2022 y 2021

Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	Nota	Capital emitido y pagado	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 período actual 01-01-2022		330.308	(4.731)	-	9.865	5.134	80.223	415.665	16.811	432.476
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial		330.308	(4.731)	-	9.865	5.134	80.223	415.665	16.811	432.476
Cambios en el patrimonio										
Resultado integral										
Ganancia	26						63.521	63.521	(309)	63.212
Otro resultado integral	26		(127)	-	(62)	(189)		(189)	-	(189)
Resultado integral			(127)	-	(62)	(189)	63.521	63.332	(309)	63.023
Dividendos pagado	26	-					(14.930)	(14.930)	-	(14.930)
Dividendos provisorios pagado	26	-					(19.948)	(19.948)	-	(19.948)
Dividendos provisorios							(2.240)	(2.240)	-	(2.240)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	(37)	(37)
Total cambio en patrimonio		-	(127)	-	(62)	(189)	26.403	26.214	(346)	25.868
Saldo final período actual 31-12-2022		330.308	(4.858)	-	9.803	4.945	106.626	441.879	16.465	458.344

	Nota	Capital emitido y pagado	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 iniial ejercicio anterior 01-01-2021		330.308	(3.559)	-	10.345	6.786	43.236	380.330	16.834	397.164
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial		330.308	(3.559)	-	10.345	6.786	43.236	380.330	16.834	397.164
Cambios en el patrimonio										
Resultado integral										
Ganancia	26						48.639	48.639	330	48.969
Otro resultado integral	26		(1.172)	-	(480)	(1.652)		(1.652)	-	(1.652)
Resultado integral			(1.172)	-	(480)	(1.652)	48.639	46.987	330	47.317
Dividendos provisorio pagado		-					(10.000)	(10.000)	-	(10.000)
Dividendos provisorios	26						(1.652)	(1.652)	-	(1.652)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	(353)	(353)
Total cambio en patrimonio		-	(1.172)	-	(480)	(1.652)	36.987	35.335	(23)	35.312
Saldo final período anterior 31-12-2021		330.308	(4.731)	-	9.865	5.134	80.223	415.665	16.811	432.476

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Blumar S.A. y Subsidiarias

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo método Directo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
Expresados en miles de dólares estadounidenses (MUSD)

	01-01-2022 31-12-2022 MUSD	01-01-2021 31-12-2021 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	717.427	688.205
Cobro procedentes de otros beneficios de pólizas suscritas	12.108	-
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(512.601)	(568.734)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(64.301)	(63.603)
Dividendos recibidos	40	3.084
Otros pagos por actividades de operación	(21.513)	(11.268)
Intereses pagados	(15.080)	(13.814)
Intereses recibidos	582	42
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados	(23.473)	(10.060)
Flujos de efectivo netos procedentes en actividades de operación	93.189	23.852
Flujo de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	-	34.155
Importes procedentes de la venta de propiedades, plantas y equipos	62	4
Compras de propiedades, plantas y equipos	(35.392)	(41.295)
Importes procedentes de la venta de intangibles	798	279
Compras de activos intangibles	(1.346)	(779)
Anticipo de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(1.398)	(1.657)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	1.176	2.247
Otras entradas (salidas) de efectivo	(3.784)	1.207
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(39.884)	(5.839)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Total importes procedentes de préstamos no corriente	17.500	-
Total importes procedentes de préstamos corriente	18.992	16.115
Dividendos pagados	(34.878)	(9.971)
Pagos de préstamos	(64.910)	(30.512)
Flujos de efectivo neto utilizados en actividades de financiación	(63.296)	(24.368)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(9.991)	(6.355)
Efectivo y equivalentes al efectivo, saldo inicial	42.703	49.058
Efectivo y equivalentes al efectivo, saldo final	32.712	42.703

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

BLUMAR S.A. Y SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(expresado en miles de dólares estadounidense)

1. INFORMACION GENERAL

Blumar S.A. y subsidiarias (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 Comisión para el Mercado Financiero. El domicilio social es Magdalena N° 181, oficina 1301 sur, piso 13, comuna de Las Condes, Santiago de Chile. Su Rol Único Tributario es el 80.860.400-0.

El Grupo es una de las principales compañías de la industria pesquera – acuícola a nivel nacional, desarrollando sus actividades productivas y comerciales a través de la matriz, sus sociedades subsidiarias, asociadas y bajo acuerdo conjunto:

- 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. subsidiarias del Grupo, dedicada a industria pesquera, cuyas principales actividades son: pesca, elaboración, transformación, comercialización y exportación del pescado.
- Pacificblu SpA, subsidiarias del Grupo, dedicada a la industria pesquera, cuyas principales actividades son: pesca, elaboración, transformación, comercialización y exportación del pescado. A través de su subsidiaria El Golfo Comercial SpA. la cual participa en la industria del retail, comercializa sus productos a nivel nacional.
- Salmones Blumar S.A. subsidiarias del Grupo, dedicada a la industria acuícola, cuyas principales actividades son: engorda, transformación, proceso, comercialización y exportación de productos salmonideos.
- Salmones Blumar Magallanes SpA (ex Bluriver SpA), subsidiarias del Grupo, dedicada a la industria acuícola, cuya principal actividad es la engorda de productos salmonideos.
- Acuícola Punta Vergara S.A., subsidiarias del Grupo, dedicada a la industria acuícola, aportando concesiones y derechos de agua en la XII región.
- BluGlacier LLC, asociada del Grupo, dedicada a la industria del retail, cuya principal actividad es la comercialización de los productos salmonideos en Estados Unidos. Nace de la venta del 50% de participación de Blumar USA a Ventisqueros S.A.
- Blumar Comercial SpA, filial del Grupo, dedicada a la venta a público directo, teniendo por objeto la compra, venta y comercialización de productos alimenticios, frescos y congelados a nivel nacional.
- Blumar Asia, subsidiarias del grupo cuya principal actividad es la comercialización de los productos salmonideos en China.
- St Andrews Smoky Delicacies S.A. asociada del Grupo, participa en actividades de cultivo, procesamiento y exportación de mitílidos.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

- Empresa Pesquera Apiao S.A. asociada del Grupo, dedicada a las actividades de siembra de mitílidos.
- Boat Parking S.A. asociada del Grupo, dedicada a las actividades de arrendamiento de sitios para barco en desuso en la Región de los Ríos.
- Entrevientos S.A, acuerdo conjunto del grupo con Patagonia Multiexport SpA, dedicada al procesamiento de productos salmonídeos.

El Grupo posee una participación en las sociedades asociadas Portuaria y Servicio Molo Blanco S.A. y Cabilantago Limitada, sobre el 20% y menor al 50%, pero son consideradas como inversiones en otras sociedades por cuanto sus operaciones no se encuentran en las estrategias operacionales del Grupo.

El número promedio de empleados del Grupo por categoría es el siguiente:

	31-12-2022	31-12-2021
Contratos Indefinidos	2.276	2.745
Contratos Plazo Fijo	723	673
Total Contratos	2.999	3.418

El siguiente detalle corresponde a las plantas que posee el Grupo:

Plantas	Cantidad	Región	Consumo Humano
Harina y aceite	1	Atacama	Indirecto
Harina y aceite	2	Bio Bio	Indirecto
Harina y aceite	1	Los Ríos	Indirecto
Congelado jurel	2	Bio Bio	Directo
Procesamiento Salmones	1	Bio Bio	Directo
Procesamiento Salmones	1	Magallanes	Directo

El Grupo posee cincuenta y cinco concesiones, una ubicada en la X región de Los Lagos, cuarenta en la XI de Aysén y catorce en la XII región de Magallanes.

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

Recursos	Participación Blumar	
	2022	2021
Jurel III-X Región	20,821%	20,819%
Sardina Común V-X Región	21,297%	21,297%
Anchoveta V-X Región	19,985%	22,161%
Anchoveta III-IV Región	44,071%	44,071%
Sardina Española III-IV Región	59,870%	59,863%
Merluza de Cola V-X Región	29,706%	29,700%
Merluza de Cola XI-XII Región	0,038%	0,038%
Merluza Común IV-paralelo 41°28,6' L.S.	66,552%	69,260%

A efectos de la preparación de los presentes estados financieros consolidados intermedios, se entiende que existe un grupo cuando la dominante tiene una o más entidades subsidiarias, 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 2.4.

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

2.1. Clasificación corriente - no corriente

El Grupo presenta los activos y pasivos en el estado de situación financiera en base a la clasificación de corrientes o no corrientes.

Un activo se clasifica como corriente cuando:

- Se espera realizarlo, o se pretende venderlo o consumirlo, en el ciclo normal de explotación
- Se mantiene principalmente con fines de negociación
- Se espera realizar el activo dentro de los doce meses siguientes a la fecha del ejercicio sobre el que se informa, o
- Es efectivo o equivalente de efectivo, a menos que tenga restricciones, para ser intercambiado o usado para cancelar un pasivo al menos durante doce meses a partir de la fecha del ejercicio sobre el que se informa

El resto de los activos se clasifican como no corrientes.

Un pasivo se clasifica como corriente cuando:

- Se espera sea cancelado en el ciclo normal de explotación
- Se mantiene principalmente con fines de negociación
- Deba liquidarse durante los doce meses siguientes a la fecha del ejercicio sobre el que se informa, o
- No tenga un derecho incondicional para aplazar su cancelación, al menos, durante los doce meses siguientes a la fecha del ejercicio sobre el que se informa

El Grupo clasifica el resto de sus pasivos como no corrientes.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se clasifican como activos y pasivos no corrientes.

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 los períodos que se presentan en estos estados financieros.

2.2. Bases de preparación y presentación de los Estados Financieros Intermedios

Los presentes estados financieros consolidados del Grupo, correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF").

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 fueron aprobados por el Directorio en sesión extraordinaria de fecha 27 de marzo 2023.

Los presentes estados financieros consolidados del Grupo, corresponden al estado de situación financiera, estados de resultados integrales, estados de flujo efectivo y estados de cambio en el patrimonio neto al 31 de diciembre 2022 y 2021.

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.

2.3. Nuevas normas e interpretaciones emitidas y no vigentes

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2022.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a la NIIF 3, "Combinaciones de negocios" se hicieron modificaciones menores a la NIIF 3 para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera, sin cambiar los requerimientos de combinaciones de negocios.

Enmienda a la NIC 16, "Propiedades, planta y equipo" prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto. La compañía debe reconocer dichos ingresos de ventas y costos relacionados en la ganancia o pérdida del ejercicio.

Enmienda a la NIC 37, "Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes" aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.

Mejoras anuales a las normas NIIF ciclo 2018–2020 que realizan modificaciones menores a las siguientes normas:

- NIIF 9 Instrumentos financieros: aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros.
- NIIF 16 Arrendamientos: modificación a ejemplos ilustrativos incluidos en la norma.
- NIIF 1 Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera: permite a las entidades que han medido sus activos y pasivos a los valores en libros registrados en los libros de su matriz para medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz. Esta enmienda también se aplicará a las asociadas y negocios conjuntos que hayan tomado la misma exención IFRS 1.
- NIC 41 Agricultura: eliminación del requisito de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable según la NIC 41.

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

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

Normas e interpretaciones obligatoria para ejercicios iniciados a partir del 01/01/2023

NIIF 17 "Contratos de Seguros". Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique NIIF 9, "Instrumentos financieros".

Enmiendas y mejoras obligatoria para ejercicios iniciados a partir del 01/01/2024

Enmienda a la NIC 1 "Presentación de estados financieros" sobre clasificación de pasivos ". Esta enmienda, aclara que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe (por ejemplo, la recepción de una renuncia o un incumplimiento del pacto). La enmienda también aclara lo que significa la NIC 1 cuando se refiere a la "liquidación" de un pasivo. La enmienda deberá aplicarse retrospectivamente de acuerdo con NIC 8. Fecha efectiva de aplicación inicial 1 de enero de 2022 sin embargo, dicha fecha fue diferida al 1 de enero de 2024.

Enmienda a la NIC 1 "Pasivos no corrientes con covenants", la modificación tiene como objetivo mejorar la información que una entidad entrega cuando los plazos de pago de sus pasivos pueden ser diferidos dependiendo del cumplimiento de covenants dentro de los doce meses posteriores a la fecha de emisión de los estados financieros.

Enmiendas a la IFRS 16 "Arrendamientos" sobre ventas con arrendamiento posterior, la que explica como una entidad debe reconocer los derechos por uso del activo y como las ganancias o pérdidas producto de la venta y arrendamiento posterior deben ser reconocidas en los estados financieros.

Enmiendas y mejoras obligatoria para ejercicios iniciados a partir del 01/01/2023

Enmiendas a la NIC 1 "Presentación de estados financieros" y NIC 8 "Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores", publicada en febrero de 2021. Las modificaciones tienen como objetivo mejorar las revelaciones de políticas contables y ayudar a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables

Modificación de la NIC 12 - Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una sola transacción. Estas modificaciones requieren que las empresas reconozcan impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a montos iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles.

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

2.4. Bases de consolidación

a) Subsidiarias

Subsidiarias son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que el inversor tiene la posibilidad o el derecho de recibir rendimiento variable por su implicación en la entidad participada y tiene la facultad de tomar decisiones respecto de ese rendimiento a través de su poder sobre la entidad participada.

Generalmente, existe la presunción de que la mayoría de derechos de voto suponen el control. Para apoyar esta presunción y cuando el Grupo no dispone de la mayoría de los derechos de voto, o derechos similares, de la subsidiaria, el Grupo considera todos los hechos y circunstancias relevantes para evaluar si tiene poder sobre la misma, lo cual incluye:

- Acuerdo(s) contractual(es) con otros propietarios sobre los derechos de voto de la subsidiaria
- Derechos surgidos de otros acuerdos contractuales
- Derechos de voto potenciales del Grupo

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

El Grupo realiza una nueva evaluación sobre si tiene o no tiene control sobre una subsidiaria si los hechos y circunstancias indican que existen cambios en uno o más de los elementos que determinan control. La consolidación de una subsidiaria comienza en el momento en que el Grupo obtiene control sobre la misma y finaliza cuando el Grupo pierde el control sobre la subsidiaria. Los activos, pasivos, ingresos y gastos de una subsidiaria que se ha adquirido o enajenado durante el ejercicio se incluyen en los estados financieros consolidados desde la fecha en la que el Grupo obtiene control o hasta la fecha en la que el Grupo pierde el control.

Los beneficios o pérdidas y cada uno de los componentes de otro resultado global son atribuidos a los propietarios de las acciones de la Sociedad dominante del Grupo y a los socios externos incluso si ello implica que los socios externos pasen a tener un saldo deudor. Cuando se considera necesario se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias para que las políticas contables de las mismas sean coincidentes con las aplicadas por el Grupo. Todos los activos, pasivos, patrimonio neto, ingresos, gastos y flujos de efectivo derivados de transacciones entre sociedades del Grupo se eliminan de forma íntegra en el proceso de consolidación.

Una variación en el porcentaje de participación en una subsidiaria, sin pérdida del control, se registra como una transacción con instrumentos de patrimonio.

Cuando el Grupo pierde el control de una subsidiaria, da de baja los activos relacionados (incluyendo el fondo de comercio), los pasivos relacionados, las participaciones no dominantes y los otros componentes del patrimonio neto, registrando cualquier beneficio o pérdida en el resultado del ejercicio. Cualquier inversión que se mantenga en la antigua subsidiaria se reconocerá a valor razonable.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias por el Grupo se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos recibidos, 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 subsidiarias adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

En el proceso de consolidación se eliminan las transacciones y saldos intercompañías. Las ganancias y pérdidas no realizadas se reponen, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar la uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo, se modifican las políticas contables de las subsidiarias.

Los estados financieros consolidados incluyen las cifras de Blumar S.A., Pesquera Bahía Caldera S.A., Salmenes Blumar S.A., Salmenes Blumar Magallanes SpA, Acuícola Punta Vergara S.A., Inversiones Ice Val Limitada, Pacificblu SpA, El Golfo Comercial SpA., Blumar Asia LCC y Blumar Comercial SpA.

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

Nombre de la Sociedad	Porcentaje de participación		31-12-2022	31-12-2021
	Directo %	Indirecto %	Total %	Total %
Salmones Blumar S.A.	99,99%	0,01%	100,00%	100,00%
Salmones Blumar Magallanes SpA	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Inversiones Ice Val Limitada	0,01%	99,99%	100,00%	100,00%
Acuicola Punta Vergara S.A.	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Blumar Comercial SpA	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Blumar Asia LCC	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Pesquera Bahía Caldera S.A.	99,9999%	0,0001%	100,00%	100,00%
Pacificblu SpA	55,00%	0,00%	55,00%	55,00%
El Golfo Comercial SpA	0,00%	55,00%	55,00%	55,00%

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

	31-12-2022		31-12-2021	
	Activos MUSD	Pasivos y patrimonio MUSD	Activos MUSD	Pasivos y patrimonio MUSD
Corrientes	328.866	381.961	317.518	392.148
No corrientes	592.842	539.747	583.731	509.101
Total	921.708	921.708	901.249	901.249

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

	31-12-2022 Resultados MUSD	31-12-2021 Resultados MUSD
Ingresos	365.186	485.866
Gastos	-337.315	-472.103
Resultado	27.871	13.763

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

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

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 realizados 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 31-12-2022	% Participación 31-12-2021
BluGlacier LLC	50,00%	50,00%
St.Andrews Smoky Delicacies S.A.	40,00%	40,00%
Empresa Pesquera Apiao S.A.	40,00%	40,00%
Boat Parking S.A.	43,74%	43,74%

d) Operación conjunta

Entrevientos S.A, entidad en la que Blumar S.A. mantiene un acuerdo conjunto con Patagonia Multiexport SpA y que en función de las características de dicho acuerdo, hasta el 30 de septiembre de 2022 se registraba como operación conjunta. Al cierre del ejercicio 2022, a partir de las modificaciones de los acuerdos entre las partes, Blumar S.A. registró su participación sobre dicha entidad como Negocio Conjunto, aplicando el método de la participación de NIC 28.

Una operación conjunta es un acuerdo conjunto en el cual las partes tienen derecho a los activos, obligaciones con respecto a los pasivos, ingresos y gastos relacionados con el acuerdo.

El siguiente cuadro presenta el detalle de las sociedades en las que participa el Grupo, y que se han clasificado como operación conjunta:

Nombre de la Sociedad	% Participación 31-12-2022	% Participación 31-12-2021
Entrevientos S.A.	0,00%	50,00%

e) Negocio conjunto

A partir del 01 de octubre de 2022, con la modificación del acuerdo mencionado en párrafos anteriores, Blumar S.A. modificó el tratamiento contable sobre la inversión que mantiene en Entrevientos S.A. pasando de Operación conjunta a Negocio Conjunto. Lo anterior implicó que la sociedad, a dicha fecha, dejó de consolidar sus derechos y obligaciones sobre los activos, pasivos, ingresos y gastos, registrando esta inversión bajo el método de la participación de acuerdo con NIC 28, al cierre del ejercicio de los presentes estados financieros bajo el rubro Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación. Cabe señalar que dichas modificaciones se realizaron en forma prospectiva sin afectar los saldos comparativos.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo. Esas partes se denominan participantes en un negocio conjunto.

El siguiente cuadro presenta el detalle de las sociedades en las que participa el Grupo, y que se han clasificado como operación conjunta:

Nombre de la Sociedad	% Participación 31-12-2022	% Participación 31-12-2021
Entrevientos S.A.	50,00%	0,00%

2.5. Información financiera por segmentos operativos

Un segmento de operación es un componente del Grupo que participa en actividades de negocios en las que puede obtener ingresos e incurrir en gastos, incluyendo los ingresos y los gastos que se relacionan con transacciones con los otros componentes del Grupo.

Los segmentos de negocio se han definido de acuerdo con la forma que el Grupo genera sus ingresos e incurre en gastos y sobre la base de los procesos decisionales que realiza la Administración superior en materias propias de la explotación de dichos negocios. Estas definiciones se realizan en concordancia con lo establecido en IFRS 8.

Los segmentos de negocio del Grupo son:

- Pesca
- Acuícola

Los resultados operacionales de los segmentos de operación son revisados regularmente por el Directorio para tomar decisiones respecto de los recursos a ser asignados al segmento y evaluar su rendimiento.

2.6. Transacciones en moneda extranjera

Cuadro de monedas funcionales de subsidiarias y operación conjunta, incluidas en los estados financieros consolidados:

Nombre de la Sociedad	Moneda Funcional
Salmones Blumar S.A.	Dólar
Salmones Magallanes SpA	Dólar
Acuícola Punta Vergara S.A.	Peso chileno
Inversiones Ice Val Limitada	Dólar
Salmones Ice Val Limitada	Dólar
Blumar Comercial SpA	Peso chileno
Pesquera Bahía Caldera S.A.	Dólar
Pacificblu SpA	Dólar
El Golfo Comercial SpA	Peso chileno
Blumar Asia LLC	Dólar

Cabe señalar y tal como se menciona en nota 2.4 de) la operación conjunta se consolidó hasta el 30 de septiembre de 2022, para la cual a partir de dicha fecha, su patrimonio neto pasó a formar parte del saldo del rubro Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación.

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 controladora y sus subsidiarias Pesquera Bahía Caldera S.A., Salmones Blumar S.A. y Pacificblu SpA.

La moneda funcional del Grupo es el dólar estadounidense, puesto que es la moneda en que recibe sus ingresos y representa el ambiente económico principal en que funciona, tal como lo indica NIC 21. Estos estados financieros consolidados se presentan en dólares estadounidenses. En nivel de precisión de las cifras en los estados financieros corresponde a miles de dólares estadounidenses (MUSD), y han sido redondeadas a la unidad más cercana.

b) Transacciones en monedas extranjeras y unidades de reajustes

Las transacciones y saldos en moneda extranjera (distinta a la moneda funcional) se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio contado 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.

Las diferencias de cambio originadas por la conversión de activos y pasivos en unidades de reajuste se reconocen en el resultado del período, en la cuenta resultados por unidades de reajuste.

Las partidas no monetarias que se valoran al costo histórico en una moneda extranjera se convierten usando el tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción inicial. Las partidas no monetarias valoradas al valor razonable en una moneda extranjera se convierten usando el tipo de cambio vigente a la fecha en que se determina el valor razonable. Las pérdidas o ganancias surgidas de la conversión de las partidas no monetarias valoradas al valor razonable se registran de acuerdo con el reconocimiento de las pérdidas o ganancias derivadas del cambio en el valor razonable de la partida correspondiente (por ejemplo, las diferencias de cambio derivadas de partidas cuyas pérdidas o ganancias de valor razonable se reconocen en otro resultado integral o en resultados también se reconocen en otro resultado integral o en resultados, respectivamente).

c) Tipos de Cambio

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

Fecha	\$ / US\$	US\$ / U.F.	EURO / US\$
31-12-2022	855,86	0,0244	0,9344
31-12-2021	844,69	0,0273	0,8839

d) Conversión de subsidiarias

El resultado y la situación financiera de las subsidiarias Acuícola Punta Vergara S.A., El Golfo Comercial SpA y Blumar comercial SpA (no insertas en una economía hiperinflacionaria) tienen como moneda funcional el peso chileno y se convierte a la moneda de presentación (USD) como sigue:

l) Los activos y pasivos de cada balance presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del balance;

II) Los ingresos, costos 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) Las diferencias surgidas en la conversión se reconocen en otro resultado integral.

2.7. Propiedades, plantas y equipos

Los bienes de propiedades, plantas y equipos 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 procesamiento de salmones y merluza, planta de apanado y centros de engorda.

Medición

Los elementos o partes incluidos en propiedades, plantas y equipos se encuentran valorizados a costo de adquisición, menos la depreciación acumulada y menos las pérdidas acumuladas por deterioro, de corresponder. 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). La estimación inicial de los costos de desmantelamiento o retiro del elemento, cuando constituyan obligaciones en las que incurre la entidad como consecuencia de utilizar el elemento durante un determinado período. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Los costos de las construcciones en curso incluyen los costos de sustitución de parte de dicho inmovilizado material y los costos por intereses para proyectos de construcción a largo plazo, si se cumplen los criterios para su reconocimiento. Cuando es necesaria que una parte significativa del inmovilizado sea reemplazada a intervalos, el Grupo lo deprecia separadamente en base a sus vidas útiles específicas. Asimismo, después de una gran reparación, el costo de la misma se reconoce en el valor en libros del inmovilizado como una sustitución si se cumplen los criterios para su reconocimiento. Todos los demás costos de reparación y mantenimiento se reconocen en el estado de resultados según se vayan incurriendo

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.

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

Las vidas útiles de los activos se determinan sobre la base de antecedentes técnicos, los cuales son proporcionados por el área de mantención del Grupo cada vez que se realiza una adición. Los edificios tienen asignada su vida útil de acuerdo con los antecedentes técnicos de construcción; terminaciones y diseño estructural, junto al uso que se les dará a las instalaciones. Las vidas útiles, los métodos de depreciación y los valores residuales son revisados anualmente.

Depreciación

Cuando partes de propiedades, planta y equipo poseen distintas vidas útiles, y tienen un valor significativo son registradas como partidas separadas.

Las sustituciones o renovaciones de partes completas que aumentan la vida útil del bien, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del bien, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

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.

Según lo establecido por NIIF16, a partir del año 2019, se incluyen en este rubro los activos por derecho de uso, por los contratos de prestación de servicios que calificaron como arrendamiento bajo los parámetros establecidos por dicha norma contable.

2.8. Activos biológicos

Los activos biológicos, que incluyen ovas, smolts, peces en engorda en el mar, son valuados tanto en el momento de su reconocimiento inicial como con posterioridad conforme a las definiciones contenidas en NIC 41.

Para las existencias de peces vivos en todas sus etapas de agua dulce (reproductores, ovas, alevines y smolts), se ha considerado como valorización el costo acumulado a la fecha de cierre, como una aproximación razonable a su valor justo.

Para peces en engorda en agua mar, se ha adoptado un modelo de valorización que determina el ajuste del valor justo aplicando un factor de riesgo sobre el margen esperable de la biomasa de cada centro de engorda. Se utiliza un modelo exponencial y al factor de riesgo mencionado se aplica en la tasa de descuento un valor de la concesión para obtener el margen esperado de la biomasa.

La estimación del valor justo de la biomasa de peces se basa en los siguientes ítems: volumen de biomasa de peces, pesos promedios de la biomasa, costos acumulados de la biomasa de cada centro, costos estimados remanentes y precios estimados de venta.

Volumen y precios promedios de biomasa de peces

El volumen de biomasa de peces se basa en el número de smolts sembrados en el agua de mar, su estimación de crecimiento, la mortalidad identificada en el período, pesos promedios, entre otros factores. La incertidumbre con respecto al volumen de biomasa es normalmente menor en ausencia de eventos de mortalidad masiva durante el ciclo o si los peces presentaron enfermedades agudas.

La biomasa será aquella existente al momento del cálculo para cada centro de cultivo donde el peso de cosecha objetivo dependerá de cada centro.

Costos acumulados de la biomasa de cada centro

Los costos acumulados por centro de cultivos en mar a la fecha del cálculo del valor justo se obtienen de los sistemas y registros contables del Grupo.

Costos estimados remanentes

La estimación de costos remanentes se basa en la proyección de gastos directos e indirectos que afectarán a la biomasa de cada centro hasta el momento de su cosecha final. Dicha estimación se va perfeccionando en cada ejercicio de cálculo disminuyendo la incertidumbre en la medida que se acerca el momento de la cosecha.

Precios estimados de venta

Para determinar los ingresos se considera una serie de precios del mix de venta proyectado por el Grupo para cada mes en base a información de un modelo establecido por el área comercial, ajustados al comportamiento histórico de precios observados en el principal mercado de destino de nuestros productos, a los cuales se le descuentan los costos de cosecha, procesamiento, empaque, distribución y venta.

En función al modelo actual a la totalidad de los peces en los centros de engorda (agua mar) se le determina el ajuste a valor justo. Los cambios en el valor justo de los activos biológicos se reflejan en el estado de resultado del período.

La pérdida o utilidad en la venta de estos activos puede variar respecto del cálculo a valores justos determinado al cierre de cada período.

En resumen, los métodos de valorización de los activos biológicos el Grupo en sus distintas etapas de desarrollo, son los siguientes:

Etapa	Activo	Valorización
Agua Dulce	Ovas, smolts y alevines	Costo acumulado directo e indirecto en sus diversas etapas
Agua Mar	Peces en el mar	Valor justo considerando precios, costos y volúmenes estimados por el Grupo

Nivel de Jerarquía

De acuerdo con lo que establece la IFRS 13 la jerarquía del valor razonable está determinado de acuerdo a los datos de entrada utilizados. El nivel de Jerarquía que corresponde al modelo de la empresa es el Nivel III. Respecto a las variables no observables, la más significativa son los precios de venta y peso promedio.

2.9. Activos intangibles distintos de plusvalía

a) 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 con el 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 indefinida para dicho activo. Anualmente son sometidas a pruebas de deterioro.

b) 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. Anualmente son sometidas a pruebas de deterioro.

c) 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.

Un activo intangible se da de baja cuando se enajena (es decir, en la fecha en que el receptor obtiene el control) o cuando no se espera obtener beneficios económicos futuros derivados de su uso o enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la enajenación del activo (calculada como la diferencia entre el importe neto obtenido por su enajenación y el valor en libros del activo) se reconoce en el estado de resultados.

2.10. 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 subsidiaria y/o asociada adquirida en la fecha de adquisición.

La plusvalía relacionada con adquisiciones de asociadas se incluye en inversiones en asociada y se somete a pruebas por deterioro de valor junto con el saldo total de la asociada. 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), compra en condiciones ventajosas 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.

2.11. 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.

2.12. 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 importe. El importe 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.

2.13. Activos financieros

Los activos financieros bajo el alcance de NIIF 9 son clasificados en función del modelo de negocios por el cual el Grupo gestiona sus instrumentos financieros y los flujos de caja contractualmente establecidos.

Los instrumentos financieros son medidos inicialmente, a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción directamente atribuibles.

El Grupo evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

El Grupo y sus subsidiarias determinan la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúan esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

a) Activos financieros a valor justo a través de resultado

Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados (de existir), también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado, excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo, o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

b) Activos financieros medidos a costo amortizado

La entidad mide activos al costo amortizado cuando dicho activo cumple con las dos condiciones siguientes: I) El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y II) Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

c) Activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado integral

Un activo financiero se mide a valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes: I) El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y II) Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

d) Instrumentos financieros derivados y de cobertura

De existir instrumentos financieros derivados para cubrir riesgos asociados a fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio, estos se reconocen inicialmente a su valor justo a la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remediados a valor justo. Los derivados son registrados como activos (otros activos financieros) cuando el valor justo es positivo y como pasivos (otros pasivos financieros) cuando el valor justo es negativo.

2.14. Pasivos financieros

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

Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión.

Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados", o como "otros pasivos financieros".

- Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.
- Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la tasa efectiva.

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

2.15. Contratos derivados - cobertura

Los instrumentos derivados se registran al valor justo de la fecha en que se ha realizado el contrato y son revaluados posteriormente al valor justo de la fecha de cierre de los Estados Financieros. Los cambios que se generen en el valor justo son registrados directamente como ganancia o pérdida en el resultado del ejercicio, a menos que califiquen como derivados de cobertura.

Si los instrumentos derivados califican como derivados de cobertura, son reconocidos al inicio al valor del contrato y posteriormente, a la fecha de cierre de los Estados Financieros son revaluados a su valor justo. Las utilidades o pérdidas resultantes de la medición del valor justo son registradas en el resultado integral del patrimonio por la parte efectiva como utilidades o pérdidas por cobertura de flujo de caja de instrumentos financieros. Una vez liquidado el contrato derivado, los saldos acumulados en el patrimonio son reclasificados al Estado de Resultados del ejercicio. Los instrumentos utilizados actualmente corresponden a derivados de cobertura de flujo efectivo. El Grupo utiliza modelos de valorización los cuales se aplican para determinar el valor de mercado de los derivados. La metodología de valorización utilizada incluye modelos de precios utilizando cálculos de valor presente. Dichos modelos requieren de datos financieros de mercado para su cálculo y son obtenidos a través de plataformas de información de acceso público y privado. La información requerida para el cálculo incluye principalmente tipos de cambio spot y forward y de curvas de tasas de interés.

Al cierre del ejercicio 2022 no hay operaciones que de origen a contabilidad de coberturas.

2.16. Arrendamientos

El Grupo ha aplicado NIIF 16 "Arrendamientos" utilizando el enfoque retrospectivo modificado desde el 1 de enero de 2019 y, por lo tanto, la información es comparativa y se continúa informando según IAS 17 "Arrendamientos" e IFRIC 4 "Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento".

a) Política aplicable a partir del 1 de enero de 2019

Al inicio de un contrato, el Grupo evalúa si este es, o contiene, un arrendamiento, es decir si el contrato da derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato transmite el derecho de controlar el uso de un activo identificado, el Grupo, evalúa si:

- El contrato implica el uso de un activo identificado, esto puede especificarse explícita o implícitamente. Si el proveedor tiene un derecho de sustitución sustancial, entonces el activo no se identifica;
- La Compañía tiene el derecho de obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo durante el ejercicio; y
- La Compañía tiene derecho a dirigir el uso del activo, este derecho se tiene cuando la toma de decisiones es relevante, por ejemplo cómo y para qué propósito se utiliza el activo. En casos excepcionales en los que la decisión sobre cómo y con qué propósito se utiliza el activo está predeterminada. El Grupo tiene el derecho de dirigir el uso del activo si tiene derecho a operar el activo, o diseñó el activo de una manera que predetermina cómo y con qué propósito se utilizará.

Al inicio o en la reevaluación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, el Grupo asigna la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de sus precios relativos independientes, es decir, asignando el costo de capital asociado de manera separada.

b) Arrendatario

El Grupo reconoce un derecho de uso del activo y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio del arrendamiento. El derecho de uso del activo se mide inicialmente al costo, que comprende el monto inicial del pasivo de arrendamiento ajustado por cualquier pago de arrendamiento realizado en la fecha de inicio o antes, más los costos directos iniciales incurridos y una estimación de los costos para dismantelar y eliminar el activo subyacente o para restaurar el activo subyacente o el sitio en el que se encuentra, menos los incentivos de arrendamiento recibidos.

El derecho de uso del activo se deprecia posteriormente utilizando el método lineal desde la fecha de inicio hasta el final del período de vida útil estimada de acuerdo al plazo del contrato. Las vidas útiles estimadas del derecho de uso de los activos se determinan considerando las futuras renovaciones de acuerdo al plazo del contrato. Además, el derecho de uso del activo se reduce periódicamente por pérdidas por deterioro del valor, si corresponde, y se ajusta para ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

El pasivo de arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos futuros, se descuentan utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no se puede determinar fácilmente, la tasa de endeudamiento del Grupo, incorporando ajustes adicionales considerando el riesgo del país y de cada una de las subsidiarias.

Los pagos de arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento comprenden lo siguiente:

- Pagos fijos, incluidos en el contrato.
- El precio de ejercicio bajo una opción de compra que el Grupo puede razonablemente ejercer.
- Pagos de arrendamiento en un período de renovación opcional si el Grupo está razonablemente segura de ejercer una opción de extensión.
- Sanciones por la terminación anticipada de un arrendamiento a menos que el Grupo esté razonablemente segura de no terminar anticipadamente el contrato.

El pasivo por arrendamiento se mide al costo amortizado usando el método de tasa interés efectiva. Se vuelve a medir cuando hay un cambio en los pagos de arrendamiento futuros que surgen de un cambio en un índice o tasa.

Cuando el pasivo de arrendamiento se vuelve a medir de esta manera, se realiza un ajuste correspondiente al valor en libros del derecho de uso del activo, o se registra en Ganancia (pérdida) si el valor en libros del activo por derecho de uso se ha reducido a cero.

El Grupo presenta los activos por derecho de uso en el rubro de Propiedades, planta y equipo y las obligaciones asociadas en Pasivos por arrendamientos, corrientes y no corrientes, dentro del Estado Consolidado de Situación Financiera.

El Grupo ha optado por no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento para aquellos contratos cuyo plazo es de 12 meses o inferior, y para aquellos contratos cuyos activos sean de un valor inferior a los US\$ 5.000. El Grupo reconoce los pagos de arrendamiento asociados con estas operaciones como un gasto lineal durante el plazo del contrato.

c) Arrendador

Cuando el Grupo actuó como un arrendador, determinó al inicio del arrendamiento si cada contrato corresponde a un arrendamiento.

Las políticas contables aplicables del Grupo como arrendador en el ejercicio comparativo no son diferentes a las estipuladas por IFRS 16.

2.17. Ganancias por acción

a) Ganancias básicas por acción

Las ganancias básicas por acción se determinan dividiendo el resultado neto atribuido al Grupo (después de impuestos y minoritarios) entre el número medio de las acciones en circulación durante el período o ejercicio según corresponda, excluido el número medio de las acciones propias mantenidas a lo largo del mismo.

b) Ganancias diluidas por acción

No existe un potencial efecto dilutivo de las ganancias por acciones debido a que el Grupo actualmente no posee opciones sobre acciones, warrants, deuda convertible u otros instrumentos de estas características, por lo que la ganancia diluida por acción coincidirá con la básica.

2.18. Inventarios corrientes

El Grupo valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente

El costo de producción de los inventarios fabricados (harina, aceite, pescado congelado y apanados) comprende aquellos costos directamente relacionados con las unidades producidas, tales como materias primas, mano de obra, costos variables y fijos (basados en una capacidad operativa normal) que se hayan incurrido para transformar la materia prima en productos terminados. No se incluye los costos por intereses. 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, fijos y variables.

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.

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.

Otras consideraciones

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).

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

Los costos posteriores de almacenamiento o costos incurridos en la entrega de productos al cliente no se incluyen en los costos de existencias.

Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas y otras partidas similares se deducen en la determinación del costo de compra.

El valor neto realizable corresponde a la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que son incurridos en los procesos de comercialización y venta.

El Grupo realiza una evaluación del valor neto realizable de las existencias al final de cada período o ejercicio y ajusta su valor en libros si es necesario.

2.19. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes

Las cuentas comerciales por 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 Grupo en caso de detectar evidencia, aplica el enfoque simplificado de la NIIF 9 para medir las pérdidas crediticias esperadas utilizando una provisión de pérdidas esperadas sobre la vida del instrumento para todas las cuentas por cobrar.

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

El valor de la provisión por deterioro 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.

2.20. 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 de que existan, se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

2.21. 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.

2.22. Impuestos a la renta corriente e impuestos diferidos

El sistema tributario chileno definió dos sistemas de tributación, los que son Renta Atribuida y Sistema Parcialmente Integrado, al Grupo por normativa le corresponde el Sistema Parcialmente Integrado.

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 la controladora, las subsidiarias y asociadas del Grupo operan y generan renta gravable.

Los impuestos diferidos se calculan, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto contenidas en 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. Los activos por impuestos diferidos no registrados se revalúan en cada fecha de cierre y se reconocen en la medida en que sea probable que el beneficio fiscal futuro permita recuperar el activo por impuesto diferido.

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas fuera del estado de resultados debe registrarse fuera del estado de resultados. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se registran en correlación con la transacción relacionada, bien en el estado del resultado integral o bien directamente en el patrimonio neto.

Los beneficios fiscales adquiridos como parte de una combinación de negocios, que no cumplen con los criterios para su reconocimiento en la fecha de adquisición, se reconocen posteriormente si se obtiene nueva información sobre hechos y circunstancias que han cambiado. El ajuste se registra como menos valor de la plusvalía (siempre que no sea superior al importe de este) cuando se registran en el ejercicio de valoración, o en el estado de resultados, en caso contrario.

Una entidad debe compensar activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos si, y sólo si: tiene reconocido legalmente el derecho de compensar, frente a la autoridad fiscal, los importes reconocidos en esas partidas; y los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto a las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal, que recaen sobre la misma entidad o sujeto fiscal; o diferentes entidades o sujetos a efectos fiscales que pretenden, ya sea liquidar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto, ya sea realizar los activos y pagar los pasivos simultáneamente, en cada uno de los ejercicios futuros en los que se espere liquidar o recuperar cantidades significativas de activos o pasivos por los impuestos diferidos.

El Grupo no registra impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en subsidiarias, 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 y en el reconocimiento inicial de un fondo de comercio o de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocios y, que en el momento de la transacción, no afecta ni al resultado contable ni al resultado fiscal.

2.23. 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 servicio

La provisión de indemnización por años de servicio, en la subsidiaria Pacificblu SpA, es calculada de acuerdo valorizaciones realizadas por el Grupo en base cálculos actuariales, la cual se actualiza

en forma periódica. La obligación reconocida en el Estado de situación financiera representa el valor actual de la obligación de indemnización por años de servicio.

Para las provisiones se consideran estimaciones de permanencia futura, tasa de mortalidad vigente e incrementos salariales futuros determinados sobre base de cálculo actuarial y un período de capitalización equivalente al período de permanencia hasta el retiro del trabajador, considerando que la edad de jubilación legal es de 65 años para los hombres y 60 años para las mujeres.

La matriz y el resto de las subsidiarias, excepto Pacific Blu SpA, no tienen planes de beneficios post empleo que den origen a obligaciones a reconocer en los estados financieros de acuerdo con la NIC 19.

2.24. Provisiones.

Las provisiones se reconocen cuando:

- El Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- Es probable que el Grupo tenga que desprenderse de recursos, que incorporen recursos económicos para cancelar tal obligación; y
- Pueda hacerse una estimación fiable del importe de la obligación

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 al final del período. 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.

Provisiones Legales, es aquella que deriva de un contrato, legislación u otras causas de tipo legal.

Provisiones cierre de Centros, corresponden a estimaciones fiables del gasto correspondiente al centro para quede operativo en el siguiente ciclo de cosecha.

2.25. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios se valoran por el valor razonable de la contrapartida recibida o por recibir, derivada de los mismos. La empresa analiza y toma en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo establecido por NIIF 15 a los contratos con sus clientes:

- a) Identificación del contrato,
- b) Identificación de las obligaciones de desempeño,
- c) Determinación del precio de la transacción,
- d) Asignación del precio de la transacción a las obligaciones de desempeño,
- e) Reconocimiento del ingreso.

Además, El Grupo también evalúa la existencia de costos incrementales de la obtención de un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato. La empresa reconoce los ingresos cuando se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos en la mencionada NIIF.

a) Reconocimiento de Ingresos Ordinarios por Ventas de Bienes

Los ingresos ordinarios por ventas de bienes se reconocen cuando la empresa ha transferido al comprador el riesgo de los bienes comprometidos; cuando el monto de los ingresos puede cuantificarse confiablemente; cuando la empresa no puede influir en la gestión de los bienes

vendidos; y cuando es probable que la empresa reciba los beneficios económicos de la transacción y los costos incurridos respecto de la transacción, pueden ser medidos confiablemente.

Los ingresos ordinarios por ventas se reconocen en función del precio fijado en los contratos de venta, neto de los descuentos por volumen o de otro tipo a la fecha de la venta. No existe un componente de financiación significativo, dado que las ventas se realizan con un periodo medio de cobro reducido, lo que está en línea con la práctica del mercado.

La estructura de reconocimiento de ingresos para las ventas de exportación se basa en los Incoterms 2010, los cuales son las reglas oficiales para la interpretación de términos comerciales emitidos por la Cámara de Comercio Internacional.

Los principales Incoterms utilizados por la empresa son los siguientes:

“CFR (Cost and freight)”, donde la Compañía se hace cargo de todos los costos, incluido el transporte principal, hasta que la mercancía llegue al puerto de destino. El riesgo se transfiere al comprador en el momento que la mercancía se encuentra cargada en el buque, en el país de origen.

“CIF (Cost, Insurance and Freight)”, mediante el cual la Compañía organiza y paga el gasto de transporte exterior y algunos otros gastos como los seguros. La Compañía deja de ser responsable de las mercancías una vez que han sido entregados a la compañía de transporte marítimo o aérea de conformidad con el plazo pertinente. El punto de venta es la entrega de la mercancía al transportista contratado por el vendedor para el transporte de destino.

FOB (Free On Board) y similares, donde el comprador organiza y paga por el transporte, por lo tanto, el punto de venta es la entrega de las mercancías al transportista contratado por el comprador.

b) Reconocimiento de Ingresos Ordinarios por Prestación de Servicios

Los ingresos ordinarios por prestaciones de servicios se reconocen siempre y cuando la obligación de desempeño ha sido satisfecha. El ingreso es contabilizado considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre, en ese momento la empresa tiene un derecho exigible al pago por la prestación de los servicios otorgados.

2.26. 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 del ejercicio.

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.

Se provisiona en función de la política del Grupo y la ley de Sociedades Anónimas.

2.27. Utilidad líquida distribuible

Conforme a lo establecido en las Circulares N°1945 del año 2009 y N°1983 del año 2010 de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, referidas a la determinación de la utilidad líquida del período, el Directorio del Grupo acordó hacer uso de la opción de efectuar ajustes a la ganancia atribuibles a los propietarios de la controladora, para efectos de distribución de dividendos, ver nota 26 letra b.

2.28. 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:

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

2.29. 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 Estado de situación 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.

2.30. Combinación de negocios

Las combinaciones de negocios se contabilizan de acuerdo al método de la adquisición. El costo de una adquisición se mide como la suma de la contraprestación transferida, medida por su valor razonable a la fecha de la adquisición, y el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida. Para cada combinación de negocios, el adquirente mide la participación no controladora en la adquirida ya sea por su valor razonable o por la participación proporcional sobre los activos netos identificables adquiridos. Los costos de adquisición incurridos se imputan a resultados y se incluyen en gastos de administración.

Cuando el Grupo adquiere un negocio, evalúa los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos para su apropiada clasificación y designación, de conformidad con las condiciones contractuales, las circunstancias económicas y otras condiciones pertinentes a la fecha de la adquisición. Esto incluye la separación de los derivados implícitos en los contratos anfitriones de la entidad adquirida.

Los cambios posteriores al valor razonable de una contraprestación contingente que no sean ajustes del ejercicio de medición se considerarán de la siguiente forma:

a) Las contraprestaciones contingentes

Clasificadas como patrimonio no deberán medirse nuevamente y su liquidación posterior deberá contabilizarse dentro del patrimonio.

b) Otras contraprestaciones contingentes

1) Se encuentren dentro del alcance de la NIIF 9 "Instrumentos financieros: Reconocimiento y Medición", deberán medirse por su valor razonable, en la fecha de presentación y los cambios en el valor razonable se reconocerán en el resultado del ejercicio de acuerdo con la NIIF 9.

2) No se encuentren dentro del alcance de la NIIF 9, deberán medirse por su valor razonable, en la fecha de presentación y los cambios en el valor razonable se reconocerán en el resultado del ejercicio.

La plusvalía adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida al costo, siendo el exceso del costo de la combinación de negocio sobre el interés de la empresa en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Luego del reconocimiento inicial, la plusvalía adquirida es medida al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la plusvalía adquirida en una combinación de negocios es asignada desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo del Grupo o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos del Grupo son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Si el costo de adquisición es inferior al valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en resultados y se presenta en la línea minusvalía comprada inmediatamente reconocida.

Los costos de las transacciones son tratados como gastos en el momento en que se incurren. Para las combinaciones de negocios realizadas por etapas medimos en cada oportunidad el valor razonable de la sociedad adquirida, reconociendo los efectos de la variación en la participación en los resultados en el ejercicio en que se producen.

2.31. Estado de flujos de efectivo

Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo se consideran:

El efectivo y equivalente al efectivo incluyen el efectivo en caja, en bancos, depósitos a plazo en entidades de crédito, cuotas de fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

Se informa a través del método directo, presentando por separado las principales categorías de cobro y pago en términos brutos, identificando las siguientes actividades:

a) Actividades de operación

Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

b) Actividades de inversión

Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

c) Actividades de financiación

Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

2.32. Cálculo del valor razonable

El Grupo valora los instrumentos financieros, tales como derivados, y los activos no financieros, tales como inversiones inmobiliarias, a su valor razonable a la fecha de cierre de los estados financieros.

El valor razonable es el precio que se recibiría para vender un activo o se pagaría para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado en la fecha de la transacción. El valor razonable está basado en la presunción de que la transacción para vender el activo o para transferir el pasivo tiene lugar;

- En el mercado principal del activo o del pasivo, o
- En ausencia de un mercado principal, en el mercado más ventajoso para la transacción de esos activos o pasivos

El mercado principal o el más ventajoso ha de ser un mercado accesible para el Grupo.

El valor razonable de un activo o un pasivo se calcula utilizando las hipótesis que los participantes del mercado utilizarían a la hora de realizar una oferta por ese activo o pasivo, asumiendo que esos participantes de mercado actúan en su propio interés económico.

El cálculo del valor razonable de un activo no financiero toma en consideración la capacidad de los participantes del mercado para generar beneficios económicos derivados del mejor y mayor uso de dicho activo o mediante su venta a otro participante del mercado que pudiera hacer el mejor y mayor uso de dicho activo.

El Grupo utiliza las técnicas de valoración apropiadas en las circunstancias y con la suficiente información disponible para el cálculo del valor razonable, maximizando el uso de variables observables relevantes y minimizando el uso de variables no observables.

Todos los activos y pasivos para los que se realizan cálculos o desgloses de su valor razonable en los estados financieros están categorizados dentro de la jerarquía de valor razonable que se describe a continuación, en base a la menor variable que sea significativa para el cálculo del valor razonable en su conjunto:

- Nivel 1- Valores de cotización (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2- Técnicas de valoración para las que la variable de menor nivel utilizada, que sea significativa para el cálculo, es directa o indirectamente observable.
- Nivel 3- Técnicas de valoración para las que la variable de menor nivel utilizada, que sea significativa para el cálculo, no es observable.

Para activos y pasivos que son registrados por su valor razonable en los estados financieros de forma recurrente, el Grupo determina si han existido traspasos entre los distintos niveles de jerarquía mediante una revisión de su categorización (basada en la variable de menor nivel que es significativa para el cálculo del valor razonable en su conjunto) al final de cada ejercicio.

3. CAMBIOS EN POLITICAS Y ESTIMACIONES CONTABLES

Durante el período terminado al 31 de diciembre de 2022, el Grupo no ha tenido cambios en políticas y estimaciones contables respecto del ejercicio anterior.

4. 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

El Grupo ha 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.

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.

El Grupo 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 para el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2022:

	Entre 1 y 3 meses MUSD	Entre 3 y 12 meses MUSD	Entre 1 y 5 años MUSD	Mas de 5 años	Total MUSD
Préstamos bancarios *	4.795	161.025	155.521	-	321.341
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	143.873	-	-	-	143.873
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	4.628	3.781	-	-	8.409
Pasivos por arrendamientos	154	464	3.351	-	3.969
Cuentas por pagar por impuestos	5.895	-	-	-	5.895

La siguiente tabla detalla el capital comprometido de los pasivos financieros bancarios y otros exigibles, agrupados según sus compromisos para el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021:

	Entre 1 y 3 meses MUSD	Entre 3 y 12 meses MUSD	Entre 1 y 5 años MUSD	Mas de 5 años	Total MUSD
Préstamos bancarios *	5.579	59.836	255.308	37.814	358.537
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	98.315	-	-	-	98.315
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	-	2.627	3.050	-	5.677
Pasivos por arrendamientos operativos	244	731	3.657	-	4.632
Cuentas por pagar por impuestos	11.931	-	-	-	11.931

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

III. Riesgo de mercado

a) Riesgo de tipo de cambio

Por 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 del Grupo, 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 equivalente, préstamos a pescadores artesanales, préstamos a empresas asociadas 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, el Grupo monitorea en forma semanal la exposición neta. Para gestionarlo el Grupo divide la exposición neta en dos grupos.

1) 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 el Grupo 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.

2) La exposición neta por posiciones estructurales del Grupo de largo plazo, por el lado del activo son; Préstamos a Pescadores artesanales, Préstamos a Empresas Asociadas y el Crédito Fiscal de la Ley Austral, por el lado del pasivo son: Provisiones en Pesos Chilenos y Deuda Financiera en Pesos Chilenos. El Grupo 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 el Grupo evalúa en forma periódica el tomar contratos derivados del tipo CCS (Cross Currency Swaps) para cubrir el servicio de las Deudas Financieras en Pesos Chilenos. No se mantienen este tipo de instrumentos al cierre del ejercicio 2022.

Al 31 de diciembre de 2022, el balance consolidado del Grupo tiene activos netos en pesos del orden de MUSD 11.033 por lo que una variación de un 5% de aumento en el tipo de cambio generaría una pérdida por diferencia de cambio de MUSD 552, a su vez una baja del 5% en el tipo de cambio generaría una utilidad por diferencia de cambio de MUSD 552.

Al 31 de diciembre de 2021, el balance consolidado del Grupo tiene un pasivo neto en pesos del orden de MUSD 7.515 por lo que una variación de un 5% de aumento en el tipo de cambio generaría una utilidad por diferencia de cambio de MUSD 376, a su vez una baja del 5% en el tipo de cambio generaría una pérdida por diferencia de cambio de MUSD 376.

b) Riesgo de precio de venta de productos

Los precios de nuestros productos están fijados en el mercado internacional, por lo que el Grupo no tiene influencia en su determinación. El Grupo va 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:

1) Sobre oferta de producto en un determinado ejercicio del tiempo debido a una mayor producción agregada.

2) 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.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

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 el ejercicio al 31 de diciembre de 2022 y 2021, significaría un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 8.893 y 7.541 respectivamente.

Respecto del salmón, con dicha variación del precio y de la cantidad vendida en el ejercicio 2022, significaría un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 38.032 y para el período 2021 un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 37.997.

En el caso del jurel congelado el período al 31 de diciembre de 2022 y 2021, una variación de +10% / -10% en el precio promedio, significaría un aumento o disminución en el margen bruto de MUSD 8.677 y MUSD 8.328 respectivamente.

c) 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 de 2022, un capital de deuda bancaria de MUSD 260.571 como base para el cálculo de los intereses asociados durante el ejercicio 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 flotante de 6 meses en USD es de MUSD 258.477. Ante un alza o baja de un 1% anual sobre las tasas vigentes al cierre del período, el efecto sería de MUSD 2.585 en un año, de mayor o menor desembolso según corresponda.

El Grupo tiene al 31 de diciembre de 2021, un capital de deuda bancaria de MUSD 306.347 como base para el cálculo de los intereses asociados durante al ejercicio 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 flotante de 6 meses en USD es de MUSD 305.232. Ante un alza o baja de un 1% anual sobre las tasas vigentes al cierre del período, el efecto sería de MUSD 3.052 en un año, de mayor o menor desembolso según corresponda.

En atención a la enmienda de los pronunciamientos contables, que hace referencia a la tasa de interés de Libor, en proceso de remplazo, el Grupo está realizando las gestiones necesarias con las entidades bancarias, de manera de tener un entendimiento de los cambios que pudieran producirse y los impactos que pudieran afectar los estados financieros del Grupo. Como el plazo para el tipo de moneda USD es hasta el 2023, se materializará a una fecha no superior al plazo de vencimiento y con mayores antecedentes de parte de las entidades bancarias una estimación de los impactos que pudiera producir dicho cambio.

d) Activos biológicos

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 2022 la biomasa WFE o desangrada alcanza a 23.212 toneladas sujetas a la aplicación de valor justo. Un aumento en el precio de USD 1 por kilo WFE tendría un impacto de MUSD 17.608 (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 pérdida equivalente.

Al cierre del ejercicio al 31 de diciembre de 2021 la biomasa WFE o desangrada alcanza a 24.640 toneladas sujetas a la aplicación de valor justo. Un aumento en el precio de USD 1 por kilo WFE tendría un impacto de MUSD 8.152 (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 ejercicio al 31 de diciembre 2022 y 2021, existe un total de 23.212 y 24.640 toneladas WFE (desangradas) respectivamente, 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 (2.462) (mayor pérdida) en el valor justo del activo biológico al cierre del ejercicio al 31 de diciembre 2022, mientras que para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021 el efecto fue MUSD (2.205) (mayor pérdida) 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 utilidad equivalente.

e) Evaluación de efectos Covid-19

Dadas las características de los segmentos en los que participa el Grupo Blumar y considerando su rol como un relevante productor de alimentos para el consumo humano directo e indirecto, su continuidad operativa no se ha visto afectada significativamente. El Grupo ha dispuesto una serie de medidas sanitarias y de control estricto para resguardar tanto la salud de sus trabajadores como la continuidad operativa de sus plantas y centros de engorda. Por el lado de sus productos pelágicos, las operaciones, comercialización y precios se mantuvieron normales y dentro de lo esperado para el año. Las capturas se han conseguido de manera constante y oportuna, destacando una captura de la especie de jurel mayor a la esperada. Por otro lado, aun cuando los rendimientos productivos en la crianza de salmones han estado dentro de lo presupuestado. Por lo anterior, El Grupo sostiene que el riesgo de empresa en marcha no se ve latente.

El Grupo ha adoptado una serie de medidas con el objetivo de asegurar la continuidad operacional de todas sus unidades., vigilantes sanitarios, separadores de acrílico en los puestos de trabajo de la planta, fumigación instalaciones, test de PCR, contratación de personal del área de la salud, como Epidemiólogo, enfermeras y paramédicos, señaléticas.

Riesgo de Liquidez

Este riesgo se ha intentado minimizar su impacto con buenos resultados en las gestiones con sus acreedores.

Riesgo de Precio de productos

Los precios internacionales de los productos salmónidos se vieron fuertemente afectados durante el año 2020 por la pandemia del COVID 19. Sin embargo, durante el año 2021 y 2022 estos vieron una fuerte recuperación en los mercados internacionales, principalmente Estados Unidos que ha visto una fuerte reactivación en el mercado de hoteles, restaurant y casinos.

En el mercado de los productos pesqueros, el nivel de precio se ha visto más estable principalmente para la Harina. En el caso del Aceite de Pescado, este se ha visto favorecido durante 2022 por presiones inflacionarias post pandemia. Para el mercado de Jurel congelado, la demanda se ha mantenido constante en África con un algún impacto no material en precios, debido al impacto de la pandemia en el precio del petróleo.

5. 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 propiedades, 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.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados es posible que exista nueva información o nuevos acontecimientos que tengan lugar en el futuro que obliguen a modificarlas en próximos períodos o ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros, como lo señala la NIC 8.

b) Provisiones por deterioro de activos

La Administración del Grupo revisa a lo menos una vez año, la posibilidad que un activo importante (propiedades planta y equipos e intangibles) 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.

El Grupo en forma anual realiza el test de deterioro a las unidades de negocio de pesca y acuícola, mientras que en forma periódica durante el transcurso del ejercicio realiza evaluaciones de pruebas de deterioro para determinar si corresponde hacer o no test de deterioro a una o ambas unidades de negocio, al cierre del ejercicio al 31 de diciembre de 2022, los indicadores más relevantes, como ventas, ingresos y costos, indican que no es necesario llevar a cabo el test.

c) Activos biológicos (estimación de la biomasa)

La estimación del valor justo de la biomasa considera la mejor estimación del Grupo 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.

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.

6. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

El Grupo segmenta la información financiera por áreas de pesca y acuícola, según el siguiente detalle:

I. 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. Para el ejercicio el destino mayoritariamente fue Dinamarca. 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.

II. 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, Rusia y México.

La información financiera por segmentos por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022, es la siguiente:

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	256.125	403.704	659.829
Costo de ventas	(161.928)	(332.309)	(494.237)
Resultados netos por Fair Value de activos biológicos	-	5.659	5.659
Otros ingresos	1.645	1.358	3.003
Costos de distribución	(18.963)	(8.902)	(27.865)
Gastos de administración	(13.961)	(14.648)	(28.609)
Otros gastos, por función	(3.318)	(7.160)	(10.478)
Otras ganancias (pérdidas)	(701)	(6.635)	(7.336)
Costos financieros	(4.870)	(12.665)	(17.535)
Ingresos financieros	407	455	862
Participación en las ganancias (pérdidas) de Asociadas Contabilizadas por el método de la participación	723	(273)	450
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	1.133	1.630	2.763
Gasto (ingreso) por impuestos, a las ganancias	(15.345)	(7.949)	(23.294)
Resultado de Actividades por segmento	40.947	22.265	63.212

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

La información financiera por segmentos por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021, es la siguiente:

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	233.494	392.955	626.449
Costo de ventas	(144.609)	(349.052)	(493.661)
Resultados netos por Fair Value de activos biológicos	-	13.418	13.418
Otros ingresos	1.986	654	2.640
Costos de distribución	(16.784)	(11.002)	(27.786)
Gastos de administración	(14.660)	(14.411)	(29.071)
Otros gastos, por función	(4.294)	(4.946)	(9.240)
Otras ganancias (pérdidas)	19.798	(15.716)	4.082
Costos financieros	(4.843)	(9.818)	(14.661)
Ingresos financieros	44	70	114
Participación en las ganancias (pérdidas) de Asociadas Contabilizadas por el método de la participación	1.813	173	1.986
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	(5.538)	(253)	(5.791)
Gasto (ingreso) por impuestos, a las ganancias	(18.719)	(791)	(19.510)
Resultado de Actividades por segmento	47.688	1.281	48.969

La depreciación del costo de venta, por segmento del ejercicio al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es la siguiente:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Pesca	(11.430)	(11.287)
Acuícola	(16.107)	(17.403)
Total	(27.537)	(28.690)

Los activos y pasivos por segmentos al 31 de diciembre de 2022, son los siguientes:

2022	Segmento		Eliminación Intersegmento	Total MUSD
	Pesca MUSD	Acuícola MUSD		
Total Activos Corrientes	96.944	316.494	(5.748)	407.691
Total Activos No Corrientes	301.376	288.343	(85.463)	504.256
Total Activos	398.320	604.837	(91.211)	911.947
Total Pasivos Corrientes	98.544	206.832	(5.748)	299.629
Total Pasivos No Corrientes	50.389	189.048	(85.463)	153.974
Total Patrimonio Neto	249.387	208.957	-	458.344
Total Pasivos y Patrimonio	398.320	604.837	(91.211)	911.947

Los activos y pasivos por segmentos al 31 de diciembre de 2021, son los siguientes:

2021	Segmento		Eliminación Intersegmento	Total MUSD
	Pesca MUSD	Acuícola MUSD		
Total Activos Corrientes	107.475	274.592	(9.833)	372.234
Total Activos No Corrientes	290.797	301.526	(80.790)	511.533
Total Activos	398.272	576.118	(90.623)	883.767
Total Pasivos Corrientes	47.905	123.723	(9.832)	161.796
Total Pasivos No Corrientes	106.173	264.010	(80.791)	289.392
Total Patrimonio Neto	244.194	188.385	-	432.579
Total Pasivos y Patrimonio	398.272	576.118	(90.623)	883.767

El segmento individual se refiere al consolidado del grupo de sociedades asignadas a la línea de negocios, Pesca línea de negocios Harina – Aceite – Jurel – Merluza y Acuícola línea de negocio Salmon Atlantico.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Mientras que el segmento consolidado corresponde a los segmentos individuales con aplicación de la eliminación de transacciones intersegmento, obteniendo los Estados Financieros Consolidados de Blumar S.A. por segmento.

El flujo efectivo y equivalente al efectivo por segmento para el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2022 es el siguiente:

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes en actividades de operación	36.771	56.418	93.189
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(16.039)	(23.845)	(39.884)
Flujos de efectivo neto utilizados en actividades de financiación	(50.642)	(12.654)	(63.296)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(29.910)	19.919	(9.991)

El flujo efectivo y equivalente al efectivo por segmento para el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021, es el siguiente:

	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
Flujos de efectivo netos procedentes en actividades de operación	36.053	(12.201)	23.852
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	23.330	(29.169)	(5.839)
Flujos de efectivo neto utilizados en actividades de financiación	(24.368)	-	(24.368)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	35.015	(41.370)	(6.355)

La distribución de ingresos por destino al 31 de diciembre 2022, es la siguiente:

Destino	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
América	14.834	276.851	291.685
Europa	20.968	23.076	44.044
Asia	58.940	58.096	117.036
África	70.519	-	70.519
Nacional	90.864	45.681	136.545
Total	256.125	403.704	659.829

La distribución de ingresos por destino al 31 de diciembre 2021, es la siguiente:

Destino	Pesca MUSD	Acuícola MUSD	Total MUSD
América	15.600	261.278	276.878
Europa	17.331	17.347	34.678
Asia	48.800	50.759	99.559
África	67.948	15.143	83.091
Oceanía	-	439	439
Nacional	83.815	47.989	131.804
Total	233.494	392.955	626.449

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

7. 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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldos en bancos	8.312	10.316
Fondos mutuos	24.400	32.387
Total efectivo y equivalentes al efectivo	32.712	42.703

Inversiones en fondos mutuos	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Santander Asset Management	22.874	2.886
Scotia Administradora de Fondos	-	24.604
Nevasa S.A. Corredora	411	404
Banchile Administración General	-	590
Larrain Vial S.A. Corredora	600	400
BCI Asset Management Agf S.A.	515	3.503
Total Inversiones en fondos mutuos	24.400	32.387

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.

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo tiene disponibles líneas de crédito no utilizadas por MUSD 27.000.

A partir de la reclasificación de operación conjunta a negocio conjunto de la inversión mantenida en Entrevientos S.A., explicado en nota 2.4 letra d), el efectivo y equivalente de efectivo desconsolidado producto de dicha reclasificación, se presenta en la línea otras salidas de efectivo en las actividades de inversión.

Los siguientes detalles corresponden a los ítems de "Otros pagos por actividades de operación" utilizados en las Actividades de la Operación y "Otras entradas (salidas) de efectivo" utilizados en Actividades de Inversión del Flujo Efectivo Directo:

Otros pagos por actividades de operación	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Patentes pesqueras	(6.901)	(596)
Seguros	(4.413)	(2.838)
Cuotas de pesca	(6.698)	(4.453)
Contribuciones	(1.376)	(1.953)
Otros	(2.125)	(1.428)
Total	(21.513)	(11.268)

Otras entradas (salidas) de efectivo	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Diferencia de tipo de cambio	(936)	1.207
Baja de efectivo sociedad Entrevientos S.A.	(2.848)	-
Total	(3.784)	1.207

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros han sido contabilizados a valor justo en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y el 31 de diciembre de 2021, en base a las metodologías previstas en las NIIF. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican de la siguiente manera:

ACTIVOS	Costo amortizado 31-12-2022 MUSD	Valor razonable 31-12-2022 MUSD	Costo amortizado 31-12-2021 MUSD	Valor razonable 31-12-2021 MUSD
Efectivo y equivalente al efectivo, fondos mutuos	-	24.400	-	32.387
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	49.233	-	49.592	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	58.188	-	42.207	-
Otros activos financieros	14.441	-	17.313	-
Total	121.862	24.400	109.112	32.387

PASIVOS	Costo amortizado 31-12-2022 MUSD	Valor razonable 31-12-2022 MUSD	Costo amortizado 31-12-2021 MUSD	Valor razonable 31-12-2021 MUSD
Otros pasivos financieros	259.707	-	304.504	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	143.873	-	98.315	-
Cuentas por pagar entidades relacionadas	8.409	-	5.677	-
Pasivos por arrendamiento operativo	3.969	-	4.632	-
Total	415.958	-	413.128	-

9. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES

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

	Corrientes	
	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Deudores Comerciales	44.899	46.863
Documentos por Cobrar	4.334	2.729
Total	49.233	49.592

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	
	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Peso chileno	14.443	13.664
Dólar Estadounidense	34.790	35.928
Total	49.233	49.592

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

	31-12-2022			31-12-2021		
	Nacionales MUSD	Extranjeros MUSD	Total MUSD	Nacionales MUSD	Extranjeros MUSD	Total MUSD
Harina	5.772	4.274	10.046	6.719	3.642	10.361
Aceite	4.720	-	4.720	5.002	432	5.434
Jurel Congelado	18	1.635	1.653	-	2.592	2.592
Productos congelados (retail)	5.436	2.253	7.689	5.277	2.960	8.237
Salmón	2.034	16.087	18.121	2.893	15.899	18.792
Otros	7.004	-	7.004	4.176	-	4.176
Total	24.984	24.249	49.233	24.067	25.525	49.592

Composición de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, con el detalle de provisiones de deterioro por producto:

	31-12-2022			31-12-2021		
	Activos antes de provisiones	Provisiones	Total neto	Activos antes de provisiones	Provisiones	Total neto
Harina	10.218	(172)	10.046	10.445	(84)	10.361
Aceite	4.720	-	4.720	5.434	-	5.434
Jurel Congelado	1.653	-	1.653	2.592	-	2.592
Productos congelados (retail)	7.689	-	7.689	8.329	(92)	8.237
Salmón	18.503	(382)	18.121	18.870	(78)	18.792
Otros	7.004	-	7.004	4.176	-	4.176
Total corriente	49.787	(554)	49.233	49.846	(254)	49.592

Estratificación de la cartera al 31 de diciembre de 2022:

CARTERA NO SECURITIZADA				
Tramos de morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada
Al día	514	42.520	-	-
1-30 días	129	4.308	-	-
31-60 días	130	339	-	-
61-90 días	15	499	-	-
91-120 días	34	1.510	-	-
121-150 días	6	1	-	-
151-180 días	-	-	-	-
181-210 días	6	10	-	-
211-250 días	7	10	-	-
>250 días	60	36	-	-
Total	901	49.233	-	-

El Grupo al 31 de diciembre de 2022 no posee cartera securitizada.

Estratificación de la cartera al 31 de diciembre de 2021:

CARTERA NO SECURITIZADA				
Tramos de morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada
Al día	505	42.642	-	-
1-30 días	196	5.770	-	-
31-60 días	60	556	-	-
61-90 días	42	94	-	-
91-120 días	18	233	-	-
121-150 días	14	229	-	-
151-180 días	20	60	-	-
181-210 días	-	-	-	-
211-250 días	16	2	-	-
>250 días	53	6	-	-
Total	924	49.592	-	-

El Grupo al 31 de diciembre de 2021 no posee cartera securitizada.

Provisiones y castigos:

31-12-2022				31-12-2021			
Provisión		Castigos del periodo	Recupero del periodo	Provisión		Castigos del periodo	Recupero del periodo
Cartera no repactada	Cartera repactada			Cartera no repactada	Cartera repactada		
(554)	-	-	-	(254)	-	-	-

Operaciones de Factoring

El Grupo al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre 2021 no posee cartera de factoring.

10. INVENTARIOS CORRIENTES Y ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los inventarios se componen como sigue:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Salmón	28.600	24.213
Fair value cosechado no realizado	1.902	751
VNR productos terminados acuícola	(1.144)	(259)
Harina de pescado	15.536	10.595
VNR productos terminados pesca	(661)	(667)
Suministros para la producción	32.383	26.177
Aceite de pescado	1.239	1.021
Productos congelados (retail)	8.155	3.361
Jurel congelado	1.898	1.234
Total	87.908	66.426

El movimiento del inventario corresponde a:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	66.426	58.679
Incrementos por costos de producción	208.510	200.985
Incrementos por cosechas de biológicos	306.938	293.015
Decrementos por ventas	(494.237)	(493.661)
Fair value activos biológicos cosechados	35.068	16.475
Fair value activos biológicos cosechados y vendidos	(33.918)	(11.621)
Provisión valor de realización	(879)	2.554
Total	87.908	66.426

10.1. Información sobre los productos terminados

El Grupo no mantiene productos terminados entregados en garantía.

10.2. Los inventarios reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período

La composición del costo de ventas es la siguiente:

INVENTARIO / COSTO VENTA	Acumulado 31-12-2022 MUSD	Acumulado 31-12-2021 MUSD
Costo de ventas	(447.313)	(452.478)
Costos indirectos	(19.387)	(12.493)
Depreciación y amortización	(27.537)	(28.690)
Total	(494.237)	(493.661)

El movimiento del costo de ventas corresponde:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Costos de productos vendidos	(389.327)	(435.200)
Costos de servicios	(99.695)	(55.394)
Costo de smolt vendidos	(482)	(1.894)
Costos de descanso	(4.733)	(1.173)
Total	(494.237)	(493.661)

10.3. Activos biológicos

Los activos biológicos se componen como sigue:

	31-12-2022		31-12-2021	
	Corriente MUSD	No Corriente MUSD	Corriente MUSD	No Corriente MUSD
Salmón Salar	139.541	-	141.328	-
Costo inicio de ciclo	4.179	1.239	2.896	1.089
Fair value biomasa	7.928	-	3.420	-
Peces Agua Dulce	-	13.982	-	11.833
Total	151.648	15.221	147.644	12.922

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Movimiento de activo biológico:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Activos biológicos de inicio	160.566	162.507
Costo inicio de ciclo	3.026	(667)
Incrementos por engorda y producción	321.167	285.577
Decrementos por cosechas (medidas al costo)	(306.938)	(293.015)
Fair value activos biológicos cosechados (traspaso a inventario)	(35.068)	(16.475)
Ajuste valorización biomasa peces en crianza (fair value del período)	39.579	22.639
Mortalidad bloom y eliminación coho	(15.463)	-
Total	166.869	160.566

Composición del activo biológico, es la siguiente:

Biomasa 31-12-2022	Nº de peces	Biomasa Final Ton	Costo de Prod. MUSD	Costo inicio de ciclo	Ajuste Valor Justo MUSD	Costo Total MUSD
Peces en el mar	12.554.909	24.960	139.541	4.179	7.928	151.648
Peces en agua dulce	22.320.271	458	13.982	1.239	-	15.221
Total	34.875.180	25.418	153.523	5.418	7.928	166.869

Biomasa 31-12-2021	Nº de peces	Biomasa Final Ton	Costo de Prod. MUSD	Costo inicio de ciclo	Ajuste Valor Justo MUSD	Costo Total MUSD
Peces en el mar	14.936.559	26.499	141.328	2.896	3.420	147.644
Peces en agua dulce	16.581.369	531	11.833	1.089	-	12.922
Total	31.517.928	27.030	153.161	3.985	3.420	160.566

Durante la noche del 7 de enero 2022, los centros de engorda de la filial Salmones Blumar S.A. denominados "Orestes", "Isla Ester" y "Punta Rouse", ubicados en las Agrupaciones de Concesiones (ACS) o barrios N° 30a y 30b, de la Región de Aysén, comuna de Puerto Aguirre, fueron afectados por un Florecimiento de Algas Nocivas (FAN) o también conocido como "Bloom de Algas" de la especie Pseudochattonel/a, el que produjo altas mortalidades en dichos centros. Inmediatamente conocido el incidente, se activaron los planes de contingencia y mitigación previstos para estas situaciones, además de informar a las respectivas autoridades.

En los centros afectados se dispuso de todos los recursos necesarios para efectuar una extracción de la mortalidad lo más eficiente posible, para lo cual se cuenta con 2 barcos pesqueros apoyados por robots submarinos (ROVS), buzos, equipos especiales de succión y personal técnico, entre otros elementos que permitan una operación fluida de extracción.

La cantidad total de peces en los 3 centros hasta antes del evento era de aproximadamente 2,55 millones, de la especie Salmon Atlántico, con un peso promedio de 1,6 kilos y una valorización contable estimada al momento del siniestro de MUSD 23,800.

Con la información disponible a esta fecha, el evento de florecimiento de algas nocivas informado generó para la filial Salmones Blumar S.A. una mortalidad de 1.058.319 peces, equivalentes aproximadamente a 1.741 toneladas de biomasa, conforme lo cual se estimó que dicho evento generó una pérdida financiera directa de MUSD 6.295, neta de indemnización estimada por seguros comprometidos, los que se encuentran activados. A lo anterior se agregaron los gastos de mitigación y retiro de biomasa que hasta el momento ascienden a MUSD 517.

11. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

Este rubro se compone como sigue:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Cuentas por cobrar por siniestro	6.155	10.500
Iva por recuperar	7.895	6.422
Total	14.050	16.922

Con fecha 27 de enero 2022 se recibió la indemnización del siniestro Caicura, por un monto que asciende a MUSD 10.500, saldo que se encuentra al 31 de diciembre 2021, según convenio suscrito el 23 de noviembre 2021 con las compañías de seguros.

Al 31 de diciembre 2022 en Cuentas por cobrar por un total siniestro MUSD 5.725, corresponde al siniestro ocurrido en el 7 enero 2022, correspondiente al florecimiento de algas nocivas previamente detallado.

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

Este rubro se compone como sigue:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Anticipo impuesto específico (FIP)	3.000	-
Artesanales	9.875	6.437
Seguros vigentes	6.608	976
Patentes acuícolas	-	47
Cuota de langostino	264	230
Cuota de merluza	-	253
Boletas y depositos en garantia	699	588
Anticipo insumos para la produccion	179	198
Otros	467	528
Total	21.092	9.257

13. 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 440 al 31 de diciembre de 2022 y MUSD 500 al 31 de diciembre de 2021, los cuales, en caso de ser aplicable, incluyen el efecto por deterioro a los distintos cierres.

El Grupo cuenta con asesor externo, para realizar las gestiones necesarias de la venta de partes o total de los activos acá clasificados.

Detalle composición saldo al 31 de diciembre de 2022:

Bienes	Valor activo inicial MUSD	Provisiones a valor razonable MUSD	Valor activo neto MUSD
Barcos disponibles para la venta	4.346	-3.906	440
	4.346	-3.906	440

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Detalle composición saldo al 31 de diciembre 2021:

Bienes	Valor activo inicial MUSD	Provisiones a valor razonable MUSD	Valor activo neto MUSD
Barcos disponibles para la venta	5.122	-4.622	500
	5.122	-4.622	500

14. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los otros activos financieros no corrientes estaban compuestos por las inversiones en sociedades sin influencia significativa, el detalle es el siguiente:

Sociedad	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Instituto de Investigación Pesquera	257	257
Inversiones Consorcio Tecnológico Ictios S.A.	63	63
Sonapesca	20	20
Asipes Asoc. Ind. Pesqueros	19	19
Portuario y Servicio Molo Blanco	18	18
Club El Golf 50	8	8
Cabilantago	6	6
Total	391	391

15. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Artesanales	19.182	16.565
Crédito por ley Austral	20.461	21.315
Inversiones Greenmar SpA	800	800
Inversiones Chanihue SpA	200	200
Inversiones Blumar China	1.089	-
Otros	805	803
Total	42.537	39.683

El sector artesanal ha tenido un comportamiento estable en el tiempo, por lo cual la Administración por el momento no ve riesgos asociados a estos activos. 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 para la entrega de pesca al Grupo.

Los saldos al 31 de diciembre de 2022 presentan una provisión de incobrabilidad de MUSD 2.496 (MUSD 2.224 al 31 de diciembre de 2021), correspondientes a deudas de 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, con un límite al año 2055.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Este crédito puede ser imputado al impuesto de primera categoría determinado en períodos futuros a sociedades del segmento acuícola, de manera que hasta el monto de este crédito, el Grupo no incurrirá en un desembolso por el pago de futuros impuestos.

16. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Apertura monto neto	17.359	31.318
Pago de dividendos	(40)	(3.084)
Diferencias de conversión del ejercicio (*)	(127)	(1.172)
Participación en resultados del ejercicio en asociada	450	1.986
Otros ejercicio anteriores	(123)	37
Dismunición de capital Boat Parking	(66)	-
Reclasificación Entrevientos a Asociada	11.768	-
Reclasificación Blumar Asia a Subsidiaria	(106)	-
Venta en participación de Frigorífico Pacífico SPA (**)	-	(11.726)
Total	29.115	17.359

Tal como se menciona en nota 2.4 d) a partir del 1 de octubre de 2022, Blumar S.A. registra su participación en la entidad Entrevientos de acuerdo con el método de la participación bajo NIC 28.

(*) El ajuste de conversión, corresponde a partida de 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. Las sociedades Empresa Pesquera Apiao S.A., y Boat Parking S.A., tienen como moneda funcional el peso chileno.

(**) Con fecha 23 de noviembre de 2021, Blumar S.A. en su carácter de accionistas de Frigorífico Pacífico SpA, suscribió un contrato de compraventa de Acciones (el "SPA"), por el que se acuerda la venta de la totalidad de su participación a la sociedad Emergent Cold SpA, (vehículo de inversión de propiedad de Emergent Cold Latam Holdings LLC) equivalente a 3.909 acciones que representa el 45% del capital social de Frigorífico Pacífico SpA.

El valor de las inversiones en asociadas al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

RUT	NOMBRE	PAIS CONSTITUCION	MONEDA FUNCIONAL	INVERSION EN ASOCIADA MUSD	% PART.
96783150-6	St.Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Dólar	9.237	40,00%
84764200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	Chile	Pesos chilenos	5.887	40,00%
96569600-8	Entrevientos SpA	Chile	Dólar	10.435	50,00%
96953090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Pesos chilenos	1.150	43,74%
45-3809954	BluGlacier LLC	USA	Dólar	2.406	50,00%
Total				29.115	

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

El valor de las inversiones en asociadas al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

RUT	NOMBRE	PAIS CONSTITUCION	MONEDA FUNCIONAL	INVERSION EN ASOCIADA MUSD	% PART.
96783150-6	St.Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Dólar	8.790	40,00%
84764200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	Chile	Pesos chilenos	5.909	40,00%
96953090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Pesos chilenos	1.236	43,74%
45-3809954	BluGlacier LLC	USA	Dólar	1.318	50,00%
E-X	Blumar Asia	Hon Kong	Dólar	106	33,00%
Total				17.359	

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

	31-12-2022		31-12-2021	
	Activos MUSD	Pasivos y patrimonio MUSD	Activos MUSD	Pasivos y patrimonio MUSD
Corrientes	131.174	120.656	93.523	81.510
No corrientes	113.699	124.217	47.876	59.889
Total Asociadas	244.873	244.873	141.399	141.399

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

	31-12-2022 Resultados MUSD	31-12-2021 Resultados MUSD
Ingresos	451.805	392.218
Gastos	(450.556)	(387.391)
Resultado Asociadas	1.249	4.827

17. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Crédito gastos de capacitación	351	367
Pago provisionales mensuales	762	417
Remanente impuesto a la renta	515	75
Pago provisionales mensuales por pagar	(67)	(78)
Total	1.561	781

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Provisión impuesto a la renta	16.842	19.281
Pago provisionales mensuales	(11.678)	(7.868)
Pago provisionales mensuales por pagar	731	518
Total	5.895	11.931

18. PLUSVALIA

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

El saldo de plusvalía al cierre del período el siguiente:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Pesquera Bahía Caldera S.A.	871	871
Pacificblu SpA	813	813
Entrevientos S.A.	778	778
Ice Val Limitada	58.768	58.768
Total	61.230	61.230

Tal como se describe en Nota 2.10, la plusvalía antes detallada se somete a evaluación de deterioro en cada cierre contable anual, evaluaciones que no ha dado como resultado ajustes negativos a ser reconocidos al cierre de los años 2022 y 2021.

19. 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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Derechos permisos de pesca	Indefinida	51.109	51.175
Concesiones acuícolas	Indefinida	33.128	33.128
Derechos emisorio Essbio	Finita	267	352
Derechos usos softwares	Finita	1.369	1.367
Total		85.873	86.022

El movimiento de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

	Derechos Permisos Pesca MUSD	Concesiones Acuícolas MUSD	Softwares informáticos MUSD	Derechos Emisorio y otros MUSD	Total MUSD
Saldo inicial al 1 de enero de 2022 (neto)	51.175	33.128	1.367	352	86.022
Adiciones	774	-	533	14	1.321
Ajuste de conversión y otros	-	-	4	-	4
Ventas	(798)	-	-	-	(798)
Incrementos decrementos	-	-	(90)	(79)	(169)
Cargo por amortización	(42)	-	(445)	(20)	(507)
Saldo al 31 de diciembre de 2022 (neto)	51.109	33.128	1.369	267	85.873

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

El movimiento de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2021, 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 2021 (neto)	51.347	32.389	967	178	84.881
Adiciones	149	800	718	194	1.861
Ajuste de conversión	-	(61)	-	-	(61)
Ventas	(279)	-	-	-	(279)
Cargo por amortización	(42)	-	(318)	(20)	(380)
Saldo al 31 de diciembre de 2021 (neto)	51.175	33.128	1.367	352	86.022

La amortización de software se incluye dentro de los gastos de administración en los estados consolidados de resultados por función.

Por su parte la amortización de los gastos por los derechos de Essbio (utilización de ductos de Essbio) se incluyen en los costos de ventas en los estados consolidados de resultados por función.

En cuanto al criterio de contabilización de la vida útil de los derechos de pesca, la sociedad ha adoptado el criterio de considerarlas como indefinida. La ley de pesca y acuicultura promulgada en enero de 2013, otorga a las compañías pesqueras licencias transferibles de pesca (LTP) con una duración de 20 años renovables, por lo que tales licencias no están afectos a amortización. 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. El Grupo no posee de estas últimas concesiones.

Según las políticas del Grupo, se realiza anualmente el test de deterioro, dada la situación sanitaria se revisó el modelo de proyecciones de Ebitda de largo plazo, no encontrando indicios relevantes a considerar para efectuar el test de deterioro.

Fundamentos de la prueba de Deterioro

Dando cumplimiento al marco normativo, estas pruebas se efectúan a efectos de determinar o descartar potencial deterioro sobre la plusvalía adquirida a través de combinaciones de negocios y las licencias con vida útil indefinida que son asignados a las unidades generadoras de efectivo (UGE) de Pesca y de Salmones, que también son segmentos operativos reportables.

El Grupo realizó su análisis de deterioro a diciembre 2022, dada la contingencia mundial actual, del mismo modo que a diciembre 2021. El Grupo considera la relación existente entre su capitalización bursátil y su valor en libros, entre otros factores, cuando revisa los indicadores de deterioro.

UGE Pesca: Para evaluar un posible deterioro se realizó una proyección de los resultados del segmento pesquero a 5 años y se evaluó el valor presente de estos flujos mediante un modelo de

flujo de caja descontado siendo el último año la perpetuidad considerada. En este caso, dado el aumento que se espera para el abastecimiento de materia prima y los precios de mercado considerados dado el actual escenario económico mundial, no se observan señales de deterioro al comparar este resultado con los activos principales de la compañía.

UGE Salmones: Para evaluar un posible deterioro se realizó una proyección de los resultados del segmento acuícola a 5 años y se evaluó el valor presente de estos flujos mediante un modelo de flujo de caja descontado siendo el último año la perpetuidad considerada. En este caso, dados los niveles esperados de cosecha para los próximos años y los precios de mercado considerados dado el actual escenario económico mundial, no se observan señales de deterioro al comparar este resultado con los activos principales de la compañía. Es importante mencionar que, si bien los precios observados durante el presente año han bajado producto de la pandemia, la compañía observa una recuperación de estos parcialmente desde el próximo año.

El detalle de las concesiones acuícolas al 31 de diciembre de 2022, es el siguiente:

Nombre concesión	Región	Macrozona	N° Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectáreas	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Victoria	XI	10	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	En operación
Dring 1	XI	8	22A	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	En operación
Dring 2	XI	8	22A	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,05	Sin operación
Dring 3	XI	10	22A	Puerto Aguirre	Agua Mar	5,95	En operación
Vicuña 1	XI	10	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,50	En operación
Vicuña 2	XI	9	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,50	Sin operación
Vicuña 3	XI	9	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,34	Sin operación
Vicuña 4	XI	9	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,50	En operación
Chivato 1	XI	10	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,73	En operación
Ninualac II	XI	7	21C	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,13	Sin operación
Ninualac I	XI	10	21C	Puerto Aguirre	Agua Mar	11,48	Sin operación
Entrada Estero Largo	XI	10	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,74	Sin operación
Estero Largo Caleta del Medio	XI	10	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	15,17	Sin operación
Estero Largo Caleta Norte	XI	10	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,12	Sin operación
Chivato 2	XI	10	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	11,43	En operación
Williams 1	XI	10	21D	Puerto Aguirre	Agua Mar	7,93	En operación
Williams 2	XI	9	21D	Puerto Aguirre	Agua Mar	9,50	Sin operación
Benjamin 111	XI	9	21B	Puerto Aguirre	Agua Mar	4,92	Sin operación
Punta Cola	XI	10	28B	Puerto Chacabuco	Agua Mar	9,26	En operación
Elena Norte	XI	10	28A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	12,12	En operación
Elena Weste	XI	10	28A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	11,05	En operación
Isquiliac	XI	10	22D	Puerto Chacabuco	Agua Mar	8,00	En operación
Tangbac	XI	10	21C	Puerto Aguirre	Agua Mar	8,00	Sin operación
Caicura	X	11	2	Hualaihué	Agua Mar	4,95	Sin operación
Midhurst	XI	10	19A	Melinka	Agua Mar	6,00	Sin operación
Tellez	XI	10	19A	Melinka	Agua Mar	6,04	Sin operación
Forsyth	XI	10	19A	Melinka	Agua Mar	6,04	Sin operación
Sur Este Forsyth	XI	10	19A	Melinka	Agua Mar	6,03	En operación
Johnson	XI	10	19A	Melinka	Agua Mar	6,03	Sin operación
Level 1	XI	8	19B	Melinka	Agua Mar	6,00	Sin operación
Level 2	XI	10	19B	Melinka	Agua Mar	6,02	Sin operación
Isla Benjamin 1	XI	8	20	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	Sin operación
Isla Benjamin 2	XI	8	20	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	Sin operación
Ester	XI	10	30A	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	Sin operación
Orestes	XI	8	30A	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,00	Sin operación
Punta Rouse	XI	10	30B	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,00	Sin operación
Punta Quintana	XI	8	30B	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,00	Sin operación
Canalad 1	XI	9	31B	Puerto Cisnes	Agua Mar	10,00	Sin operación
Canalad 2	XI	9	31B	Puerto Cisnes	Agua Mar	4,50	Sin operación
Canal Señoret	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	0,23	Sin operación
E Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	14,00	Sin operación
W Punta Vergara	XII	10	45	Puerto Natales	Agua Mar	23,07	En operación
Mina Elena	XII	6	49B	Río Verde	Agua Mar	45,00	Sin operación
Bahía León	XII	10	49B	Río Verde	Agua Mar	15,00	En operación
Est. María Olvido	XII	10	49B	Río Verde	Agua Mar	78,00	Sin operación
Canal Bertrand	XII	5	50B	Río Verde	Agua Mar	32,95	En descanso
Estero Riquelme	XII	5	50B	Río Verde	Agua Mar	69,00	En descanso
Puerto Guzmán	XII	5	53	Punta Arenas	Agua Mar	9,00	Sin operación
Estero Pérez Arce	XII	5	53	Río Verde	Agua Mar	45,00	Sin operación
Estuario Gómez Carreño	XII	5	53	Río Verde	Agua Mar	144,00	Sin operación
Estero Sangra	XI	10	28C	Aysén	Agua Mar	5,00	Sin operación
Concheo 1	XI	7	26B	Aysén	Agua Mar	12,00	Sin operación
Concheo 2	XI	10	26B	Aysén	Agua Mar	9,07	Sin operación
Cordova 1	XII	10	52	Punta Arenas	Agua Mar	10,00	En operación
Cordova 2	XII	9	52	Punta Arenas	Agua Mar	8,04	En operación

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Al 31 de diciembre de 2022, 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 hectáreas	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Marta	XII	10	49A	Río Verde	Agua Mar	10	Sin operación

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo no tiene las siguientes concesiones acuícolas arrendadas:

Nombre concesión	Región	Macrozona	Nº Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectáreas	Estado de situación (uso, descanso, 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 Sin Nombre 1	XII	Puerto Natales
Río Sin Nombre 2	XII	Puerto Natales

Al 31 de diciembre de 2022, la compañía no tiene derechos de agua arrendados.

"Sin operación": el centro no está sometido a descanso coordinado o voluntario, ni en operación.

"En operación": al 31 de diciembre de 2022, el centro se encuentra en alguna etapa del proceso productivo.

"En descanso": el centro se encuentra en descanso coordinado (obligatorio) o voluntario, autorizado por Resolución del SERNAPESCA.

"Sin operación", concesión vigente sin plan de siembra en el corto plazo

"Operación con algas".al 31 de diciembre de 2022, el centro se encuentra en alguna etapa del proceso productivo con algas

"Otro": el centro se encuentra en una situación especial o bien se trata de solicitudes en trámite.

El detalle de las concesiones acuícolas al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Nombre concesión	Región	Macrozona	Nº Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectáreas	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Victoria	XI	7	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	En Operación
Dring 1	XI	7	22A	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	En Operación
Dring 2	XI	7	22A	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,05	En descanso
Dring 3	XI	7	22A	Puerto Aguirre	Agua Mar	5,95	En descanso
Vicuña 1	XI	7	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,50	Sin plan de siembra
Vicuña 2	XI	7	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,50	Sin plan de siembra
Vicuña 3	XI	7	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,34	Sin plan de siembra
Vicuña 4	XI	7	23A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	1,50	Sin plan de siembra
Chivato 1	XI	7	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,73	En Operación
Ninualac II	XI	7	21C	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,13	En descanso
Ninualac I	XI	7	21C	Puerto Aguirre	Agua Mar	11,48	En descanso
Entrada Estero Largo	XI	7	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,74	En descanso
Estero Largo Caleta del Medio	XI	7	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	15,17	Sin plan de siembra
Estero Largo Caleta Norte	XI	7	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,12	Sin plan de siembra
Chivato 2	XI	7	22B	Puerto Aguirre	Agua Mar	11,43	En Operación
Williams 1	XI	6	21D	Puerto Aguirre	Agua Mar	7,93	En Operación
Williams 2	XI	6	21D	Puerto Aguirre	Agua Mar	9,50	Sin plan de siembra
Benjamin 111	XI	6	21B	Puerto Aguirre	Agua Mar	4,92	Sin plan de siembra
Punta Cola	XI	Sin Macrozona	28B	Puerto Chacabuco	Agua Mar	9,26	En Operación
Elena Norte	XI	Sin Macrozona	28A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	12,12	En Operación
Elena Weste	XI	Sin Macrozona	28A	Puerto Chacabuco	Agua Mar	11,05	En Operación
Isquiliac	XI	7	22D	Puerto Chacabuco	Agua Mar	8,00	En Operación
Tangbac	XI	7	21C	Puerto Aguirre	Agua Mar	8,00	En descanso
Caicura	X	2	2	Hualaihué	Agua Mar	4,95	Sin Operación
Midhurst	XI	6	19A	Melinka	Agua Mar	6,00	En Operación
Tellez	XI	6	19A	Melinka	Agua Mar	6,04	Sin Operación
Forsyth	XI	6	19A	Melinka	Agua Mar	6,04	En descanso
Sur Este Forsyth	XI	6	19A	Melinka	Agua Mar	6,03	En descanso
Johnson	XI	6	19A	Melinka	Agua Mar	6,03	Sin plan de siembra
Level 1	XI	6	19B	Melinka	Agua Mar	6,00	Sin plan de siembra
Level 2	XI	6	19B	Melinka	Agua Mar	6,02	En Operación
Isla Benjamin 1	XI	6	20	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	Sin plan de siembra
Isla Benjamin 2	XI	6	20	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	Sin plan de siembra
Ester	XI	8	30A	Puerto Aguirre	Agua Mar	6,00	En Operación
Orestes	XI	8	30A	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,00	En Operación
Punta Rouse	XI	8	30B	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,00	En descanso
Punta Quintana	XI	8	30B	Puerto Aguirre	Agua Mar	10,00	Sin plan de siembra
Canalad 1	XI	8	31B	Puerto Cisnes	Agua Mar	3,00	Sin plan de siembra
Canalad 2	XI	8	31B	Puerto Cisnes	Agua Mar	4,50	Sin plan de siembra
Canal Señoret	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	0,23	Sin plan de siembra
E Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	14,00	Sin plan de siembra
W Punta Vergara	XII	Sin Macrozona	45	Puerto Natales	Agua Mar	23,07	Sin Operación
Mina Elena	XII	Sin Macrozona	49B	Río Verde	Agua Mar	45,00	En Operación
Bahía León	XII	Sin Macrozona	49B	Río Verde	Agua Mar	15,00	Sin Operación
Est. María Olvido	XII	Sin Macrozona	49B	Río Verde	Agua Mar	78,00	Sin Operación
Canal Bertrand	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	32,95	En Operación
Estero Riquelme	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	69,00	Sin plan de siembra
Puerto Guzmán	XII	Sin Macrozona	53	Punta Arenas	Agua Mar	9,00	Sin plan de siembra
Estero Pérez Arce	XII	Sin Macrozona	53	Río Verde	Agua Mar	45,00	En Operación
Estuario Gómez Carreño	XII	Sin Macrozona	53	Río Verde	Agua Mar	144,00	En Operación
Estero Sangra	XI	Sin Macrozona	28C	Aysén	Agua Mar	5,00	Sin Operación
Concheo 1	XI	Sin Macrozona	26B	Aysén	Agua Mar	12,00	En descanso
Concheo 2	XI	Sin Macrozona	26B	Aysén	Agua Mar	9,07	Sin Operación
Cordova 1	XII	Sin Macrozona	52	Punta Arenas	Agua Mar	10,00	En Operación
Cordova 2	XII	Sin Macrozona	52	Punta Arenas	Agua Mar	8,04	En Operación

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Al 31 de Diciembre de 2020, 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 hectáreas	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Marta	XII	Sin Macrozona	49A	Río Verde	Agua Mar	10	En Descanso

Al 31 de Diciembre de 2020, el Grupo tiene las siguientes concesiones acuícolas arrendadas:

Nombre concesión	Región	Macrozona	Nº Agrupación de concesiones (barrio)	Comuna	Tipo de concesión (agua mar, agua dulce)	Superficie hectáreas	Estado de situación (uso, descanso, otro)
Riquelme	XII	Sin Macrozona	50B	Río Verde	Agua Mar	68,99	Sin Operación
Chivato 2	XI	7	22B	Puerto Aguire	Agua Mar	11,43	En Operación

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
Esteros Pumallín	XI	Aysén
Río Sin Nombre 1	XII	Puerto Natales
Río Sin Nombre 2	XII	Puerto Natales

Al 31 de Diciembre de 2020, la compañía no tiene derechos de agua arrendados.

"Sin operación": el centro no está sometido a descanso coordinado o voluntario, ni en operación.

"En operación": al 31 de Diciembre de 2020, el centro se encuentra en alguna etapa del proceso productivo.

"En descanso": el centro se encuentra en descanso coordinado (obligatorio) o voluntario, autorizado por Resolución del SERNAPESCA.

"Sin plan de siembra", concesión vigente sin plan de siembra en el corto plazo

"Otro": el centro se encuentra en una situación especial o bien se trata de solicitudes en trámite.

20. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El detalle de las distintas categorías de propiedades, plantas y equipos y sus movimientos al 31 de diciembre de 2022, 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 2022								
Costo o Valuación	26.099	21.896	70.914	467.412	2.930	8.965	1.373	599.589
Derechos de uso	-	1.055	289	2.618	-	-	362	4.324
Depreciación Acumulada	-	-	(22.241)	(293.454)	(1.874)	(6.341)	(1.029)	(324.939)
Importe Neto	26.099	22.951	48.962	176.576	1.056	2.624	706	278.974
Adiciones	-	-	103	2.428	6	212	29	2.778
Adiciones obras en construcción	30.156	-	-	-	-	-	-	30.156
Traslado a activos depreciables	(21.754)	-	1.531	19.666	313	217	27	-
Otros Incrementos (Decrementos)	(589)	(1.027)	1.040	(1.377)	(63)	(219)	19	(2.216)
Ventas	-	(10)	(37)	(2.905)	(44)	(1)	(75)	(3.072)
Depreciación venta	-	-	12	3.479	91	7	66	3.655
Amortización derechos de uso	-	(50)	(452)	(319)	-	-	-	(821)
Entrevientos S.A. *	(1.175)	(4.390)	(9.623)	(11.397)	(203)	(62)	-	(26.850)
Depreciación y amortización	-	-	(2.084)	(26.424)	(252)	(350)	(108)	(29.218)
Monto Neto al 31-12-2022	32.737	17.474	39.452	159.727	904	2.428	664	253.386

Del monto de depreciación del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022, MUSD 2.988 corresponden a la amortización de carenas, por lo tanto la depreciación sin carenas asciende a MUSD 26.230.

Entrevientos S.A.* a partir de la reclasificación de operación conjunta a negocio conjunto de la inversión mantenida en Entrevientos S.A., explicado en nota 2.4 letra d), las propiedades, planta y equipos, a sus valores netos, desconsolidadas producto de dicha reclasificación, ascienden a MUSD 26.850.

El detalle de las distintas categorías de propiedades, plantas y equipos y sus movimientos al 31 de diciembre de 2021, 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 2021								
Costo o Valuación	51.832	16.155	57.411	425.912	2.300	8.784	1.375	563.769
Derechos de uso	-	1.141	1.029	2.775	-	-	362	5.307
Depreciación Acumulada	-	-	(20.207)	(267.465)	(1.542)	(5.933)	(932)	(296.079)
Importe Neto	51.832	17.296	38.233	161.222	758	2.851	805	272.997
Adiciones	1.929	1.341	3.095	5.842	136	61	-	12.404
Adiciones obras en construcción	29.719	-	-	-	-	-	-	29.719
Traslado a activos depreciables	(55.139)	4.400	10.408	39.593	501	237	-	-
Otros Incrementos (Decrementos)	(2.242)	-	-	(4.127)	(12)	(117)	(23)	(6.521)
Ventas	-	-	-	(4.740)	(37)	(2)	(22)	(4.801)
Depreciación venta	-	-	-	4.932	42	2	43	5.019
Amortización derechos de uso	-	(86)	(740)	(157)	-	-	-	(983)
Depreciación y amortización	-	-	(2.034)	(25.989)	(332)	(408)	(97)	(28.860)
Monto Neto al 31-12-2021	26.099	22.951	48.962	176.576	1.056	2.624	706	278.974

Del monto de depreciación del ejercicio 2021, MUSD 1.601 corresponden a la amortización de carenas, por lo tanto la depreciación sin carenas asciende a MUSD 26.866.

Al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022, 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	32.737	-	32.737
Edificios	41.799	(24.325)	17.474
Terrenos	39.452	-	39.452
Plantas y equipos	479.605	(319.878)	159.727
Equipos de tecnología de información	3.030	(2.126)	904
Instalaciones fijas y accesorios	9.119	(6.691)	2.428
Vehículos de motor	1.801	(1.137)	664
Total propiedades plantas y equipos	607.543	(354.157)	253.386

Al cierre del ejercicio 2021, 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	26.099	-	26.099
Edificios	45.192	(22.241)	22.951
Terrenos	48.962	-	48.962
Plantas y equipos	470.030	(293.454)	176.576
Equipos de tecnología de información	2.930	(1.874)	1.056
Instalaciones fijas y accesorios	8.965	(6.341)	2.624
Vehículos de motor	1.735	(1.029)	706
Total propiedades plantas y equipos reexpresado	603.913	(324.939)	278.974

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.

La distribución de la depreciación en el Estado de Resultado y Balance es el siguiente:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD	Nota
Costo de Venta	(27.537)	(28.690)	10.2
Costos de Distribución	(278)	(254)	29
Gastos de Administración	(640)	(732)	30
Otros gastos, por función	(3.255)	(1.257)	36
Inventario	2.492	2.073	10
	(29.218)	(28.860)	

c) Activo fijo afecto a garantías o restricciones

De haber activos fijos afectados a garantías y restricciones, estos se detallan en Nota 34.

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.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

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 período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre 2022, no se ha incrementado la provisión por deterioro de propiedades plantas y equipos. Sin embargo, se rebajó un monto de MUSD 2.895 de provisión de deterioro por la venta del PAM Tricahue.

Lo que respecta a Activos Disponibles para la Venta tampoco han tenido un aumento en el período 1 de enero 2022 al 31 de diciembre 2022.

Los movimientos de la provisión por deterioro de propiedades, plantas y equipos y bienes mantenidos para la venta es el siguiente:

	Acumulado al 01-01-2022	Nuevos deterioros 2022	Baja deterioro 2022	Acumulado al 31-12-2022
Barco	(8.010)	-	2.895	(5.115)
Descarga Infiernillo	(1.453)	-	-	(1.453)
Planta Surimi	(1.646)	-	-	(1.646)
Maquinarias Planta Harina Rocuant	(4.904)	-	-	(4.904)
Total	(16.013)	-	2.895	(13.118)

f) Activos temporalmente fuera de servicio

Activo fijo	Valor Libro	Depreciacion Acumulada	Deterioro	Valor Contable
Planta Merluza	1.475	(1.424)	-	51
Descarga Infiernillo	2.860	(961)	(1.453)	446
Maquinarias Sociedad Pacificblu SpA	673	(148)	-	525
Total	5.008	(2.533)	(1.453)	1.022

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 2022.

g) Activos totalmente depreciados (saldo valor residual) que se encuentran en uso

El detalle del ejercicio al 31 de diciembre 2022 es el siguiente:

Clase	Valor bruto	Depreciacion Acumulada	Valor Contable Residual
Edificio y construcciones	8.936	(8.151)	785
Embarcaciones	50.891	(46.406)	4.485
Equipos de computación	989	(895)	94
Herramientas y otros	885	(821)	64
Maquinarias y equipos	87.394	(82.031)	5.363
Muebles y utiles de oficina	899	(841)	58
Muelles y descarga	23	(22)	1
Vehiculos	342	(310)	32
Total	150.359	(139.477)	10.882

El detalle del ejercicio al 31 de diciembre 2021 es el siguiente:

Clase	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor Contable Residual
Edificio y construcciones	5.772	(5.280)	492
Embarcaciones	49.869	(45.439)	4.430
Equipos de computación	728	(661)	67
Herramientas y otros	768	(715)	53
Maquinarias y equipos	82.015	(76.993)	5.022
Muebles y útiles de oficina	559	(525)	34
Muelles y descarga	23	(22)	1
Vehículos	435	(346)	89
Total	140.169	(129.981)	10.188

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

El detalle del ejercicio al 31 de diciembre 2022 es el siguiente:

Activo fijo	Valor Bruto	Depreciación Acumulada	Valor Deterioro	Valor Razonable
Barco Tridente	4.255	(1.072)	(2.805)	378
Total	4.255	(1.072)	(2.805)	378

El detalle del ejercicio al 31 de diciembre 2021 es el siguiente:

Activo fijo	Valor Bruto	Depreciación Acumulada	Valor Deterioro	Valor Razonable
Barco Tricahue	3.549	(1.210)	(1.605)	734
Barco Tridente	4.255	(1.072)	(2.192)	991
Total	7.804	(2.282)	(3.797)	1.725

i) 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 con 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.

j) **Derechos de uso**

Clase	Amortizacion	Intereses	Total
Inmueble	452	118	570
Maquinarias	319	54	373
Terreno	50	11	61
	821	183	1.004

Movimientos	MUSD
Renovaciones	-
Otros decrementos- Maquinarias	341
Total	341

No existen compromisos de adquisiciones en los contratos vigentes.

No existen garantías de valor residual ni arriendos nuevos comprometidos sin iniciar.

21. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

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

	31-12-2022		31-12-2021	
	Activos por impuestos diferidos MUSD	Pasivos por impuestos diferidos MUSD	Activos por impuestos diferidos MUSD	Pasivos por impuestos diferidos MUSD
Provisión repuestos obsoletos	129	-	127	-
Vacaciones de personal	830	-	843	-
Deterioro de activo fijo	3.662	-	4.636	-
Derechos de pesca	-	8.632	-	8.662
Propiedades, plantas y equipos	-	34.965	-	35.388
Producto terminado	-	15.084	-	15.407
Producto en proceso	-	-	894	-
Fair Value productos terminados	-	514	-	148
Valor neto de realización productos terminados	487	-	180	-
Fair Value biomasa crecimiento biológico	-	2.141	-	924
Amort. Softwares, Carenas, Essbio y Concesiones	-	1.453	-	1.420
Provisión deudores incobrables	747	-	643	-
Temino de ciclo concesiones	605	-	450	-
Provisión IAS Pacificblu SpA	140	-	146	-
Pérdida tributaria Salmones Blumar S.A.	15.141	-	18.391	-
Pérdida tributaria Salmones Blumar Magallanes SpA	15.617	-	17.885	-
Pérdida tributaria Pacificblu SpA	1.722	-	956	-
Pérdida tributaria Entrevientos SpA	-	-	2.500	-
Seguros por recuperar siniestro	-	-	-	162
Otros	219	381	179	218
Saldo final	39.299	63.170	47.830	62.329

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

	31-12-2022		31-12-2021	
	Activos por impuestos diferidos MUSD	Pasivos por impuestos diferidos MUSD	Activos por impuestos diferidos MUSD	Pasivos por impuestos diferidos MUSD
Blumar S.A.	-	16.539	-	16.718
Pesquera Bahia Caldera S.A.	-	2.481	-	2.391
Pacific Blu SpA	-	3.846	-	4.457
Salmones Blumar S.A.	-	8.367	-	2.087
Salmones Blumar Magallanes SpA	7.362	-	8.879	-
Entrevientos SpA	-	-	2.275	-
Total neto	7.362	31.233	11.154	25.653

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	47.830	47.728
Provisión repuestos obsoletos	2	(7)
Vacaciones de personal	(13)	(4)
Deterioro de activo fijo	(974)	(982)
Fair Value productos terminados	-	(1.827)
Fair Value biomasa crecimiento biológico	-	(1.894)
Valor neto de realización productos terminados	307	(42)
Provisión deudores incobrables	104	(95)
Temino de ciclo concesiones	155	450
Producto en proceso	(894)	894
Pérdida tributaria Salmones Blumar Magallanes SpA	(2.268)	2.580
Provisión IAS Pacificblu SpA	(6)	(46)
Pérdida Tributaria Bahia Caldera S.A.	-	(81)
Perdida tributaria Salmones Blumar S.A.	(3.250)	956
Pérdida tributaria Pacificblu SpA	766	774
Pérdida tributaria Entrevientos SpA	(2.500)	(70)
Otros	40	(504)
Saldo final	39.299	47.830

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	62.329	61.611
Derechos de pesca	(30)	31
Propiedades, plantas y equipos	(423)	(147)
Producto terminado	(323)	2.897
Fair value biomasa crecimiento biológico	1.217	924
Amort. softwares, carenas, essbio y concesiones	33	560
Fair value productos terminados	366	148
Seguros por recuperar siniestro	(162)	(3.612)
Otros	163	(83)
Saldo final	63.170	62.329

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Provisión impuesto primera categoría	(16.842)	(19.281)
Ajuste impuestos primera categoría ejercicio anterior	758	470
Impuesto único Art.21 Inc. 3º	(80)	(83)
Baja de impuestos Entrevientos SpA	2.242	-
Impuesto diferido neto	(9.372)	(616)
Total	(23.294)	(19.510)

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	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Gasto por impuesto utilizando la tasa legal	(23.357)	(18.489)
Efecto impositivo de gasto no deducibles impositivamente	613	14.683
Efecto tributario por deducciones al resultado del balance	(666)	(12.633)
Efecto tributario del ejercicio anterior agregadas al resultado del balance	116	(3.071)
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	(23.294)	(19.510)

22. OBLIGACIONES BANCARIAS

Con fecha 22 de diciembre de 2020, la Sociedad matriz y su filial Salmenes Blumar S.A. (en adelante los "Deudores"), firmaron con Coöperatieve Rabobank U.A., Banco de Crédito e Inversiones, Banco Santander-Chile, Banco Security y DNB Bank ASA (en adelante los "Acreedores") la reprogramación de sus pasivos financieros y el otorgamiento de un nuevo financiamiento a los Deudores, destinado a sus exportaciones, por un monto conjunto total de hasta USD \$ 300.000.000. Esta reprogramación y financiamiento, que fue liderada por Coöperatieve Rabobank U.A. y en la que los Acreedores participan en distintas proporciones, se divide en dos tramos:

- El primero de ellos, por USD \$ 200.000.000, prorrogable hasta por un plazo máximo de 7 años, sujeto al cumplimiento de ciertas condiciones, incluyendo amortizaciones de capital semestrales, con un plazo de gracia inicial de 2 años;
- El segundo, por USD \$ 100.000.000, en forma de una línea de crédito comprometida, por un plazo de 3 años. La reprogramación y nuevo financiamiento se materializarán mediante la suscripción del correspondiente contrato de reprogramación y financiamiento.

Por otra parte, se hace presente que las condiciones pactadas para la referida reprogramación y financiamiento entregan más flexibilidad a los Deudores que las condiciones de sus actuales pasivos bancarios.

Con fecha 22 de junio de 2022 y conforme lo establecido en el Contrato del Crédito Sindicado, Salmenes Blumar SA y Blumar SA realizó un pago anticipado obligatorio a los tramos A y B respectivamente por un total de USD 10 millones. Lo anterior, corresponde a la diferencia entre el EBITDA real del año 2021 y el EBITDA definido en el contrato para ese mismo año, considerando que el Contrato establece que en el evento que la diferencia entre los niveles EDITDA sea superior a USD 10 millones, el prepago obligatorio máximo será por ese monto.

Al 31 de diciembre de 2022, el Grupo mantiene préstamos de largo plazo en dólares estadounidenses, cuyos vencimientos se encuentran pactados entre tres y siete años. Estos tienen una tasa de interés promedio estimado de 8,43% anual.

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 6,03 % y los pactados en pesos chilenos una tasa de interés promedio de 8,12 % anual.

Detalle de vencimientos mensuales a contar del 1 de enero del año 2023, correspondientes a los pasivos corrientes:

Año	Mes	Monto MUSD	Año	Mes	Monto MUSD
2023	Enero	-	2022	Enero	61
	Febrero	1.536		Febrero	1.515
	Marzo	3.259		Marzo	3.188
	Abril	970		Abril	603
	Mayo	988		Mayo	15.000
	Junio	39.518		Junio	12.903
	Julio	-		Julio	-
	Agosto	-		Agosto	-
	Septiembre	-		Septiembre	155
	Octubre	-		Octubre	-
	Noviembre	-		Noviembre	-
	Diciembre	94.563		Diciembre	14.626
Total		140.834	Total		48.051

Detalle de vencimientos anuales correspondientes a los pasivos no corrientes:

Año	Mes	Monto MUSD	Año	Mes	Monto MUSD
2023	Enero - Diciembre	-	2023	Enero- Diciembre	129.409
2024	Enero - Diciembre	21.800	2024	Enero- Diciembre	29.693
2025	Enero - Diciembre	30.000	2025	Enero- Diciembre	29.737
2026	Enero - Diciembre	29.151	2026	Enero- Diciembre	29.800
2027	Enero - Diciembre	37.922	2027	Enero- Diciembre	37.814
Total		118.873	Total		256.453

El detalle de las obligaciones al 31 de diciembre 2022, es el siguiente:

País	Sociedad	Nombre Acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Nota	Corriente			Total Corriente	No Corriente		Total No Corriente
								Vencimiento				31-12-2022 MUSD	Vencimiento	
								Hasta 1 mes MUSD	1 a 3 meses MUSD	3 a 12 meses MUSD	1 a 5 años MUSD		6 años MUSD	31-12-2022 MUSD
Holanda	Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	8.350	8.350	-	-	-
Chile	Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	4.760	4.760	-	-	-
Chile	Blumar	BCI	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	5.029	5.029	-	-	-
Chile	Blumar	SECURITY	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	4.559	4.559	-	-	-
Noruega	Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	2.353	2.353	-	-	-
Holanda	Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	3.881	3.881	8.169	-	8.169
Chile	Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	2.212	2.212	4.656	-	4.656
Chile	Blumar	BCI	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	2.337	2.337	4.921	-	4.921
Chile	Blumar	SECURITY	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	2.119	2.119	4.461	-	4.461
Noruega	Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	1.093	1.093	2.301	-	2.301
Chile	Blumar	BICE	USD	Semestral	8,57%	8,57%	A	-	-	2.013	2.013	-	-	-
Chile	Blumar	BCP	USD	Semestral	6,75%	8,12%	A	-	-	3.015	3.015	-	-	-
Chile	Blumar	ITAU	USD	Semestral	8,12%	8,12%	A	-	-	5.029	5.029	-	-	-
Holanda	Salmones Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	18.370	18.370	-	-	-
Chile	Salmones Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	10.471	10.471	-	-	-
Chile	Salmones Blumar	BCI	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	11.063	11.063	-	-	-
Chile	Salmones Blumar	SECURITY	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	10.030	10.030	-	-	-
Noruega	Salmones Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	8,03%	4,22%	A	-	-	5.175	5.175	-	-	-
Holanda	Salmones Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	9.563	9.563	31.138	-	31.138
Chile	Salmones Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	5.451	5.451	17.749	-	17.749
Chile	Salmones Blumar	BCI	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	5.760	5.760	18.754	-	18.754
Chile	Salmones Blumar	SECURITY	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	5.222	5.222	17.001	-	17.001
Noruega	Salmones Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	8,43%	4,24%	A	-	-	2.695	2.695	8.771	-	8.771
Chile	Salmones Blumar	ITAU	USD	Semestral	8,12%	8,12%	A	-	-	3.016	3.016	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	5,71%	5,71%	A	-	157	-	157	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	6,03%	6,03%	A	-	1.537	-	1.537	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	6,15%	6,15%	A	-	1.933	-	1.933	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	7,50%	7,50%	A	-	-	609	609	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	7,49%	7,49%	A	-	605	-	605	1.800	-	1.800
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	7,65%	7,65%	A	-	-	1.011	1.011	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BICE	CLP	Mensual	1,38%	1,38%	B	-	563	-	563	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BICE	CLP	Mensual	1,38%	1,38%	B	-	-	583	583	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BICE	CLP	Mensual	1,45%	1,45%	B	-	-	361	361	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BICE	CLP	Mensual	1,42%	1,42%	B	-	-	295	295	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BICE	CLP	Mensual	1,48%	1,48%	B	-	-	352	352	-	-	-
	Gastos Crédito Sindicado							-	-	(738)	(738)	(848)	-	(848)
								-	4.795	136.039	140.834	118.873	-	118.873

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 CLP

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

El detalle de las obligaciones al 31 de diciembre del 2021, es el siguiente:

País	Sociedad	Nombre Acreedor	Moneda	Tipo de amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal Nota A	Nota	Corriente			Total Corriente	No Corriente		Total No Corriente
								Vencimiento				31-12-2021 MUSD	1 a 5 años MUSD	
								Hasta 1 mes MUSD	1 a 3 meses MUSD	3 a 12 meses MUSD				
Holanda	Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	15	15	15.000	-	15.000
Chile	Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	9	9	8.550	-	8.550
Chile	Blumar	BCI	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	9	9	9.034	-	9.034
Chile	Blumar	SECURITY	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	8	8	8.190	-	8.190
Noruega	Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	4,07%	4,06%	A	-	-	4	4	4.226	-	4.226
Holanda	Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	2.297	2.297	12.000	26	12.026
Chile	Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	1.309	1.309	6.840	14	6.854
Chile	Blumar	BCI	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	1.383	1.383	7.227	15	7.242
Chile	Blumar	SECURITY	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	1.254	1.254	6.552	14	6.566
Noruega	Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	4,22%	3,91%	A	-	-	647	647	3.381	7	3.388
Holanda	Salmones Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	19	19	18.334	-	18.334
Chile	Salmones Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	11	11	10.450	-	10.450
Chile	Salmones Blumar	BCI	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	11	11	11.041	-	11.041
Chile	Salmones Blumar	SECURITY	USD	Semestral	4,07%	3,91%	A	-	-	10	10	10.010	-	10.010
Noruega	Salmones Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	4,07%	4,06%	A	-	-	5	5	5.165	-	5.165
Holanda	Salmones Blumar	RABOBANK	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	6.100	6.100	28.000	12.616	40.616
Chile	Salmones Blumar	SANTANDER	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	3.477	3.477	15.960	7.191	23.151
Chile	Salmones Blumar	BCI	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	3.675	3.675	16.863	7.597	24.460
Chile	Salmones Blumar	SECURITY	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	3.331	3.331	15.288	6.888	22.176
Noruega	Salmones Blumar	DNB NORDBANK	USD	Semestral	4,22%	4,06%	A	-	-	1.719	1.719	7.889	3.554	11.443
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	1,66%	1,66%	A	-	157	155	312	155	-	155
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	2,55%	2,55%	A	-	1.515	-	1.515	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	2,50%	2,50%	A	-	1.913	-	1.913	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	2,55%	2,55%	A	-	-	603	603	-	-	-
Chile	Pacificblu SpA	BICE	USD	Semestral	2,22%	2,22%	A	-	-	3.003	3.003	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BANCO DE CHILE	CLP	Semestral	7,20%	7,20%	B	-	548	-	548	-	-	-
Chile	El Golfo Comercial SpA	BANCO DE CHILE	CLP	Semestral	7,44%	7,44%	B	-	570	-	570	-	-	-
Chile	Entrevientos S.A.	SANTANDER	USD	Semestral	3,61%	3,61%	A	61	-	15.000	15.061	-	-	-
	Gastos Crédito Sindicado							-	-	(767)	(767)	(1.516)	(108)	(1.624)
								61	4.703	43.287	48.051	218.639	37.814	256.453

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 CLP

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Actividades de Financiación Flujo Efectivo:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial obligaciones financieras capital	306.502	337.977
Importes procedentes de préstamos no corriente	17.500	-
Importes procedentes de préstamos corriente	18.992	16.115
Pago de préstamos	(64.910)	(30.512)
Ajustes de conversión	(13)	-
Saldo final obligaciones financieras capital del ejercicio	278.071	323.580

23. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR

Los conceptos que componen este rubro son los siguientes:

Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Cuentas por pagar	134.509	90.588
Provisión vacaciones	2.188	2.686
Retenciones	2.030	1.766
Seguros	1.345	-
Acreeedores varios	598	279
Gratificaciones	3.203	2.996
Total	143.873	98.315

Proveedores pagos al día al 31 de diciembre de 2022

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	19.106	2.857	1.172	-	-	-	23.135
Acuícola	35.955	18.266	26.956	18.696	167	-	100.040
Total MUSD	55.061	21.123	28.128	18.696	167	-	123.175

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	26.272	18.011	26.778	13.792	167	-	85.020
Servicios	28.789	3.112	1.350	4.904	-	-	38.155
Total MUSD	55.061	21.123	28.128	18.696	167	-	123.175

Los montos asociados a los estratos entre 31 y 120 días, corresponden a licitaciones con el proveedor con el que se conviene a tener plazo de pago hasta 120 días, establecidos en un contrato.

Proveedores con plazos vencidos al 31 de diciembre de 2022

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	4.732	212	(11)	77	96	5	5.111
Acuícola	5.971	76	(6)	14	50	118	6.223
Total MUSD	10.703	288	(17)	91	146	123	11.334

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	5.785	118	(33)	69	23	31	5.993
Servicios	4.918	170	16	22	123	92	5.341
Total MUSD	10.703	288	(17)	91	146	123	11.334

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Proveedores pagos al día al 31 de diciembre de 2021

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	10.552	379	1	-	-	-	10.932
Acuícola	42.298	12.979	10.338	6.167	-	-	71.782
Total MUSD	52.850	13.358	10.339	6.167	-	-	82.714

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	21.246	12.225	10.339	6.167	-	-	49.977
Servicios	31.604	1.133	-	-	-	-	32.737
Total MUSD	52.850	13.358	10.339	6.167	-	-	82.714

Los montos asociados a los estratos entre 31 y 120 días, corresponden a licitaciones con el proveedor con el que se conviene a tener plazo de pago hasta 120 días, establecidos en una contrato.

Proveedores con plazos vencidos al 31 de diciembre de 2021

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	3.408	3	32	6	6	6	3.461
Acuícola	3.099	660	201	30	319	104	4.413
Total MUSD	6.507	663	233	36	325	110	7.874

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	5.007	2	20	12	9	56	5.106
Servicios	1.500	661	213	24	316	54	2.768
Total MUSD	6.507	663	233	36	325	110	7.874

Operaciones de confirming

- La política de la Sociedad para este tipo de transacciones es concentrarse en operaciones con proveedores críticos tanto de servicios como de materiales, que nos proveen habitualmente y que son relevantes respecto del monto y de la cantidad de transacciones que la Sociedad realiza con ellos. Por ello, las principales operaciones, están asociadas a proveedores de alimentos para salmones, combustibles y almacenaje.
- El tratamiento contable es reflejar la operación en el rubro de Acreedores comerciales y Otras cuentas por pagar, no afectando los indicadores financieros de la Sociedad.
- Cabe señalar que las facturas de proveedores no son novadas, no se amplían sustancialmente los plazos de pago y los costos asociados a estas transacciones no son relevantes.

Al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 el Grupo mantiene operaciones de confirming, mientras que para el ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021 el Grupo no mantenía operaciones de confirming.

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	-	32.468
Facturas entregadas	33.352	31.726
Facturas liquidadas	-	(64.194)
Saldo confirming	33.352	-

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

24. PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS CORRIENTE Y NO CORRIENTES

Bajo este concepto se registran obligaciones derivadas de contratos comerciales de arriendos operativos con terceros, los cuales fueron suscritos dentro del curso normal de los negocios.

La obligación asociada a los arrendamientos operativos al 31 de diciembre de 2022:

Corriente			Total Corriente	No Corriente		Total No Corriente
Vencimiento				Vencimiento		
Hasta 1 mes MUSD	1 a 3 meses MUSD	3 a 12 meses MUSD	31-12-2022 MUSD	1 a 5 años MUSD	5 o más años MUSD	31-12-2022 MUSD
51	103	464	618	3.351	-	3.351

La obligación asociada a los arrendamientos operativos al 31 de diciembre de 2021:

Corriente			Total Corriente	No Corriente		Total No Corriente
Vencimiento				Vencimiento		
Hasta 1 mes MUSD	1 a 3 meses MUSD	3 a 12 meses MUSD	31-12-2021 MUSD	1 a 5 años MUSD	5 o más años MUSD	31-12-2021 MUSD
81	163	731	975	3.657	-	3.657

25. PROVISIONES NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

Al 31 de diciembre de 2022, el monto asciende a MUSD 517, que corresponde al reconocimiento de obligaciones de la subsidiaria Pacificblu SpA.

Detalle del rubro

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Provision por años de servicio	517	541

Hipótesis actuariales

Las principales hipótesis actuariales utilizadas el cierre de los ejercicios del 31 de diciembre 2022 y 2021 son las siguientes:

	31-12-2022	31-12-2021
Tasa de descuento utilizada	5,50%	3,43%
Aumento futuro de salarios	3,00%	3,00%
Tabla de mortalidad	CB214 y RV2014	CB214 y RV2014
Tasa de rotación anual	7,00%	7,00%

26. PATRIMONIO

a) Capital emitido y pagado

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

Serie	Capital suscrito MUSD	31-12-2022
		Capital pagado MUSD
Unica	330.308	330.308

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

Serie	Capital suscrito MUSD	31-12-2021
		Capital pagado MUSD
Unica	330.308	330.308

Acciones ordinarias 2022

	N° Acciones	Acciones Ordinarias	Acciones Propias	Total
Al 1 de enero 2022	1.617.983.612	1.617.983.612	-	1.617.983.612
Saldo al 31 de diciembre de 2022	1.617.983.612	1.617.983.612	-	1.617.983.612

Acciones ordinarias 2021

	N° Acciones	Acciones Ordinarias	Acciones Propias	Total
Al 1 de enero 2021	1.617.983.612	1.617.983.612	-	1.617.983.612
Saldo al 31 de diciembre de 2021	1.617.983.612	1.617.983.612	-	1.617.983.612

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:

- 1) 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.
- 2) 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 los estados financieros al 30 de septiembre del año que corresponda.
- 3) La utilidad líquida distribuible se depura de los resultados no realizados vinculados con el registro a valor razonable de los activos biológicos regulados por la norma contable "NIC 41", reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.
- 4) 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 "NIIF 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.
- 5) Los efectos de impuestos diferidos asociados a los conceptos indicados en 3) y 4) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

Determinación de dividendos provisorios:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Utilidad del ejercicio	63.521	48.639
Ajustes		
Crecimiento biológico	(5.659)	(13.418)
Impuesto diferido ajuste biológico	1.528	3.620
Utilidad líquida a distribuir	59.390	38.841
Provision dividendo mínimo (40%)	23.756	11.652

Dividendos pagados y por pagar

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	1.652	-
Dividendo mínimo provisorio declarado	23.756	11.652
Dividendo extraordinario	13.349	-
Pago de dividendo (flujo de efectivo)	(34.878)	(9.971)
Otros	(98)	(29)
Saldo final (nota 35)	3.781	1.652

Durante el ejercicio 2022, se declararon dividendos provisorios equivalentes a la provisión de dividendos mínimos por un monto de MUS\$ 23.756. De igual modo en el año 2022, se declaró un dividendo adicional con cargo a las utilidades del ejercicio 2021, ascendente a MUS\$ 13.349.

Durante el ejercicio 2021, se declararon dividendos provisorios por MUS\$ 11.652

c) Distribución de Accionistas

Los principales accionistas del Grupo son los siguientes:

RUT	NOMBRE O RAZON SOCIAL	PORCENTAJE 31-12-2022	PORCENTAJE 31-12-2021
94699000-0	SOCIEDAD DE INVERSIONES PETROHUE S.A.	34,00%	34,00%
87144000-K	INVERSIONES MARTE SPA	10,73%	8,83%
76309115-5	PIONERO FONDO DE INVERSION	9,92%	12,15%
77490500-6	EL CONDOR COMBUSTIBLE S.A.	9,06%	9,06%
96608050-7	EMPRESAS SCN S.A	4,32%	5,46%
96519800-8	BCI CORREDORES DE BOLSA S.A.	3,64%	8,74%
88606800-K	INVERSIONES BARACALDO LIMITADA	3,62%	3,62%
96804330-7	COMPASS SMALL CAP CHILE FONDO DE INVERSION	3,31%	1,96%
96992300-7	NOGALEDA INMOBILIARIA Y COMERCIAL S A	2,92%	3,41%
96844750-5	INVERSIONES ORONTES S.A.	2,83%	2,83%
	RESTO DE ACCIONISTAS	15,65%	9,94%
	TOTAL	100%	100%

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

d) Otras Reservas

El movimiento de otras reservas, es la siguiente:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo Inicial	5.134	6.786
Ajuste de conversión de empresas relacionadas	(127)	(1.172)
Ajuste de conversión de empresas relacionadas indirectas	(62)	(480)
Total	4.945	5.134

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	(4.731)	(3.559)
Ajuste por Conversión Empresa Pesquera Apiao S.A.	(95)	(947)
Ajuste por Conversión Boat Parking S.A.	(32)	(225)
Total	(4.858)	(4.731)

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Saldo inicial	80.223	43.236
Ganancias (pérdidas) del ejercicio propietarios controladora	63.521	48.639
Dividendos del ejercicio	(37.118)	(11.652)
Total	106.626	80.223

g) Participaciones no controladoras

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

Filiales	Porcentaje Interés No Controlador		Interés No Controlador Patrimonio al		Participación en resultado Ingreso (pérdida) al	
	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021	31-12-2022	31-12-2021
	%	%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pacificblu SpA	45,00%	45,00%	16.465	16.811	(309)	330
Total			16.465	16.811	(309)	330

h) Gestión de Capital

El objetivo del Grupo 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.

El Grupo 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.

i) Dividendos provisorios

Al 31 de diciembre 2022 y 2021, el Grupo determino dividendos provisorios por MUSD 23.756 y MUSD 11.652 respectivamente, de los cuales se pagaron MUSD 19.948 para el ejercicio 2022 y MUSD 10.000 para ejercicio 2021.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

27. GANANCIAS POR ACCIÓN

El detalle de las ganancias por acción es el siguiente:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el resultado del ejercicio	63.212	48.969
Resultado atribuible a los propietarios de la controladora	63.521	48.639
Promedio ponderado de número de miles de acciones	1.617.984	1.617.984
Ganancia (Pérdida) básica por acción (MUSD/Acción)	0,0393	0,0301

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. El Grupo no ha emitido deuda convertible u otros valores patrimoniales. Consecuentemente, no existen efectos potencialmente diluyentes de los ingresos por acción de la Sociedad.

28. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

	Acumulado 31-12-2022 MUSD	Acumulado 31-12-2021 MUSD
Pesca	256.125	233.494
Acuícola	403.704	392.955
Total	659.829	626.449

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.

29. COSTOS DE DISTRIBUCIÓN

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

	Acumulado 31-12-2022 MUSD	Acumulado 31-12-2021 MUSD
Comisiones	(1.784)	(2.537)
Costos de distribución	(7.349)	(4.815)
Frigorífico	(2.921)	(3.172)
Gastos de Venta	(15.533)	(17.008)
Depreciación	(278)	(254)
Total	(27.865)	(27.786)

30. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

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

	Acumulado 31-12-2022 MUSD	Acumulado 31-12-2021 MUSD
Personal	(15.496)	(15.279)
Arriendos	(769)	(628)
Asociaciones Gremiales	(1.849)	(1.940)
Comunicaciones	(493)	(615)
Depreciación	(640)	(732)
Dietas Directorio	(554)	(545)
Gastos Bancarios	(309)	(887)
Gastos de Viajes y Representación	(530)	(218)
Mantenición	(867)	(505)
Otros	(531)	(582)
Publicidad, Avisos y Suscrip.	(200)	(351)
Seguros	(344)	(354)
Serv. Ases. Prof. y Técnicas	(3.130)	(3.712)
Servicios de Terceros	(2.035)	(1.852)
Patentes, Imptos y Contrib.	(862)	(871)
Total	(28.609)	(29.071)

31. COSTOS FINANCIEROS (NETO)

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

	Acumulado 31-12-2022 MUSD	Acumulado 31-12-2021 MUSD
Costos financieros	(15.024)	(13.284)
Costos gastos sindicado	(804)	(801)
Costos confirming	(1.340)	(576)
Otros	(367)	-
Total	(17.535)	(14.661)

32. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las otras ganancias y pérdidas de cada ejercicio es el siguiente:

	Acumulado 31-12-2022 MUSD	Acumulado 31-12-2021 MUSD
Obsolescencia de Repuestos	(120)	(190)
Revalorización de existencias	-	(201)
Diferencia de inventario	(144)	(444)
Provisión deudores incobrables	(673)	(219)
Venta de inversiones en asociadas	-	21.650
Gastos de investigación y desarrollo	-	(501)
Gasto por daños emergentes	(6.086)	(5.354)
Ingresos indemnización seguros	722	162
Venta de materiales y repuestos	575	-
Venta de activo fijo	137	153
Baja de activo fijo	(985)	(3.079)
Otros ingresos egresos fuera de la explotación	(191)	(215)
Intereses derechos de uso	(184)	(172)
Donaciones efectuadas	(168)	(216)
Multas e intereses	(127)	(133)
Mortalidad extraordinaria	-	(769)
Pérdida de impuestos en el exterior	-	(262)
Traslados especiales temporales	(92)	(4.969)
Deterioro de activos disponible para la venta	-	(1.159)
Otras ganancias (pérdidas) neta	(7.336)	4.082

33. DIVIDENDOS POR ACCIÓN

El detalle de los dividendos por acción es el siguiente:

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Promedio ponderado de número de miles de acciones	1.617.984	1.617.984
Utilidad del ejercicio	63.521	48.639
Ganancia (Pérdida) básica por acción (MUSD/Acción)	0,0393	0,0301

34. GARANTIAS, RESTRICCIONES Y CONTINGENCIAS

El rubro Propiedades plantas y equipos al 31 de diciembre 2022, se encuentran sujetas a garantías o restricciones.

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.

Activos en prenda

El 22 de diciembre 2020, Blumar S.A. y su filial Salmones Blumar S.A. suscribieron un contrato de reprogramación de sus pasivos financieros y el otorgamiento de un nuevo financiamiento por un monto conjunto total MUSD \$300.000.

Para este crédito se otorgaron a favor de los bancos acreedores activos en garantías por parte de Blumar S.A, Salmones Blumar S.A, Salmones Blumar Magallanes SPA y Pesquera Bahía Caldera S.A, tales como: plantas de proceso, concesiones de acuicultura, licencias transables de pesca y barcos.

Otras garantías

El 22 de diciembre 2020, Blumar S.A. y su filial Salmones Blumar S.A. suscribieron un contrato de reprogramación de sus pasivos financieros y el otorgamiento de un nuevo financiamiento por un monto conjunto total MUSD \$300.000.

El proceso de reprogramación y financiamiento de Blumar S.A y Salmones Blumar S.A se divide en dos tramos: el primero de ellos, por MUSD \$200.000, por un plazo máximo de 7 años, con dos años de gracia, con amortizaciones de capital semestrales y sujeto al cumplimiento de ciertas Covenants financieros. El segundo por MUSD \$100.000, en forma de una línea de crédito comprometida para Capital de Trabajo, por un plazo de 3 años.

Con fecha 22 de diciembre de 2021 y conforme lo establecido en el Contrato del Crédito Sindicado, Blumar realizó un pago anticipado obligatorio al tramo B por USD 17,1 millones correspondiente al 50% de los fondos percibidos por la venta de la participación accionaria de Blumar en Frigorífico Pacífico SpA.

Con fecha 22 de junio de 2022 y conforme lo establecido en el Contrato del Crédito Sindicado, Blumar y Salmones Blumar realizaron un pago anticipado obligatorio al tramo B y A respectivamente por USD 10 millones totales correspondiente a la diferencia máxima entre el EBITDA base y real 2021.

Con fecha 9 de septiembre de 2022, Blumar realizó una amortización voluntaria a la línea de crédito comprometida (tramo C2) por USD 20 millones.

Con fecha 22 de diciembre de 2022 y conforme a lo establecido en el Contrato del Crédito Sindicado, Blumar y Salmones Blumar realizaron pago del vencimiento de la primera cuota capital por USD 4.5 y USD 10.5 millones respectivamente.

El crédito antes descrito se desglosa por empresa, tramo y banco acreedor al 31 de diciembre del año 2022:

	SALMONES BLUMAR S.A			BLUMAR S.A		
	TRAMO A	TRAMO C1	TOTAL SALMONES	TRAMO B	TRAMO C2	TOTAL BLUMAR
RABOBANK	40.615	18.333	58.948	12.025	8.333	20.358
BCI	24.461	11.041	35.502	7.243	5.019	12.262
SANTANDER	23.151	10.450	33.601	6.854	4.750	11.604
SECURITY	22.176	10.010	32.186	6.566	4.550	11.116
DNB	11.444	5.166	16.610	3.388	2.348	5.736
TOTAL	121.847	55.000	176.847	36.076	25.000	61.076

Para este crédito se otorgaron a favor de los bancos acreedores activos en garantías por parte de Blumar S.A, Salmones Blumar S.A, Salmones Blumar Magallanes SPA y Pesquera Bahía Caldera

S.A, tales como: plantas de proceso, concesiones de acuicultura, licencias transables de pesca y barcos.

Los Covenants financieros comprometidos son los siguientes:

Covenant Financiero	2020	jun-21	2021	jun-22	2022 en adelante
Deuda Financiera Neta / EBITDA	No se mide	No se mide	≤ 4.50x	No se mide	≤ 3.50x
Deuda Financiera Neta / Patrimonio	≤ 0.8x	≤ 0.75x	≤ 0.7x	≤ 0.65x	≤ 0.6x
Patrimonio / Total Activos	≥ 40%	≥ 42%	≥ 45%	≥ 45%	≥ 45%
Patrimonio Total Mínimo	≥ MUSD\$ 390.000	≥ MUSD\$ 390.000	≥ MUSD\$ 390.000	≥ MUSD\$ 390.000	≥ MUSD\$ 390.000

Los covenants medibles al término del ejercicio al 31 de diciembre de 2022, corresponde a los siguientes:

	Covenant	
	31-12-2022	31-12-2021
Deuda financiera neta / EBITDA	1,76	2,61
Deuda financiera neta / Patrimonio	0,50	0,61
Patrimonio / Total de activos	50,26%	48,94%
Patrimonio total	458.344	432.476

Al 31 de diciembre 2022 todos los indicadores sujetos de medición al cierre del ejercicio se cumplen.

Línea de Bonos

Con fecha 29 de marzo de 2019, la Compañía entregó a la CMF (Comisión del Mercado Financiero) para iniciar el proceso de inscripción de 2 líneas de Bonos, una a 10 años y otra a 30 años, que en conjunto no pueden superar las UF 3.000.000.

Al 31 de diciembre de 2022 no se ha emitido ninguna de las 2 líneas de Bonos.

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 2022 es el siguiente:

Deudor año 2022	Prenda o Hipoteca	Valor MUSD	Relación
72 Armadores Artesanales	57	17.799	Proveedor

Las cauciones vigentes al cierre del ejercicio 2021 es el siguiente:

Deudor año 2021	Prenda o Hipoteca	Valor MUSD	Relación
78 Armadores Artesanales	57	16.306	Proveedor

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

c) Contingencias

Según informe entregado por los abogados del Grupo, corresponde lo siguiente:

Naturaleza	Número de juicios	Provisión contable
Civil	12	Sin provisión, en fijación de nuevas audiencias.
Laboral (Directa-Indirecta)	19	Sin provisión, sin sentencia y/o en etapa de conciliación
Administrativo	1	Sin provisión, en fijación de nuevas audiencias
Penal	1	Sin provisión, en proceso.

35. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las partes vinculadas comprenden las siguientes entidades e individuos:

- Accionistas con posibilidad de ejercer el control;
- Subsidiarias y miembros de subsidiarias;
- Partes con un interés en la entidad que les otorga influencia significativa sobre la misma;
- Partes con control conjunto sobre la entidad;
- Asociadas;
- Intereses en negocios conjuntos;
- Personal directivo clave, de la entidad o de su dominante;
- Familiares cercanos de los individuos descritos en los puntos anteriores;
- 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:

	31-12-2022 Corriente MUSD	31-12-2022 No Corriente MUSD	31-12-2021 Corriente MUSD	31-12-2021 No Corriente MUSD
Empresa Apiao S.A.	-	-	4	-
ST Andrews Smoky Delicacies S.A.	55	-	307	-
Emisario Coronel S.A.	-	-	-	94
Bluglacier, LLC	48.393	-	37.137	-
Sociedad Inmobiliaria Cabilantago Limitada	-	645	-	654
Entrevientos SpA	599	8.496	-	-
Multiexport Patagonia SpA	-	-	961	3.050
Total	49.047	9.141	38.409	3.798

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

	31-12-2022 Corriente MUSD	31-12-2022 No Corriente MUSD	31-12-2021 Corriente MUSD	31-12-2021 No Corriente MUSD
Molo Blanco S.A.	-	-	3	-
Transportes Pacífico	-	-	4	-
Multiexport Patagonia SpA	-	-	968	3.050
Entrevientos SpA	4.628	-	-	-
Dividendos provisorios	3.781	-	1.652	-
Total	8.409	-	2.627	3.050

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios 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	31-12-2022		31-12-2021	
				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	265	223	281	236
Boat Parking S.A.	96.953.090-2	Asociada	Dividendo recibido	40	-	13	-
Alberto Romero Silva	6.243.012-5	Director	Representación en Asipes	-	-	20	(20)
Rodrigo Sarquis Said	6.280.901-9	Presidente del Directorio	Representación en Asipes	50	(50)	52	(52)
Andres Santa Cruz	7.033.811-4	Director	Representación en Sálmon Chile	69	(69)	34	(34)
Latam	76.179.516-3	Director	Servicios de transporte aéreo	1.363	-	-	-
Molo Blanco y Servicios Adm.	76.341.970-3	Coligada	Servicio administración y log.	78	(65)	74	(62)
Manuel Gallardo Araneda	6.751.812-8	Gerente de admistracion y finanzas	Préstamo	22	-	-	-
Daniel Montoya Stehr	8.302.666-9	Gerente comercial	Préstamo	20	-	-	-
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Servicio de adm./arriendos/TI	54	45	30	26
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Venta de PT / maquila	1.211	1.018	578	486
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Compra de PT	16	(13)	-	-
St Andrews Smoky Delicacies S.A.	96.783.150-6	Asociada	Dividendos	-	-	1.293	-
St Iberia SL	E-X	Asociada	Comisiones / gastos oficina	368	(368)	205	(205)
St Iberia SL	E-X	Asociada	Venta de PT	-	-	178	178
Empresas Lipigas S.A.	96.928.510-k	Accionista común	Insumos de la operación	1.324	(1.112)	1.203	(1.011)
Innergy	96.861.390-1	Director	Servicios de gas natural	1.216	(1.022)	90	(76)
Inmobiliaria Cabilantago	79.845.260-6	Asociada	Arriendos de terrenos	94	(79)	101	(85)
Camamchaca Pesca Sur S.A.	76.143.821-2	Director filial	Permisos pesca	88	-	88	-
Camamchaca Pesca Sur S.A.	76.143.821-2	Director filial	Permisos pesca	(88)	-	(88)	-
Camamchaca Pesca Sur S.A.	76.143.821-2	Director filial	Venta de PT	795	(643)	795	(643)
Frigorífico Pacífico SpA	77.858.550-2	Asociada	Servicios de frigorífico	-	-	6.113	5.137
Frigorífico Pacífico SpA	77.858.550-2	Asociada	Dividendo recibido	-	-	1.791	-
BluGlacier USA LLC	E-X	Asociada	Venta de salmón	222.167	41.454	199.891	30.998
BluGlacier USA LLC	E-X	Asociada	Venta de langostino	-	-	912	146
FDD Innovación & Crecimiento S.A.	76.032.107-9	Accionista común	Servicios de alimentación	206	(173)	220	(185)

Con fecha 23 de noviembre de 2021, Blumar S.A. en su carácter de accionistas de Frigorífico Pacífico SpA, acordó la venta de la totalidad de su participación, equivalente a 3.909 acciones que representa el 45% del capital social de Frigorífico Pacífico SpA.

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

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

La Sociedad Matriz y las subsidiarias Pesquera Bahía Caldera S.A. y Salmones Blumar S.A., están administradas por sus respectivos Directorios. La matriz Blumar S.A. paga a sus directores, cuyas remuneraciones durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y 2021, ascendieron a MUSD 495 y MUSD 487 respectivamente.

Los directores de la sociedad Pacificblu SpA, tienen asignada una remuneración que asciende al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 de MUSD 59 y ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021 asciende a MUSD 58.

Las remuneraciones del personal clave de la Sociedad Matriz y sus subsidiarias durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 y el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021, ascendieron a MUSD 4.329 y MUSD 3.526 respectivamente.

36. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Servicios area acuícola	1.091	1.229
Arriendos	261	502
Descuentos por volumen alimentos	332	-
Recuperacion de gastos siniestros	201	-
Otros	134	301
Devolución gastos concesiones maritimas	321	608
Control asociada Blumar Asia LCC	663	-
Total	3.003	2.640

Durante el ejercicio 2022, los otros accionistas de Blumar Asia S.A., efectuaron retiro de capital, ascendente a MUSD 5, generando una utilidad ascendente a MUS\$ 663 para el único accionista Blumar S.A.

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

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

	31-12-2022 MUSD	31-12-2021 MUSD
Depreciación (*)	(3.255)	(1.257)
Seguros	(153)	(63)
Arriendos	(804)	(1.558)
Personal	(207)	(169)
Mantenición	(173)	(29)
Concesiones marítimas	(265)	(233)
Gastos covid	-	(1.741)
Vigilancia	(208)	(202)
Gasto de concesiones sin operación	(68)	(1.577)
Siniestro Caicura	-	(136)
Eliminación de smolt	-	(719)
Eliminación de coho	(842)	-
Liquidación coho	(1.099)	-
Servicios de cosecha	-	(216)
Servicios de maquila	(1.421)	-
Servicios area acuicola	(245)	(896)
Cargos por volumen de compra de alimentos acuicola	(471)	-
Proyecto redes piramidales	(778)	-
Otros	(489)	(444)
Total	(10.478)	(9.240)

(*) Corresponde activos no disponibles para uso de la operación.

37. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los desembolsos en proyectos de protección medioambiental que el Grupo ha realizado durante el período 2022 es el siguiente:

Empresa	Nombre del Proyecto	Sector de Ubicación	Monto Invertido MUSD	Mayor Proveedor	Estado del Proyecto (Terminado/Vigente)	Activo o Gasto	Items de Activo/Gasto Destino	Fecha de Termino
Blumar S.A.	Sist de tratamiento de gases cor	Planta harina Corral	372	Torneria Siglo XXI Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	nov-22
Blumar S.A.	Lineas de descarga y bifurcac se	Plana harina San Vicente	131	Comercial Laskar Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	nov-22
Blumar S.A.	Mejora sistema tratamiento de v	Planta harina Coronel	473	Serv Mant Indust Integral Vort Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	may-22
Blumar S.A.	Planta tratamiento aguas negras	Pam Don Alfonso	12	Maestranza Zuñiga Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-22
Blumar S.A.	Enfriador de harina por agua	Planta harina Corral	396	Zhoushan Xinzhou Fishmeal Machi	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-23
Blumar S.A.	Cambio de tramo emisario 20"	Planta harina Corral	1	Ferreteria Termoval Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-23
Blumar S.A.	Trasl y montaje equipo tratamie	Planta harina San Vicente	1	Ing y Serv. Mario Suazo G. EIRL	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-23
Blumar S.A.	Sistema tratamiento de gases 3r	Planta harina San Vicente	2	Serv. Mantenc. Indust. Vort Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-23
Pesquera Bahia Caldera S.A.	Bodega de insumos peligros	Planta harina Caldera	38	Proveedora Indust. Arrigoni S.A.	Terminado	Activo	propiedades, plantas y equipos	jul-22
Salmones Blumar S.A.	Plataforma de ensilaje	Operaciones C.Cultivo	276	Ing y Maest Soldasur Ltda.	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-22
Salmones Blumar S.A.	Plataforma de ensilaje	Operaciones C.Cultivo	263	Ing y Maest Soldasur Ltda.	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-22
Salmones Blumar S.A.	Plataforma de ensilaje	Operaciones C.Cultivo	47	Transp Marit Serv Acuicola	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-22
Salmones Blumar S.A.	Pantalla acustica cerco perimetr	Planta salmones Colon	32	Cofama S.A.	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	oct-22
Salmones Blumar Magallanes SpA	Up grade sist ensilaje Punta Ver	Operaciones C.Cultivo	8	Smart Eyes Ingenieria Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jun-23
Salmones Blumar Magallanes SpA	Plataforma ensilaje-mortalidad r	Operaciones C.Cultivo	290	Soc.Com. Y Mtza San Aurelio Ltda	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	jul-22

Durante el ejercicio 2021, el Grupo realizó los siguientes desembolsos por proyectos de protección medioambiental:

Empresa	Nombre del Proyecto	Sector de Ubicación	Monto Invertido MUSD	Mayor Proveedor	Estado del Proyecto (Terminado/Vigente)	Activo o Gasto	Items de Activo/Gasto Destino	Fecha de Termino
Blumar S.A.	Sist control automatica caldera	Planta harina Corral	46	Trumatic SPA	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	oct-21
Blumar S.A.	Sist de tratamiento de gases cor	Planta harina Corral	180	Maq. Eq. Cristhian E. Ruiz EIRL	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-22
Blumar S.A.	Mejora sistema Scrubber patio C	Plana harina San Vicente	114	Kupfer Hermanos S.A.	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	nov-21
Blumar S.A.	Lineas de descarga y bifurcac se	Plana harina San Vicente	35	Comercial Laskar Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-22
Blumar S.A.	Mejora sistema tratamiento de v	Planta harina Coronel	138	Serv Mant Indust Integral Vort Ltda	Vigente	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-22
Salmones Blumar Magallanes SpA	Planta de tratamiento Ponton M	Operaciones C.Cultivo	25	Inv Pueblos Originarios S.A.	Terminado	Activo	Propiedades, plantas y equipos	dic-21

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios 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 lo que permite cumplir con la normativa ambiental vigente relacionada a recurso agua.

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, cumpliendo con la normativa ambiental vigente.

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 ultimo 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. Este año se optimizó el tratamiento de gases de la planta, mitigando las emanaciones de olores. Esto se logró con la instalación de sistema de tratamiento de gases en dos etapas que incluye oxidación. Además, se realizó la instalación de un sistema de optimización de combustión logrando eficiencia energética y un cambio paulatino de combustible petróleo a gas natural que implica una reducción de emisiones atmosféricas.

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 que incluye oxidación 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. El ultimo avance tecnológico en la planta de Harina y Aceite de Corral, 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.

Todas las plantas cuentan con un plan de reciclaje de cartones, plásticos y chatarra.

La flota ha suscrito el Acuerdo de Producción Limpia (APL), como parte de la industria y recientemente se certificaron los barcos.

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

Es un compromiso para producir proteínas altamente sustentables, dirigido a alimentar a una población creciente, colaborando a minimizar el impacto medioambiental y mejorando la contribución social. A través de la pesca de alimentos del océano y de la producción de salmones Blumar está aportando para hacer frente a los principales desafíos que enfrenta la humanidad, que son la seguridad alimentaria y el cambio climático.

Salmones Blumar cuenta actualmente con 14 centros de cultivo en mar certificados bajo la norma BAP 4 estrellas en sustentabilidad, lo que implica que las pisciculturas, el alimento, la planta de proceso y los centros de cultivo, están certificados en este estándar. Al mismo tiempo, se cuenta con 17 centros de cultivo con la certificación ASC (Aquaculture Stewardship Council) ubicados entre las regiones de Aysén y Magallanes. Por otra parte, 12 centros de cultivo cuentan con certificación PROA (Programa de optimización en el uso de Antimicrobianos) al 31 de diciembre de 2022. En cuanto a gestión de residuos, la Planta de Procesamiento de Salmones en Talcahuano cuenta con un plan de reciclaje de cartones y plásticos utilizados durante el proceso.

Blumar marcó un hito dentro de la industria acuícola chilena al ser la primera empresa del sector en suscribir un crédito sindicado bajo la modalidad de Sustainability Linked Loan, liderado por Rabobank U.A. y en el que también participaron BCI, Banco Santander- Chile, Banco Security y DNB Bank ASA. La operación permitió incorporar metas en los aspectos ESG que son materiales para Blumar, como reducción de la huella de carbono, incorporación de energías renovables, aumento de centros de cultivos con certificación ASC, reducción en el uso de antibióticos y compromiso con la gestión de residuos.

En este marco, Blumar desarrolla una estrategia de cambio climático, que incluye la identificación de riesgos asociados, además del establecimiento de indicadores y metas a mediano y largo plazo. Esto requiere la definición de acciones en diferentes aspectos, como disminuir la dependencia de uso de combustibles fósiles, entender los procesos en un marco de economía circular, eficiencia energética, aumentar la participación del uso de energías renovables, evaluar escenarios, levantar riesgos y oportunidades y desarrollar planes de formación internos para capacitar a los colaboradores. Todo lo anterior permite trabajar desde la perspectiva de la doble materialidad del cambio climático, es decir tanto en acciones de mitigación para disminuir el impacto como en la adaptación en acciones que permitan la sostenibilidad del negocio. Asimismo, el Directorio fue capacitado en Estrategia y gestión de Cambio Climático.

La resiliencia es un concepto clave para afrontar este gran desafío; por lo tanto, adaptar los procesos y operaciones a los posibles impactos causados por el cambio climático es un elemento central.

Cabe destacar que todas las instalaciones cuentan con el sello de cuantificación de la Huella de Carbono de Huella Chile, iniciativa del Ministerio de Medioambiente.

Finalmente, a través de la Política Ambiental Blumar se compromete a trabajar y resguardar el medio ambiente, siendo una de sus responsabilidades más importantes. Esta gestión responsable y eficiente se extiende al uso de los recursos necesarios para la operación. Por ello, integra

Las notas 1 a la 38, forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios de Blumar S.A.

acciones y metas con directrices concretas de compromiso y comportamiento en todas las funciones y áreas de la Compañía que permitan mitigar los impactos que la actividad genera en el medio ambiente.

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.

38. HECHOS POSTERIORES A LA FECHA DEL BALANCE

a) Piscicultura Puyehue

El 16 de febrero de 2023, se materializó la compra de la unidad productiva de la Piscicultura de Puyehue, firmando la escritura de compraventa respectiva con la sociedad Acuícola los Volcanes SpA y nuestra filial Salmones Blumar S.A., por un monto de MMUS\$ 15,2. Lo que representa la concreción de un anhelado proyecto en la cadena de producción acuícola del grupo Blumar.

Entre el 31 de diciembre 2022 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten significativamente la interpretación de los mismos.