AquaChile

2022

REPORTE INTEGRADO

AquaChile

Identificación de la entidad

Razón social: Empresas AquaChile S.A.
Nombre de Fantasía: AquaChile
Rut: 86.247.400-7
Teléfono: +56 65 2433500
Dirección legal: Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza del régimen de propiedad: Empresas AquaChile S.A. es una sociedad anónima abierta cuyo accionista mayoritario es Agrosuper S.A.

Elaboración del reporte

Dirección general: Gerencia de Comunidades AquaChile
Materialidad, desarrollo de contenidos y uso de estándar GRI: Sustenta+
Diseño y diagramación: Baobab Diseño
Fotografías: Banco de fotos de AquaChile

Contacto para temas relacionados con el reporte integrado

Para obtener más información sobre el desempeño de la compañía o cualquiera de sus empresas en materia de sustentabilidad, contenidos del reporte y proceso seguido para su elaboración, contactar a:

Miguel Lavagnino C.
Gerente de Administración y Finanzas
miguel.lavagnino@aquachile.com

Francisca Ariztía W.
Subgerente de Comunicaciones y Reputación Corporativa
francisca.ariztia@aquachile.com

Francisco Sandoval A.
Gerente de Comunidades
francisco.sandoval@aquachile.com

https://www.aquachile.com/
@TiendaAquaChile
@aqua_chile
Empresas AquaChile
@AquaChile

AquaChile

MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO 9

CIFRAS DESTACADAS 10

01 UNA EMPRESA DEL SUR DE CHILE

14 ¿Quiénes somos?
26 Gobierno corporativo
38 Cumplimiento ético y transparencia
48 Gestión de riesgos
52 Desempeño económico y solidez financiera
54 Nuestra ruta a la sostenibilidad

02 CRECIENDO JUNTO A NUESTROS COLABORADORES

62 Dotación de colaboradores
69 Salud y seguridad laboral
78 Formación y desarrollo de talentos
84 Generando un buen lugar para trabajar
94 Relación con nuestros sindicatos

03 LLEGAMOS AL MUNDO CON NUESTROS ALIMENTOS

98 Nuestros productos
107 Presentes en mercados globales
110 Al servicio de nuestros clientes
118 Continuidad y eficiencia operacional
130 Salud y cuidado de nuestros peces
143 Innovación en productos y procesos

04 COMPROMETIDOS CON LAS COMUNIDADES

150 Vínculo con las comunidades
155 Promoviendo el empleo y desarrollo local
158 Relación con los pueblos originarios
163 Apoyo educacional y deportivo
165 Responsables con nuestros proveedores
172 Adhesiones y grupos de interés

05 CUIDADO DE NUESTRO ECOSISTEMA AZUL

178 Protegemos nuestro entorno
185 Conscientes con el cambio climático
195 Economía circular

06 GESTIÓN FINANCIERA

208 Hechos esenciales
209 Objeto de la sociedad
210 Estados financieros

07 SOBRE ESTE REPORTE

378 Matriz de impacto y materialidad
383 Indicadores CMF
392 Indice CMF
398 Índice GRI
406 Índice SASB
411 Declaración de responsabilidad

MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

El año 2022 se caracterizó por una alta demanda mundial de salmón, en donde los principales mercados de AquaChile, Estados Unidos, Brasil y Japón, alcanzaron precios por sobre los promedios de los últimos años. La pandemia fortaleció el consumo de salmón en casa, y los consumidores se inclinan cada vez más por proteínas sanas y sustentables.

Como contra cara, los costos de producción mantienen su tendencia al alza. La incertidumbre por la guerra en Ucrania, el alza sostenida en las materias primas, y la inflación, han hecho que los costos sean superiores a los del año anterior.

En este contexto, durante 2022 se lograron dar importantes avances en el desarrollo de AquaChile, muchos de los cuales están plasmados en este reporte de sostenibilidad. Nuestra prioridad en el cuidado del medio ambiente nos está conduciendo a una producción cada vez más sustentable, con menos uso de agua dulce, menos uso de fármacos, con más eficientes sistemas de control de producción, y desarrollando ciencia que nos permita conocer cada vez más el medio marino donde interactuamos.

En este camino, la innovación, las comunidades vecinas que nos acompañan, y el compromiso de nuestros trabajadores, han sido nuestros aliados. AquaChile hoy se desarrolla en 22 comunas en Chile, en cuatro regiones, y tiene equipos comerciales en nueve países. En todos ellos, las comunidades nos entregan la riqueza del entendimiento local y nos motivan a crecer generando progreso y bienestar. Nuestros trabajadores por su parte son el corazón de nuestra empresa, y como siempre se llevan el mayor reconocimiento a su trabajo y dedicación. Son fuente inagotable de innovación, y por ello su cuidado y protección ha sido un eje importante de nuestro trabajo.

Los invito a leer nuestro Reporte Integrado 2022, donde podrán reconocer el enorme trabajo de un equipo humano dedicado, con pasión y entrega, a producir una de las proteínas más sustentables y sanas que produce nuestro país.

Afectuosamente,

José Guzmán Vial
Presidente del Directorio

AquaChile

CIFRAS DESTACADAS

5.827 colaboradores

11 pisciculturas producción agua dulce

112 centros de cultivo operados en 2022

230.205 toneladas de producción salmón

2 pisciculturas de reproductores salmón del Pacífico y Atlántico

1 Centro de Innovación ATC

1 Laboratorio AquaChile

323 concesiones de acuicultura en las regiones de Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes

6 plantas de proceso

1 planta de alimentos

3 tiendas en Chile para acercar nuestros productos a los consumidores nacionales

3.055 proveedores

3 oficinas internacionales (EE.UU., Japón y China)

61.309 personas beneficiadas por programas sociales

22 comunas con operaciones

4 regiones con presencia productiva

6 equipos de venta (Brasil, España, Francia, Suiza, Alemania y Kasajistán)

827 clientes comerciales

MMUS$ 1.493 en ventas durante el periodo

57 países con presencia de productos AquaChile

01

UNA EMPRESA DEL SUR DE CHILE

- ¿Quiénes somos?
- Gobierno corporativo
- Cumplimiento ético y transparencia
- Gestión de riesgos
- Desempeño económico y solidez financiera
- Nuestra ruta a la sostenibilidad

¿QUIÉNES SOMOS?

En AquaChile, estamos orgullosos de nuestro origen en la Patagonia. Llevamos la nobleza del sur de Chile y su gente a la mesa de los cinco continentes.

Nuestro modelo productivo integrado abarca todo el ciclo productivo del salmón. En cada etapa nos preocupamos de ser responsables con el medio ambiente, manteniendo una relación cercana con las comunidades que nos rodean.

VISIÓN

Ser el mejor productor de salmón del mundo.

NUESTRO PROPÓSITO

Cultivar y proteger el océano para poder entregar un producto rico y saludable a Chile y el mundo.

MISIÓN

Una producción acuícola saludable que alimente a ésta y las generaciones futuras, respetando y valorando el medio ambiente y a nuestra gente de manera sostenible.

VALORES DE LA COMPAÑÍA

PONEMOS ALMA **Y PASIÓN EN EL TRABAJO**

COMPARTIMOS Y MULTIPLICAMOS **NUESTRAS CAPACIDADES**

TENEMOS UN CLARO **SENTIDO ÉTICO**

NUESTRA PALABRA TIENE EL VALOR DE UN CONTRATO

SENCILLEZ Y AUSTERIDAD

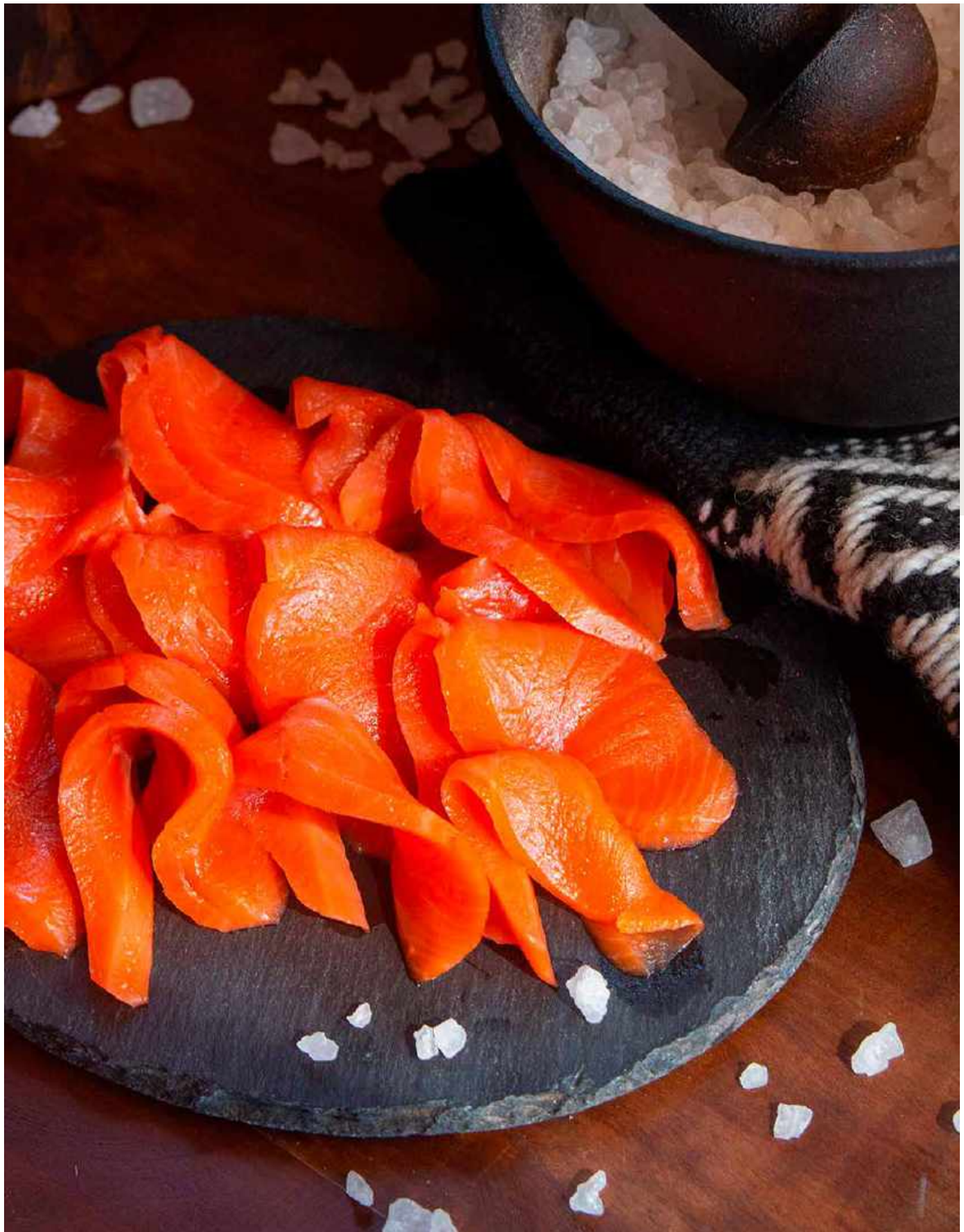
ESPÍRITU **EMPRENDEDOR**

RESPONSABILIDAD Y DISCIPLINA

ESPÍRITU DE **COMPAÑERISMO Y COOPERACIÓN EN** NUESTRA EMPRESA

CONFIAMOS EN **NUESTRO EQUIPO Y SU COMPROMISO**

CREEMOS EN EL **LIDERAZGO A TRAVÉS DEL EJEMPLO**



01
02
03
04
05
06
07

RESEÑA HISTÓRICA

En junio de 2018, la empresa Agrosuper anunció la compra de los activos del área salmones de la compañía Friosur. En agosto del mismo año, Agrosuper anunció la compra de Empresas AquaChile S.A., que recientemente había adquirido la propiedad de Salmones Magallanes.

Una vez concluidas las aprobaciones por parte de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y la Fiscalía Nacional Económica (FNE), el 1 de abril de 2019 cobra vida la nueva AquaChile, compuesta por Los Fiordos, salmones Friosur, AquaChile y Salmones Magallanes.

El éxito de esta integración ha permitido a AquaChile ser el productor de salmón más grande en Chile y el segundo a nivel mundial.

PROPIEDAD

La sociedad es controlada por don Gonzalo Vial Vial, cédula de identidad número 3.806.024-4 y por sus hijos doña María Cristina Vial Concha, cédula de identidad número 7.032.945-K, doña María del Pilar Vial Concha, cédula de identidad número 7.022.795-2, doña María José Vial Concha, cédula de identidad número 7.022.776-2 y don Gonzalo Vial Concha, cédula de identidad número 7.022.663-4, a través de su participación indirecta en la sociedad.

Las personas naturales antes mencionadas participan en Agrosuper S.A. que es la sociedad controladora de Empresas AquaChile S.A., a través de las sociedades Agrocomercial El Paso S.A., Promotora Doñihue Ltda., Agrícola GV S.A. e Inversiones VC Ltda., siendo titulares, directa e indirectamente, del 100% de las acciones y de los derechos sociales de dichas sociedades.

Los miembros controladores no tienen un acuerdo de actuación conjunta. La compañía no presenta cambios importantes en la propiedad o control para el periodo reportado.

La sociedad tiene dos accionistas: Agrosuper S.A., RUT: 76.129.263-3, con una participación de 99,9982713% y Agrosuper SpA, RUT: 76.126.154-1, con participación de 0,0017286%. No hay acuerdos de actuación conjunta involucrados.

La compañía no posee clases o series de acciones. Sus acciones son ordinarias, nominativas y sin valor nominal.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

(SASB FB-MP-000.B; FB-PF-000.B)

Estamos presentes productivamente en 4 regiones de Chile.
Además, contamos con oficinas comerciales en Norteamérica y Asia.

INTERNACIONAL

NACIONAL

ZONA NORTE

ZONA CENTRAL

Región Metropolitana
*Tiendas: **1***

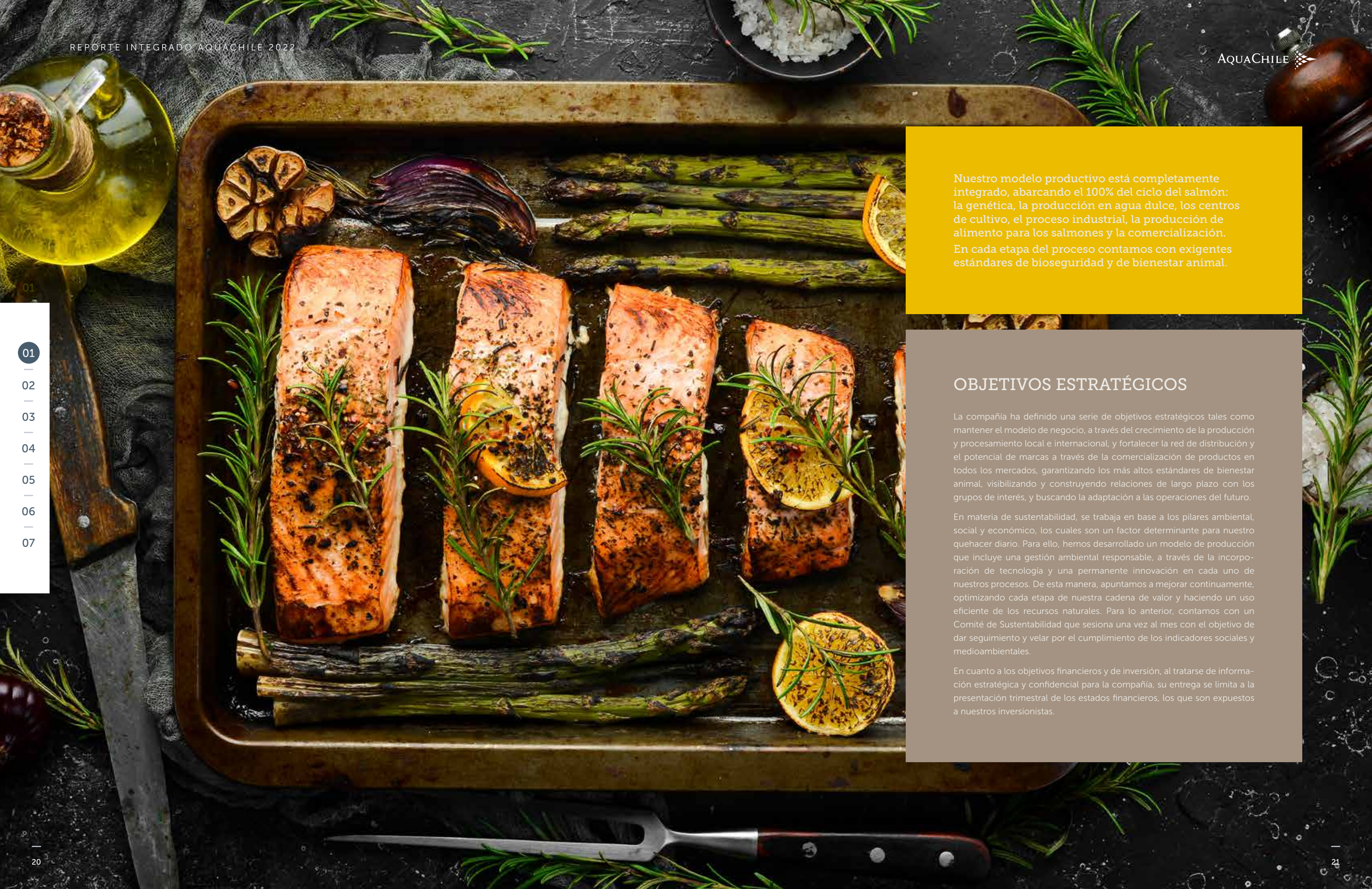
ZONA SUR

Región de La Araucanía
*Pisciculturas: **4***
*Centros reproductores: **1***

Región de Los Lagos
Oficina central
*Tiendas: **1***
*Planta de alimentos: **1***
*Plantas de proceso: **5***
*Pisciculturas: **6***
*Centros de cultivo: **26***
*Centro de innovación: **1***
*Laboratorios: **1***

Región de Aysén
*Pisciculturas: **1***
*Centros de cultivo: **75***

Región de Magallanes:
*Tiendas: **1***
*Plantas de proceso: **1***
*Pisciculturas: **1***
*Centros de cultivo: **11***



Nuestro modelo productivo está completamente integrado, abarcando el 100% del ciclo del salmón: la genética, la producción en agua dulce, los centros de cultivo, el proceso industrial, la producción de alimento para los salmones y la comercialización.

En cada etapa del proceso contamos con exigentes estándares de bioseguridad y de bienestar animal.

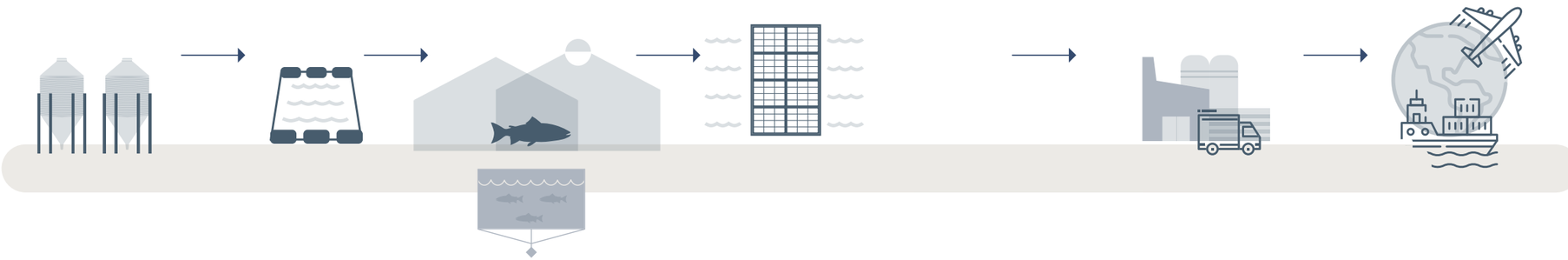
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

La compañía ha definido una serie de objetivos estratégicos tales como mantener el modelo de negocio, a través del crecimiento de la producción y procesamiento local e internacional, y fortalecer la red de distribución y el potencial de marcas a través de la comercialización de productos en todos los mercados, garantizando los más altos estándares de bienestar animal, visibilizando y construyendo relaciones de largo plazo con los grupos de interés, y buscando la adaptación a las operaciones del futuro.

En materia de sustentabilidad, se trabaja en base a los pilares ambiental, social y económico, los cuales son un factor determinante para nuestro quehacer diario. Para ello, hemos desarrollado un modelo de producción que incluye una gestión ambiental responsable, a través de la incorporación de tecnología y una permanente innovación en cada uno de nuestros procesos. De esta manera, apuntamos a mejorar continuamente, optimizando cada etapa de nuestra cadena de valor y haciendo un uso eficiente de los recursos naturales. Para lo anterior, contamos con un Comité de Sustentabilidad que sesiona una vez al mes con el objetivo de dar seguimiento y velar por el cumplimiento de los indicadores sociales y medioambientales.

En cuanto a los objetivos financieros y de inversión, al tratarse de información estratégica y confidencial para la compañía, su entrega se limita a la presentación trimestral de los estados financieros, los que son expuestos a nuestros inversionistas.

NUESTRA CADENA DE VALOR



1
Planta de alimentos

275.297 ton
de alimento producido

2
Centros reproductores de salmón

115,9 MM
ovas producidas

12
Pisciculturas y centro de investigación y desarrollo

11
pisciculturas de producción smolts

1
Centro de Innovación ATC

112
Centros de cultivo operados

26
Región de Los Lagos

75
Región de Aysén

11
Región de Magallanes

7
Plantas de proceso

6
propias

1
de terceros

230.205 ton
procesadas

34,7 Kg/h
eficiencia productiva

4
Oficinas comerciales

1
Oficina central en Chile

3
Oficinas internacionales (EE.UU., Japón y China)

6
Equipos de venta internacionales (Brasil, España, Francia, Suiza, Alemania y Kasajistán)

230.205
Toneladas de Salmón
Total de la producción de proteína animal

01
02
03
04
05
06
07

7
PLANTAS
procesaron nuestra producción.
6 propias, 1 de terceros.

CONCESIONES DE ACUICULTURA

REGIÓN	HECTÁREAS	TOTAL
Los Lagos	782,80	55
Aysén	1.756,88	238
Magallanes	818,72	29
Los Ríos	22,33	1
	3.380,73	323

PISCICULTURAS, CENTROS DE REPRODUCTORES Y CENTRO DE INNOVACIÓN ATC

Nombre locación	Ubicación	Región	Terreno [ha]
Curarrehue	Curarrehue	Araucanía	61,58
Catripulli	Curarrehue	Araucanía	
Melipeuco	Melipeuco	Araucanía	10,10
Hornopirén	Hualaihué	Los Lagos	3,98
Caburga 2-Quetroleufu	Pucón	Araucanía	3,50
Hollemberg	Puerto Natales	Magallanes	15,00
Centro de Transferencia Pargua	Calbuco	Los Lagos	7,57
Reloncaví	Puerto Montt	Los Lagos	11,56
Río Maullín	Puerto Varas	Los Lagos	2,34
Codinhue	Vilcún	Araucanía	14,00
Agua Buena	Puerto Octay	Los Lagos	69,33
Aucar	Quemchi	Los Lagos	6,60
Magdalena	Puerto Cisnes	Aysén	514,00
Centro de Innovación ATC	Puerto Montt	Los Lagos	2,50

FACTORES DEL ENTORNO EXTERNO RELEVANTES PARA EL DESARROLLO DE LOS NEGOCIOS

Condiciones climáticas y ambientales

El clima y las temperaturas del agua son factores clave para el crecimiento saludable de los peces. Las condiciones ambientales adecuadas son esenciales para la calidad del agua y prevenir la propagación de enfermedades.

Mercado internacional

La industria salmonera de Chile es altamente dependiente del mercado internacional, especialmente de los países y continentes importadores como Estados Unidos, Japón y Europa.

La demanda de salmón en estos mercados es un factor crítico que influye en los precios y el crecimiento de la industria.

Regulaciones gubernamentales

La intensa regulación administrativa y los cambios legislativos periódicos afectan directamente la producción, la comercialización y los costos de la industria salmonera.

Competencia internacional

Países como Noruega, Canadá y Escocia son importantes competidores en el mercado mundial de salmón. La competencia internacional influye en la producción y los precios del salmón.

Tecnología e innovación

Las empresas salmoneras están invirtiendo en tecnologías más avanzadas para mejorar la eficiencia en la producción y la calidad del salmón.

MARCO LEGAL Y NORMATIVO

Nos dedicamos a la producción y comercialización de salmón del Atlántico y salmón del Pacífico. La salmonicultura en Chile es una actividad regulada: la norma principal es la Ley General de Pesca y Acuicultura, que establece las condiciones de las autorizaciones y concesiones de acuicultura, sanciones y caducidad. Otros cuerpos normativos la regulan en lo referido, principalmente, a medio ambiente y derechos de aguas.

Las entidades nacionales del sector acuícola con atribuciones reguladoras y fiscalizadoras son la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, que dicta normas para las operaciones salmoneras; el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, que fiscaliza las actividades y sanciona los incumplimientos a las normas acuícolas; el Servicio de Evaluación Ambiental, que otorga las autorizaciones ambientales; la Superintendencia de Medio Ambiente, que fiscaliza y sanciona, si es el caso, el cumplimiento de las obligaciones ambientales; la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas del Ministerio de Defensa Nacional, que otorga las concesiones de acuicultura y declara las caducidades del caso; la Dirección General de Aguas, que otorga, regula y fiscaliza los derechos de aprovechamiento de aguas.

PATENTES RELEVANTES

Las patentes relevantes que en la actualidad poseemos son las patentes comerciales, patentes de acuicultura y patentes vinculadas a concesiones marítimas.

Las patentes comerciales están asignadas a cada punto territorial en los cuales operamos.

PLAN DE INVERSIONES

La sociedad no ha aprobado la implementación de un plan de inversiones, sin perjuicio de lo cual, permanentemente estamos evaluando nuevas inversiones las cuales son aprobadas de acuerdo a su mérito y capacidad financiera.

GOBIERNO CORPORATIVO

DIRECTORES

(CMF 3.2.i)

El Directorio está compuesto por 10 personas. Según los estatutos sus miembros pueden no ser accionistas, pueden ser reelegidos en forma indefinida y reciben remuneraciones por sus funciones.

Cabe destacar que, cada tres años se renueva completamente, y la última renovación se realizó en 2020.

El Directorio tiene una sesión ordinaria mensual, en fechas y horas fijadas por el propio Directorio, en la que recibe información y actualizaciones sobre materias de su interés.

Para las prácticas de gobierno corporativo, adherimos a la Norma de Carácter General N°461 de la Comisión para el Mercado Financiero.

José Guzmán V.
Presidente
6.376.987-8
Ingeniero agrónomo.
Chileno.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

Gonzalo Vial V.
Director
3.806.024-4
Empresario y fundador de Agrosuper.
Chileno.
Fecha de nombramiento: 29-04-20.

María del Pilar Vial C.
Directora
7.022.695-2
Empresaria.
Chilena.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

María José Vial C.
Directora
7.022.776-2
Empresaria.
Chilena.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

Verónica Edwards G.
Directora
7.051.999-2
Ingeniero Comercial.
Chilena.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20

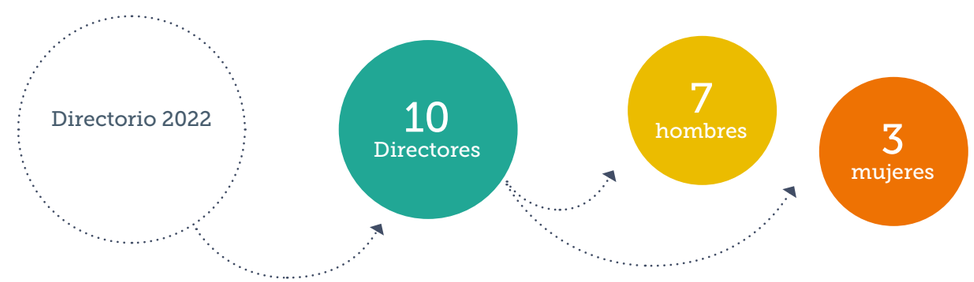
Andrés Vial S.
Director
6.004.844-4
Empresario.
Chileno.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

Fernando Barros T.
Director
6.379.075-3
Abogado.
Chileno.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

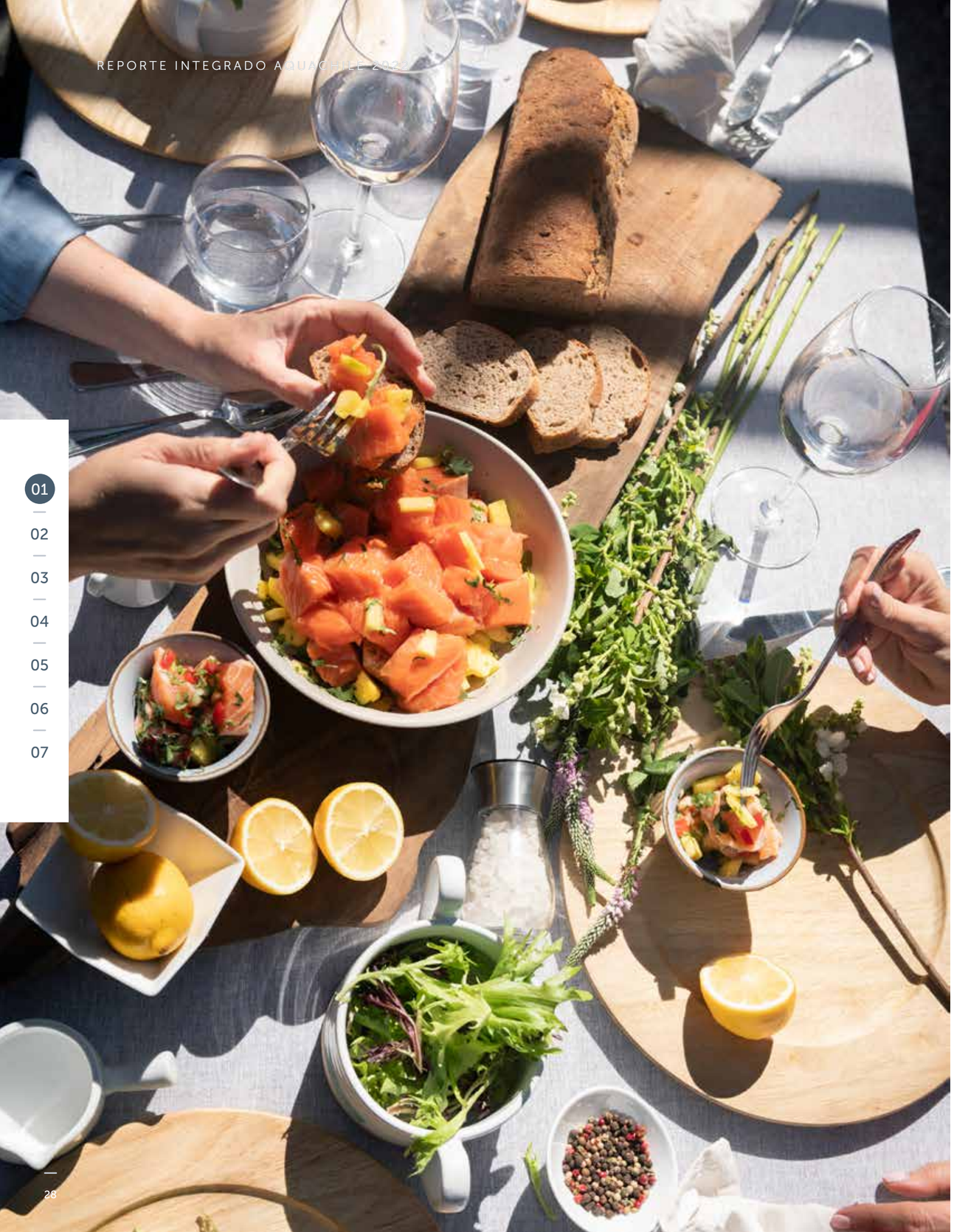
Canio Corbo L.
Director
3.712.353-6
Ingeniero Civil.
Chileno.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

Antonio Tuset J.
Director
4.566.169-5
Ingeniero Comercial.
Chileno.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.

Juan Claro G.
Director
5.663.828-8
Empresario.
Chileno.
Fecha de Nombramiento: 29-04-20.



Todos los miembros del Directorio son titulares.



Rango de edad del Directorio.
(CMF 3.2.xiii.c)

Antigüedad del Directorio.
(CMF 3.2.xiii.d)

Nacionalidad del Directorio.
(CMF 3.2.xiii.b)

Todos los miembros del Directorio son de nacionalidad chilena.

3 Mujeres

7 Hombres

Directores en situación de discapacidad.
(CMF 3.2.xiii.e)

0 *Miembros del Directorio con discapacidad.*

Ingresos del Directorio
(CMF 3.2.ii)

Nombre	Cargo	31.12.2022	31.12.2021
		Dieta directorio (MUS$)	Dieta directorio (MUS$)
Sr. Carlos José Guzman Vial	Presidente	68	70
Sr. Gonzalo Vial Vial	Director	34	35
Sra.María Pilar Vial Concha	Director	34	35
Sra.María Jose Vial Concha	Director	34	35
Sra. Verónica Edwards Guzmán	Director	34	35
Sr. Andrés Alberto Vial Sánchez	Director	34	35
Sr. Fernando Barros Tocornal	Director	34	35
Sr. Canio Corbo Lioi	Director	34	35
Sr. Antonio Tuset Jorratt	Director	34	35
Sr. Juan Claro Gonzalez	Director	34	35
TOTAL		374	385

Todos los miembros del Directorio son titulares.

Procesos de designación y selección del Directorio y sus comités

El Directorio es designado por la Junta de Accionistas. Los comités son designados por el Directorio.

Políticas de remuneración de los miembros del Directorio y de los altos ejecutivos

La políticas y criterios que rigen las estructuras salariales, de compensación e indemnización son únicas y transversales para toda la organización. Se basan en criterios y mecanismos objetivos que permiten diferenciar niveles de responsabilidad según el impacto del cargo en los resultados del negocio. En esta línea, no hay un procedimiento diferenciado para el Gerente General y los ejecutivos principales, ya que están sujetos a los parámetros que se definen en esta política transversal.

Política para la contratación de expertos y asesorías por parte del Directorio

(CMF 3.2.iii)

En AquaChile no contemplamos contar con la asesoría de terceros para materias contables, tributarias, financieras, legales o de otro tipo. Sin perjuicio de ello, el Directorio está facultado para contratar asesores externos en cualquier materia específica que considere relevante o necesaria, según se dispone en las Prácticas de Gobierno Corporativo. Las razones de los acuerdos de las contrataciones de las asesorías deberán quedar debidamente reflejadas en el acta de la sesión correspondiente. En caso que exista, el proceso de selección de asesores del Directorio se realiza en forma objetiva y transparente. Su elección y aprobación de la asesoría son materias de acuerdo del Directorio y se da cuenta en la Junta Ordinaria de Accionistas.

Evaluación de desempeño

(CMF 3.2.ix)

Si bien la administración no ha considerado necesario un procedimiento formal para realizar evaluaciones de desempeño de sus integrantes y comités, se presentan en el curso de la celebración de las sesiones y cuando sea oportuno, información y actualización de temáticas definidas que permiten que puedan fortalecerse y continuar perfeccionándose, además de cumplir con lo establecido en la ley y el código de conducta de la compañía.

Además, el Directorio recibe con anticipación, de manera periódica en las sesiones que celebra, un informe que contiene los indicadores de recursos humanos, que contempla el número de trabajadores por género, nacionalidad, rango de edad, antigüedad y brecha salarial, con el fin de detectar y reducir barreras organizacionales, sociales o culturales que pudieren estar inhibiendo la natural diversidad de capacidades de la compañía. Adicionalmente se cuenta con la realización de encuestas de ambientes laborales que permiten detectar brechas, sobre las que luego se pueden establecer mesas de trabajo.

El directorio y sus comités cuentan con el apoyo permanente de asesores comunicacionales internos y externos para, entre otras cuestiones, recomendar mejoras en la divulgación de información al mercado y mejoras en gobierno corporativo.

Inducción de nuevos integrantes

(CMF 3.2.v)

El procedimiento de inducción es conducido por el Presidente de la sociedad o, en caso de ausencia, por el Secretario del Directorio. Contempla reuniones del nuevo Director con el Presidente de la sociedad, el Gerente General, el Gerente de Administración y Finanzas, el Auditor y el Abogado de la sociedad, quien también se desempeña como Secretario del Directorio.

Adicionalmente, en atención a las especiales características que tiene el desarrollo del giro de la sociedad, el procedimiento contempla visitas a diversas instalaciones o faenas productivas, cubriendo todas las etapas involucradas en la actividad acuícola.

Reuniones con las unidades estrategicas de gestión (riesgo, auditoría interna y responsabilidad social)

(CMF 3.2.vi; 3.2.vii)

El Directorio se reúne con la empresa de auditoría externa en las sesiones que trata de la revisión y aprobación de los estados financieros anuales. Además, se reúne con ellos a través del Comité de Auditoría en las sesiones que trata de la revisión de las FECUs (Ficha Estadística Codificada Uniforme). En estas reuniones participan el Gerente General y el Gerente de Administración y Finanzas.

El Directorio se reúne con las unidades de gestión de riesgo cuatrimestralmente a través del Comité de Riesgos. En estas reuniones participa el Gerente General.

El Directorio se reúne semestralmente con la empresa de auditoría externa a cargo de la auditoría de los estados financieros, sin la presencia de los gerentes o ejecutivos principales de la compañía. Las principales temáticas tratadas en estas reuniones tienen por objeto analizar:

- El programa o plan anual de auditoría.
- Eventuales diferencias detectadas en la auditoría respecto de prácticas contables, sistemas administrativos y auditoría interna.
- Eventuales deficiencias graves que se hubieren detectado y aquellas situaciones irregulares que por su naturaleza deban ser comunicadas a los organismos fiscalizadores competentes.
- Los resultados del programa anual de auditoría.
- Los posibles conflictos de interés que puedan existir en la relación con la empresa de auditoría o su personal, tanto por la prestación de otros servicios a la sociedad o a las empresas del grupo empresarial, como por otras situaciones.

Periodicidad de reuniones ordinarias y vistas a terreno

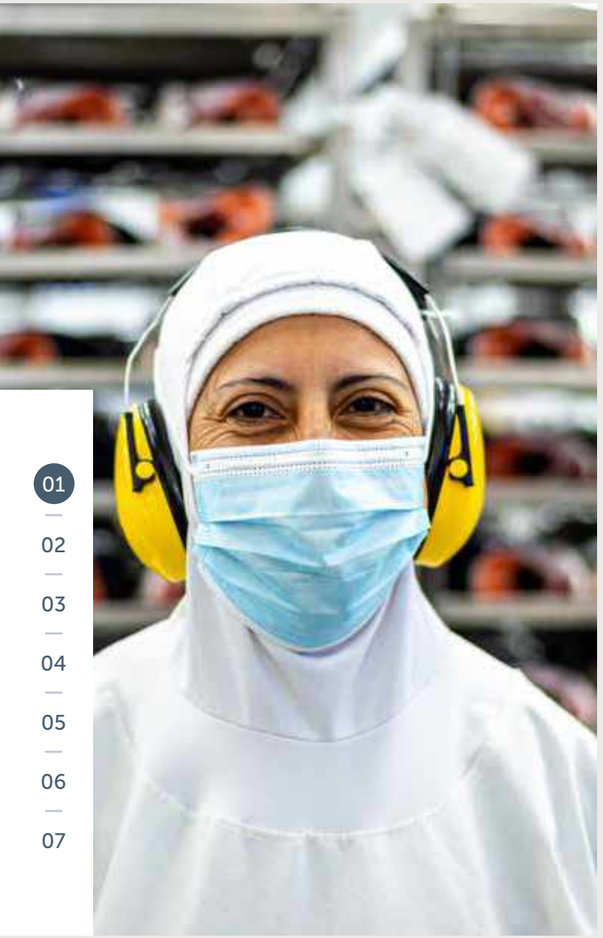
(CMF 3.2.viii; 3.2.x; 3.2.xi)

El Directorio celebra sesiones ordinarias una vez al mes. Se realizan reuniones extraordinarias según las necesidades que se presenten, como, por ejemplo, tratamiento y aprobación de las FECUs.

Los directores periódicamente realizan visitas en terreno a dependencias de la compañía, en forma individual.

Por otra parte, en caso de situaciones de contingencia o crisis, el Directorio ha continuado operando, guiado por las normas legales y directrices de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) en cuanto al funcionamiento, aún cuando no exista una política específica al respecto.

Visita del Presidente del Directorio, don José Guzmán, al equipo AquaChile en oficina de Miami, agosto 2022.



Acceso a sistemas de información

(CMF 3.2.xii)

Contamos con un mecanismo electrónico de acceso restringido a los Directores, por el que se mantienen documentados, de manera adecuada, segura y reservada, las actas y documentos tenidos a la vista para cada sesión de Directorio. Las actas de Directorio se remiten a cada director con anterioridad a la celebración de la sesión en que serán sometidas a su aprobación.

Este mecanismo electrónico permite a los Directores:

- Acceder, de manera segura, remota y permanente, a todas las actas y documentos tenidos a la vista para cada sesión del directorio de los últimos 3 años.
- Acceder, de manera segura, remota y sin perjuicio de las obligaciones legales respecto al plazo de envío y contenido de las citaciones, y con anticipación a la celebración de las sesiones, a la minuta o documento que sintetiza todas las materias que se tratarán en esa sesión y los demás antecedentes que se presentarán en dicha sesión o adicionales necesarios para prepararse para la misma.
- Acceder, de manera segura, remota y permanente al sistema de denuncias implementado por la sociedad.
- Revisar el borrador de las actas de sesiones, con anticipación a la celebración de la sesión en que deberán ser aprobadas.

Brecha salarial

(CMF 3.2.xiii.f)

No existen remuneraciones, regalías, dietas u otro tipo de compensaciones diferenciadas entre directores hombres y mujeres o que no resulten aplicables a todos ellos.

Porcentaje de participación en la propiedad del directorio y ejecutivos principales

(CMF 3.4.iv)

Ejecutivos principales y directores de la sociedad	Porcentaje de participación en la propiedad del emisor
Director Gonzalo Vial Vial	1,52% participación indirecta
Directora María José Vial Concha	24,57% participación indirecta
Directora María del Pilar Vial Concha	24,57% participación indirecta

Comités

(CMF 3.3)

Dentro del Directorio, existen los siguientes comités:

COMITÉ DE RIESGOS

Estudia periódicamente las áreas de riesgo de la sociedad y sus políticas de control interno.

Miembros: José Guzmán Vial, Verónica Edwards Guzmán, Juan Claro González y Andrés Vial Sánchez.

Invitados: Sady Delgado Barrientos (Gerente General), Luis Felipe Fuenzalida Bascuñán (Gerente Corporativo Agrosuper de Administración y Finanzas), Felipe Silva Rivera (Gerente Legal Agrosuper), Álvaro Varela Walker (Fiscal), resto integrantes Directorio, Óscar Durán Rabah (Gerente Corporativo Agrosuper de Auditoría y Cumplimiento) como invitado, y otros ejecutivos según las materias que se traten.

Sesiones y gastos del comité: La periodicidad del comité es de carácter trimestral. Durante 2022 este comité no incurrió en gastos.

COMITÉ DE AUDITORÍA

Examina el plan de auditoría interna y revisa los estados financieros de la compañía.

Miembros: José Guzmán Vial, Canio Corbo Lioi, Fernando Barros Tocornal y Antonio Tuset Jorratt.

Invitados: Sady Delgado Barrientos (Gerente General), Luis Felipe Fuenzalida Bascuñán (Gerente Corporativo Agrosuper de Administración y Finanzas), Felipe Silva Rivera (Gerente Legal Agrosuper), Álvaro Varela Walker (Fiscal), resto integrantes Directorio, Óscar Durán Rabah (Gerente Corporativo Agrosuper de Auditoría y Cumplimiento) y Miguel Ángel Lavagnino Contreras (Gerente de Administración y Finanzas de AquaChile) como invitados, y otros ejecutivos según las materias que se traten.

Sesiones y gastos del comité: La periodicidad del comité es de carácter trimestral. Durante 2022 este comité no incurrió en gastos.

Ninguno de los miembros del directorio participantes de los comités detenta o han detentado la calidad de directores independientes.
Ningún miembro del directorio percibe ingresos con ocasión de sus labores en el comité correspondiente
No aplica el comité del art. 50 bis de la Ley N° 18.046, por no reunir las condiciones de patrimonio bursátil señala en la norma.

PRINCIPALES EJECUTIVOS

(CMF 3.4.i)

Directorio

Sady Delgado Barrientos
Gerente General
Rut: 8.929.166-6
Ingeniero Civil
Fecha inicio en el cargo: 1 de abril 2019

José Manuel Schwerter Gallardo
Gerente de Producción
Rut: 16.236.794-3
Ingeniero Civil
Fecha inicio en el cargo: 1 de abril 2019

Juan Pablo Rodríguez Carrera
Gerente Industrial
Rut: 13.657.083-8
Ingeniero Civil
Fecha inicio en el cargo: 1 de abril 2019

Miguel Ángel Lavagnino Contreras
Gerente de Administración y Finanzas
Rut:15.094.927-0
Ingeniero Civil
Fecha inicio en el cargo: 1 de diciembre 2019

Sebastián Trujillo Núñez
Gerente de Personas
Rut: 13.826.440-8
Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales
Fecha inicio en el cargo: 1 de mayo 2020

Vicente de la Cruz Weinstein
Gerente Comercial
Rut: 14.122.961-3
Ingeniero Comercial
Fecha inicio en el cargo: 1 de abril 2019

Planes de compensación y beneficios de ejecutivos principales

(CMF 3.4.iii)

AquaChile no cuenta con planes de compensación o beneficios especiales dirigidos a sus ejecutivos principales, o planes que consideren pagos basados en opciones sobre acciones de la sociedad.

COMITÉ DE INTEGRIDAD Y CUMPLIMIENTO

En la plana ejecutiva contamos con un comité de Integridad y Cumplimiento, el cual busca fomentar una cultura de ética y cumplimiento dentro de AquaChile, promoviendo los valores señalados en el Código de Ética y Conducta en los negocios e impulsa los programas de cumplimiento legal dentro de la organización.

Miembros: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Felipe Silva Rivera, Álvaro Varela Walker, Carol Fernandois Ibarra y Óscar Durán Rabah.

Invitados: Directores, ejecutivos según la materia a tratar.

Sesiones: Trimestrales

Marco de gobernanza

Con el fin de garantizar y evaluar el buen funcionamiento de su gobierno corporativo, mensualmente, la Gerencia General reporta los indicadores más relevantes del negocio al Directorio. A su vez, los gerentes de cada negocio reportan mensualmente ante un comité ejecutivo.

Las gerencias que reportan al gerente general son las de Producción, Industrial, Personas, Comercial, Administración y Finanzas, Comunicaciones y Reputación y Comunidades.

Para garantizar y evaluar el buen funcionamiento del gobierno corporativo contamos con tres mecanismos:

Por otra parte, para integrar un enfoque de sostenibilidad en nuestras operaciones, se definen variables relevantes en cada unidad de negocio, las cuales son medidas y reportadas mensualmente como consumos de energía y combustibles, consumo de agua, gestión de residuos, cumplimiento legal, matriz de riesgos, accidentabilidad, entre otros, en reuniones de comité ejecutivo y de directorio.

Adhesión a códigos nacionales

(CMF 3.5)

Nuestro Directorio implementa prácticas de Gobierno Corporativo en base a las actualizaciones y recomendaciones expresadas en la normativa y legislación vigente, en los territorios donde opera, así como la adopción de otras políticas y/o procedimientos que entraran en aplicación según las recomendaciones del regulador. Dichas prácticas se han ido actualizando y adecuando en virtud de la nueva normativa atingente (NCG 461) y de las mejores prácticas de la industria.

Conoce más de nuestras Prácticas de Gobierno Corporativo aquí.

01
02
03
04
05
06
07

En AquaChile promovemos un comportamiento cuyo sello distintivo sean la transparencia y honestidad en todas nuestras actividades.

Durante 2022 fortalecimos y dimos continuidad al Modelo de Prevención de Delitos y al Programa de Libre Competencia. En esta línea, nos enfocamos en realizar capacitaciones que tuvieron como objetivo controlar y prevenir la ejecución de los delitos contemplados en las normativas.

CUMPLIMIENTO ÉTICO Y TRANSPARENCIA

327
colaboradores capacitados en Prevención de Delitos
(con un total de 537 hrs. 1,5 hrs por colaborador)

1.173
Capacitados desde 2020 a 2022

MODELO DE PREVENCIÓN DEL DELITO

Nuestro Modelo de Prevención de Delitos, ha sido certificado y consiste en un proceso de monitoreo a través de diversas actividades de control, sobre los negocios o actividades que se encuentran expuestas a los riesgos de comisión de los delitos señalados en la Ley 20.393, esto es, lavado de activos, financiamiento del terrorismo, cohecho a funcionario público, nacional y extranjero, receptación, negociación incompatible, corrupción entre particulares, apropiación indebida, administración desleal, contaminación de aguas, pesca ilegal, producción y comercialización de recursos hidrobiológicos vedados, colapsados o sobreexplotados, y los demás delitos que en el futuro se incorporen a dicho cuerpo legal. La responsabilidad en la implementación y cumplimiento del Modelo de Prevención de Delitos recae en el Encargado de Prevención de Delitos en conjunto con la alta administración de la empresa.

En 2022, no se registran sanciones o incumplimientos regulatorios a la Ley N°20.393.

Estructura organizacional del Modelo de Prevención de Delitos

Política de Prevención de Delitos

Procedimientos de Prevención de Delitos
(Actividades de prevención, detección, respuesta, seguimiento y monitoreo)

ELEMENTOS DE APOYO

ÁREAS DE APOYO
- *Fiscalía*
- *Gerencia de Personas*
- *Gerencia de Administración y Finanzas*
- *Gerencia de Auditoría Interna*

INSTRUMENTOS DE NORMATIVA INTERNA
- *Código de Conducta en los Negocios*
- *Reglamento de Orden, Higiene y Seguridad*
- *Canal de denuncias*

INSTRUMENTOS LEGALES Y LABORALES
- *Anexo de contrato*
- *Anexo de contratos de prestaciones de servicios, compraventa y arrendamiento*
- *Anexo de reglamento interno de Orden, higiene y seguridad*

OUTPUTS

Reportes:
- *Reportes al Directorio*
- *Reportes informativos a otras áreas*

Denuncias:
- *Denuncias a la justicia, al ministerio público o policía*

Certificación del Modelo de Prevención de Delitos.

El modelo se encuentra conformado por distintas herramientas:

- Políticas y procedimientos con foco en la prevención de los delitos.
- Capacitación y difusión sobre el Modelo de Prevención de Delitos.
- Código de Conducta y Canal de Denuncias.
- Matriz de riesgos y un plan de prueba de controles.

También realizamos controles preventivos, detectivos y reactivos a través de diversas pruebas de controles y capacitaciones en distintas modalidades.

Capacitaciones presenciales del Modelo de Integridad y Modelo de Prevención de Delitos

Durante el año 2022 se visitaron presencialmente distintas unidades de la organización, con el fin de entregar herramientas a los colaboradores sobre la normativa interna de la organización y el Programa de Prevención de la Comisión de los Delitos que podrían generar responsabilidad penal a la organización.

Los principales temas abordados fueron el rol del Comité de Integridad, los valores corporativos, los canales de denuncia y los programas de cumplimiento.

- 327 colaboradores fueron capacitados, correspondiente a 491 horas de capacitación.
- 1.173 capacitados entre 2020 y 2022.

Capacitaciones en modelo de prevención del delito 2022 por familia de cargo

	Total de personas capacitadas	Total de horas de capacitación	Promedio de horas de capacitación por persona
Gerencia	4	6	1,5
Jefatura	97	146	1,5
Administrativo	31	47	1,5
Otros profesionales	124	186	1,5
Otros técnicos	71	107	1,5
Total	**327**	**491**	**1,5**

CÓDIGO DE CONDUCTA EN LOS NEGOCIOS

Para reforzar nuestro compromiso ético contamos con el Código de Conducta en los Negocios, dirigido a todos quienes trabajan en AquaChile o en su representación. En nuestra política declaramos que el cumplimiento legal y de los compromisos voluntariamente adquiridos es fundamental.

Este documento constituye nuestro marco valórico en el actuar, uniendo elementos derivados de la legislación vigente como aspectos desprendidos de nuestra integridad corporativa. En este declaramos nuestro compromiso respecto de prácticas éticas en los negocios y del actuar esperado.

El código, dirigido a todos quienes trabajan para AquaChile o en su representación, trata temas como el respeto a los derechos fundamentales de los colaboradores; protección a la vida, seguridad y condiciones de trabajo de todos los colaboradores; alcohol y drogas; no discriminación; acoso sexual o laboral; conflictos de interés; uso personal de los recursos internos; uso de información confidencial; además de la conducta frente a terceros y frente a la sociedad.

Actualización y difusión del nuevo código de conducta en los negocios de AquaChile

Este año se actualizó el Código de Conducta en los Negocios, logrando difundir al 100% de la organización, el nuevo documento, de forma digital y física.

Nuestro patrimonio valórico está determinado por cuatro pilares:

LAS PERSONAS

Con quienes trabajamos y con las que queremos contar.

LA GESTIÓN

La forma en que se trabaja y administra.

LAS IDEAS

Que orientan las decisiones del negocio.

LA SUSTENTABILIDAD

La preocupación, el trabajo permanente y responsable en los distintos ámbitos de nuestro quehacer cotidiano.

5.758 en Chile.

5.827
colaboradores a los que se les hayan comunicado las políticas y procedimientos anticorrupción.

69 en EE.UU., Brasil, España, Francia, Suiza, Alemania, China, Japón y Kasajistán.

equivalente al
100%
de la dotación.

Socios de negocios a quienes se han comunicado las políticas y procedimientos anticorrupción de la organización.

3.055 **Proveedores**

2.945 Chile

110 Internacional

equivalente al
100%
de la dotación.

01
02
03
04
05
06
07

PROGRAMA DE LIBRE COMPETENCIA Y ANTICORRUPCIÓN

En la empresa hemos identificado los riesgos asociados a la normativa de libre competencia, contenidas en el Decreto Ley 211, en nuestra matriz de riesgo. Contamos con una serie de políticas y procedimientos para prevenir y detectar comportamientos que puedan afectar la libre competencia:

- Política de Libre Competencia
- Procedimiento de Libre Competencia
- Guía de Cumplimiento de Libre Competencia
- Código de Conducta en los Negocios
- Procedimiento Denuncias

La difusión de las materias de prevención de delitos y libre competencia está a cargo de la Subgerencia de Cumplimiento, que lleva a cabo un plan de difusión digital y físico y un plan de capacitación e-learning y presencial.

En 2022, no se registran sanciones o incumplimientos regulatorios en materia de corrupción, prácticas monopólicas y contra la libre competencia.

Total de empleados a quienes se les ha comunicado las políticas y procedimientos anticorrupción

Categoría de funciones	Chile		Otros países		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Alta gerencia	6	100%			6	100%
Gerencia	62	100%	11	100%	73	100%
Jefatura	618	100%	9	100%	627	100%
Operario	3.471	100%			3.471	100%
Fuerza de venta						
Administrativo	119	100%			119	100%
Auxiliar						
Otros profesionales	736	100%	49	100%	785	100%
Otros técnicos	746	100%			746	100%
TOTAL	5.758	100%	69	100%	5.827	100%

Socios de negocio a quienes se les ha comunicado las políticas y procedimientos anticorrupción de la organización

Tipos de socios de negocio	Chile		Otros países		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Proveedores	2.945	96%	110	4%	3.055	100%

CONFLICTOS DE INTERÉS

Periódicamente analizamos y revisamos los potenciales riesgos en materia de conflictos de interés a través de la declaración anual que deben responder directores, gerentes, subgerentes y jefaturas. Analizamos la información recopilada y realizamos las gestiones correspondientes. En 2022, se logró la automatización del proceso de Conflicto de Intereses, logrando actualizar la declaración de 430 colaboradores.

CANAL DE DENUNCIAS

Están habilitados para que cualquier persona interna o externa a pueda ingresar denuncias y consultas, a las que realizamos seguimiento, garantizando el anonimato del denunciante.

Todos los canales son difundidos dentro de AquaChile a través de correo electrónico, la página web, impresiones gráficas, capacitaciones presenciales, e-learning, entre otros. En las capacitaciones presenciales indicamos explícitamente el principio de no represalia. Para el público externo la difusión se ha realizado a través de material gráfico y anuncios radiales.

CALL CENTER
800 100 700

CORREO ELECTRÓNICO
denunciasanonimas@aquachile.com

SITIO WEB
https://denuncias.aquachile.com/

Total de denuncias

	2021	2022
Denuncias recibidas	15	30
Denuncias concluidas (cerradas)	15	23
Denuncias en análisis (abiertas sin resolución)	0	7
Plazo promedio de respuesta (días)	19	34

Durante este periodo no se recibieron denuncias sobre: alcohol y drogas, conflicto de intereses, fraudes, irregularidades en contrataciones y licitaciones, libre competencia, medio ambiente, recursos humanos, derechos humanos, robo / hurto.

Tipo de denuncias

	2021	2022
Clima laboral	1	8
Código de conducta	3	10
Contratistas y proveedores	3	6
Servicio al cliente	2	1
Otras conductas	6	5

Avance del indicador (KPI) 2022

CUMPLIMIENTO LEGAL Y NORMATIVO

Desde AquaChile seguimos atentamente la agenda legislativa del Congreso Nacional, para conocer oportunamente los contenidos de las nuevas normas y las modificaciones de normas vigentes.

Por otra parte, hacemos actividades de difusión y capacitación de las normas que regulan las actividades de acuicultura y transmitimos a los equipos pertinentes la experiencia que se recoge de la gestión de denuncias interpuestas por Sernapesca por incumplimientos normativos.

Durante el periodo reportado no ha habido denuncias ni sanciones respecto a la Ley N°19.496 sobre Protección de los Derechos del Consumidor o legislación equivalente en jurisdicciones extranjeras.

En cuanto a procedimientos destinados a prevenir y detectar incumplimientos regulatorios referidos a los derechos de los trabajadores, estos están establecidos en el Reglamento Interno de Orden Higiene y Seguridad. En 2022 se inició un procedimiento judicial por tutela laboral, que terminó por avenimiento.

No se registran casos de incumplimiento significativos de la legislación y/o normativas de competencia desleal, prácticas monopólicas y contra la libre competencia durante el periodo del reporte. Asimismo, tampoco se realizaron contribuciones a partidos y/o representantes políticos.

Por último, en 2022 terminaron 3 procesos judiciales de años anteriores correspondientes a denuncias por infracciones a la Ley General de Pesca y Acuicultura.

117%
Plan de Auditoría

100%
Certificación Ley 20.393

90%
Certificación Ley 21.132

Hitos y principales avances 2022.

En 2022, logramos implementar un programa de capacitación en el ámbito de fiscalía, apuntando a alcanzar 60 colaboradores mensualmente, con una tasa de cumplimiento del 80%. Además, constatamos el cumplimiento legal y normativo periódicamente, alcanzando un total de 15 instalaciones mensuales, con una tasa sobre el 80% de cumplimiento.

Capacitación

60
personas mensuales, en el ámbito de fiscalía.

80%
KPI's 2022

Visitas a terreno

Constatación de cumplimiento legal y normativo

15
instalaciones mensuales, en ámbito de fiscalía.

80%
KPI's 2022

Casos de incumplimiento significativos de la legislación y las normativas

N° de casos de incumplimiento	Casos que derivaron en multas		N° de casos que derivaron sanciones no monetarias
	N°	Monto total ($) pagado	
Denuncias judiciales de Sernapesca por incumplimientos a la ley general de pesca y acuicultura de períodos anteriores cerrados en 2022	3	US$174.569	0

GESTIÓN DE RIESGOS

Hemos identificado los riesgos corporativos, que son el marco general para la gestión y control de las áreas de Riesgos Corporativos, Cumplimiento, Auditoría Interna y Normas y Procedimientos. A raíz de esto definimos una matriz de riesgos y prueba de controles, junto con un plan de auditoría interna para los riesgos operacionales, y un plan de prueba de controles para los riegos relativos a la Ley 20.393 sobre Responsabilidad Penal para las personas jurídicas y del Decreto Ley 211 sobre Protección de la Libre Competencia.

Las principales políticas respecto a este tema se establecieron en la Política y Procedimientos de Prevención de Delitos, Política y Procedimientos de Libre Competencia, y en distintos procedimientos, reglamentos e instructivos elaborados en las distintas unidades de la organización.

Estamos permanentemente analizando nuestras operaciones con el fin de detectar los riesgos inherentes al negocio, y de poner en práctica mecanismos o procedimientos que permitan afrontarlos de manera adecuada, minimizando los eventuales efectos negativos que estos pudieran generar. En el contexto de lo anterior, se han identificado factores de riesgo inherentes a la actividad de la Compañía e incluidos en la política de gestión de riesgos de la Compañía, sin perjuicio de que puedan detectarse otros.

Áreas de gestión de riesgos

RIESGOS CORPORATIVOS

Realiza una gestión detectiva bimestral de los principales hallazgos relacionados a 23 riesgos estratégicos y reputacionales considerados en la organización.

Genera un reporte para el Comité de Riesgos.

CUMPLIMIENTO

Realiza una gestión preventiva a través de capacitaciones y una gestión detectiva, a través del plan de pruebas de controles.

Semestralmente genera un reporte al Comité de Riesgos.

AUDITORÍA INTERNA

Realiza una gestión detectiva a través de las auditorías mensuales, evaluando la eficacia de los controles establecidos en cada unidad.

Entrega un informe a las gerencias y un reporte al Comité de Auditoría.

RIESGOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Nuestra gestión en este ámbito se basa en la gestión de riesgos y el cumplimiento de los estándares internacionales CIS18 e ISO27001.

Focos de seguridad de la información

Ciberseguridad	Seguridad de la información
Concientización de usuarios	Seguridad industrial (OT)

Avance en metas 2022 de seguridad de la información y ciberseguridad

95%
Proyectos de ciberseguridad
Meta 100%

90%
Proyectos seguridad industrial
Meta 100%

100%
Concientización de usuarios
Meta 100%

Programa Ciberseguridad

Programa de proyectos destinados a aumentar los controles técnicos y de procesos para asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los sistemas y datos. Basado en el cumplimiento del estándar CIS 18, sobre controles críticos de seguridad. En 2022 implementamos 15 proyectos en su totalidad, logrando un 95% de cumplimiento del programa.

Programa Ciberseguridad OT

Programa de proyectos destinados a aumentar los controles técnicos y de procesos para asegurar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los sistemas y datos. Basado en el cumplimiento del estándar CIS 18 (Center for Internet Security), sobre controles críticos de seguridad. En 2022 implementamos 15 proyectos en su totalidad, logrando un 95% de cumplimiento del programa.

Proyecto Certificación ISO 27.001

Proyecto para certificar procesos de explotación de sistemas y sus resguardos de información según el estándar de gestión de seguridad de la información y ciberseguridad, avanzando en un 30% del proyecto en 2022.

Proyecto Gestión del Cambio Cultura de Seguridad de Información

Actividades, comunicaciones y entrenamiento para concientizar y cambiar la cultura sobre la seguridad de la información. Utilizamos la metodología de gestión de cambio ADKAR, modelo de gestión del cambio individual que establece cinco fases para lograr el cambio (consciencia –awareness-, deseo –desire-, conocimiento –knowledge-, habilidad –ability- y reforzamiento –reinforcement-). 100% implementando en 2022.

En 2022 automatizamos la solicitud del reporte bimestral de Riesgos Corporativos para la Gerencia Industrial, Producción, Comercial, Administración y Finanzas, Personas y Asuntos Corporativos.
Como resultado, obtuvimos 20 reportes automatizados.

DESEMPEÑO ECONÓMICO Y SOLIDEZ FINANCIERA

Durante 2022 la demanda en el mercado del salmón alcanzó niveles prepandémicos, mientras la oferta a nivel global se restringió. Gracias a esto, nuestros ingresos aumentaron un 26,2% respecto a 2021. Así, la utilidad neta de nuestra empresa fue 18,6% más alta que el año anterior.

VALOR ECONÓMICO GENERADO Y DISTRIBUIDO

	2022 (MUS$)	2021 (MUS$)	VAR. %
Ingresos por actividades del negocio	1.493.746	1.183.829	26,2%
Ingresos financieros	1.260	85	1382,4%
Aporte capital	-	-	-
Ingreso en venta de propiedad, planta y equipo	1.266	503	151,7%
Otras ganancias fuera de explotación	7.835	2.947	165,9%
Valor económico generado	**1.504.107**	**1.187.364**	**26,7%**
Gastos de funcionamiento	1.125.674	1.052.335	7,0%
Gastos por beneficios al personal	89.823	82.301	9,1%
Otros gastos fuera de explotación	24.136	63.415	-61,9%
Inversión y contribución a comunidades (*)	1.204	767	57,0%
Inversión y contribución medioambiental	12.832	6.814	88,3%
Capital invertido	54.573	30.880	76,7%
Gastos por impuestos	24.281	29.619	-18,0%
Costos financieros	6.706	7.322	-8,4%
Dividendos	-	-	-
Inversión para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	**-**	**3.811**	**-100,0%**
Valor económico distribuido	**1.339.229**	**1.277.264**	**4,9%**
Valor económico retenido	**164.878**	**-89.900**	**-283,4%**

(*) Se calculó en base al gasto real de la gerencia de comunidades en 2022, más la donación a Desafío Levantemos Chile para reconstrucción de casas en Castro, menos la totalidad de los gastos del personal de la gerencia de comunidades en 2022.

NUESTRA RUTA A LA SOSTENIBILIDAD

Sabemos que el cuidado, respeto y conservación del medio que nos rodea es fundamental para el éxito y sustentabilidad de nuestro trabajo. Para reforzar nuestro compromiso, hemos adherido a nueve de los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) propuestos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Para integrar un enfoque de sostenibilidad en los negocios hemos definido variables relevantes que cada unidad de negocio debe medir y reportar mensualmente. Algunas de estas son: consumos de energía y combustibles, consumo de agua, gestión de residuos, cumplimiento legal, matriz de riesgos, accidentabilidad.

Una vez al mes realizamos reuniones del Comité Ejecutivo y el Directorio donde el informamos al Directorio sobre la la gestión de los impactos del negocio en la economía, el medio ambiente y las personas.

2 HAMBRE CERO

Nuestros salmones contribuyen a una dieta nutritiva y rica en proteínas para personas en todo el mundo.

+7.000 personas

beneficiadas por ventas de productos salmón a precio preferencial y asequible en Lof cuenca del Cabedaña.

500 personas

beneficiadas con servicio de camión aljibe para abastecer con agua potable a las familias del sector costero.

3 SALUD Y BIENESTAR

Promovemos hábitos de vida sana y alimentación saludable en las comunidades donde operamos, incentivando a niños y familias a mejorar su salud.

40 niños

beneficiados por la escuela de futbol infantil, donde participan niños entre 5 y 13 años.

Punto de venta Lof Cuenca del Cabedaña

Proyecto de doble impacto. Alimento de calidad y desarrollo local. Las utilidades obtenidas a través de la veta de salmón van en beneficio de las más de 300 familias que pertenecen a estas 6 comunidades indígenas.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

Invertimos en educación en las comunidades donde tenemos instalaciones productivas.

302 personas capacitadas

Formación de nuestros vecinos.

Durante el 2022 hemos desarrollado 19 cursos de capacitación, adaptando cada una de ellas a los contextos y necesidades de nuestros vecinos para implementar capacitaciones relevantes y pertinentes.

60 familias

beneficiadas por becas de excelencia para comunidades Kawésqar y becas de excelencia AquaChile con la Municipalidad de Guaitecas.

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Nos preocupa el uso responsable del agua, por esto innovamos en nuestra forma de utilizar, medir, optimizar y reciclar nuestro consumo.

81,88 Mega Litros

de agua reutilizada en nuestras operaciones industriales.

100%

de cumplimiento en meta 2022 de eficiencia hidrica plantas industriales.

01
02
03
04
05
06
07

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Es fundamental cuidar la salud y seguridad de quienes trabajan con nosotros. Por otra parte, promovemos la contratación local en las zonas donde contamos con instalaciones productivas y apoyamos el emprendimiento.

91%
de los trabajadores de AquaChile vive en la región donde trabaja.

99%
de nuestras patentes comerciales y de acuicultura, son pagadas en las comunas donde operamos.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

La innovación está presente en todo nuestro proceso productivo, buscando soluciones a los diversos desafíos de cada etapa productiva.

Internet satelital Starlink para escuelas

Llevamos internet de alta velocidad de Starlink a las escuelas de Puerto Gala y Melimoyu, en la comuna de Cisnes.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

Nos esforzamos por llevar nuestros productos a todos los rincones del planeta, contando con certificaciones que garantizan una producción segura, responsable y sostenible.

64%
centros de cultivos certificados ASC.

-24,75%
de residuos totales generados en comparación al periodo anterior.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Tenemos un rol que jugar en la lucha contra el cambio climático. Medimos y gestionamos nuestra huella de carbono y emisión de GEI para contribuir a este desafío mundial.

49,2%
De nuestra energía eléctrica proveniente de fuentes renovables.

-18,9%
Disminución de huella de carbono Alcance 1 y 2, en relación al periodo anterior.

14 VIDA SUBMARINA

Estamos comprometidos con la vida submarina y el cuidado de ésta.

0
Escapes de peces desde el 2016.

151 tons
de residuos recolectados en limpieza de playas.

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

Nuestra gestión es transparente, por lo que nuestros públicos de interés pueden estar al tanto de los avances en de nuestros compromisos económico, social y ambiental. A través de la publicación de este documento rendimos cuenta en estas materias.

Reconstrucción de viviendas incendiadas en Castro

Alianza con Desafío Levantemos Chile, Gobierno Regional de Los Lagos y el Ministerio de Vivienda, junto al Consejo del Salmon y SalmonChile, para la construcción de viviendas tras incendio en Castro. Se lograron financiar y construir mas de 38 viviendas que beneficiaron a 144 personas.

5
Reportes de sustentabilidad o integrados publicados desde 2018.

EL VALOR ESG DEL SALMÓN

La población mundial está en constante crecimiento, lo que plantea el desafío de alimentar en forma saludable a más de 9 mil millones de personas al 2050.

HUELLA DE CARBONO

En comparación con otras fuentes de proteína animal, su producción genera una huella de carbono menor. El Global Salmon Initiative (GSI) señala que, por cada 40 gramos de proteína comestible de salmón se producen 0,6 kilogramos de dióxido de carbono versus 5,92 kg en la producción de carne de vacuno.

ECONOMÍA CIRCULAR

68% del salmón es comestible. El otro 32% se ocupa para fabricar derivados como aceite de pescado y harina.

HUELLA HÍDRICA

La huella hídrica de la producción de salmón es menor que la de otras carnes, requiriendo 11 veces menos agua que el vacuno.

ATRIBUTOS NUTRICIONALES

Los productos del mar, como el salmón, son más nutritivos que las carnes rojas. Además, es fuente de ácidos grasos Omega 3 y 6, vitaminas del complejo B y minerales. Por esto, el año pasado la FDA (Food and Drug Administration) lo incluyó en el listado de alimentos saludables.

01
02
03
04
05
06
07

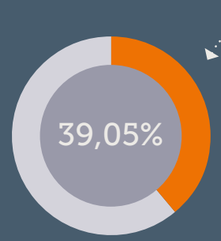
02

CRECIENDO JUNTO A NUESTROS COLABORADORES

- Dotación de colaboradores
- Salud y seguridad laboral
- Formación y desarrollo de talentos
- Generando un buen lugar para trabajar
- Relación con nuestros sindicatos

DOTACIÓN DE COLABORADORES

01
02
03
04
05
06
07



DOTACIÓN FEMENINA.

5.827
TOTAL DE COLABORADORES.

2.276 *mujeres.* 3.551 *hombres.*

93,8%
CHILENOS.

VARIACIÓN TASA DE ACCIDENTALIDAD 2022-2021
- 25%

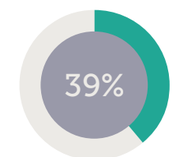
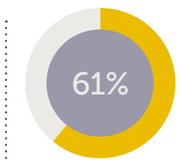
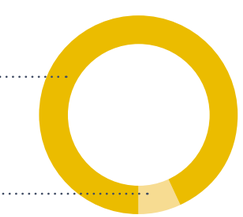
TASA DE ROTACIÓN
22,3%

EDAD PROMEDIO
36 años.

ANTIGÜEDAD PROMEDIO
3,4 años.

309.369 horas
CAPACITACIÓN PERIODO.

DEMOGRAFÍA COLABORADORES

MUJERES		HOMBRES
2.276 colaboradores mujeres.		 3.551 colaboradores hombres.
35,7 años Promedio de edad.		36,2 años Promedio de edad.
2,5 años Promedio de antigüedad.		4,0 años Promedio de antigüedad.
28,5% Rotación anual.*		19,2% Rotación anual.*
2,7% nuevas contrataciones.		3,7% nuevas contrataciones.
93,7% chilenas.		93,3% chilenos. 
6,3% otras nacionalidades.		6,7% otras nacionalidades.

* *Rotación anual considera personas con contrato a plazo indefinido.*

COLABORADORES POR FAMILIA DE CARGO

Total
5.827
3.551 *hombres.* 2.276 *mujeres.*

Alta Gerencia
6
6 *hombres.*

Gerencia
73
62 *hombres.* 11 *mujeres.*

Jefatura
627
483 *hombres.* 144 *mujeres.*

Operario
3.471
1.901 *hombres.* 1.570 *mujeres.*

Administrativo
119
44 *hombres.* 75 *mujeres.*

Otros profesionales
785
496 *hombres.* 289 *mujeres.*

Otros técnicos
746
559 *hombres.* 187 *mujeres.*

No se registran colaboradores para el cargo de Fuerza de venta y/o Auxiliar en este periodo.

COLABORADORES POR ÁREAS DE NEGOCIO

Administración
405
231 *hombres.* 174 *mujeres.*
-2% Var. 2021-2022

Agua Dulce
379
278 *hombres.* 101 *mujeres.*
6% Var. 2021-2022

Agua Mar
916
788 *hombres.* 128 *mujeres.*
19% Var. 2021-2022

Planta de alimentos
158
140 *hombres.* 18 *mujeres.*
7% Var. 2021-2022

ATC-Centro de Innovación y Laboratorio
48
22 *hombres.* 26 *mujeres.*
7% Var. 2021-2022

Plantas
3.921
2.092 *hombres.* 1.829 *mujeres.*
11% Var. 2021-2022

COLABORADORES POR LAS PRINCIPALES NACIONALIDADES

5.468 Chilena
5.468 *Hombres.*
2.155 *Mujeres.*

108 Venezolana
77 *Hombres.*
31 *Mujeres.*

108 Colombiana
63 *Hombres.*
45 *Mujeres.*

61 Haitiana
53 *Hombres.*
8 *Mujeres.*

25 Estadounidense
14 *Hombres.*
11 *Mujeres.*

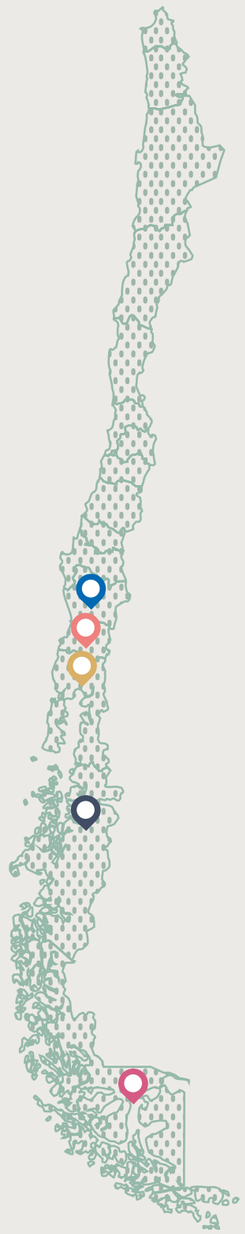
57 Otras nacionalidades
31 *Hombres.*
26 *Mujeres.*

COLABORADORES POR REGIÓN

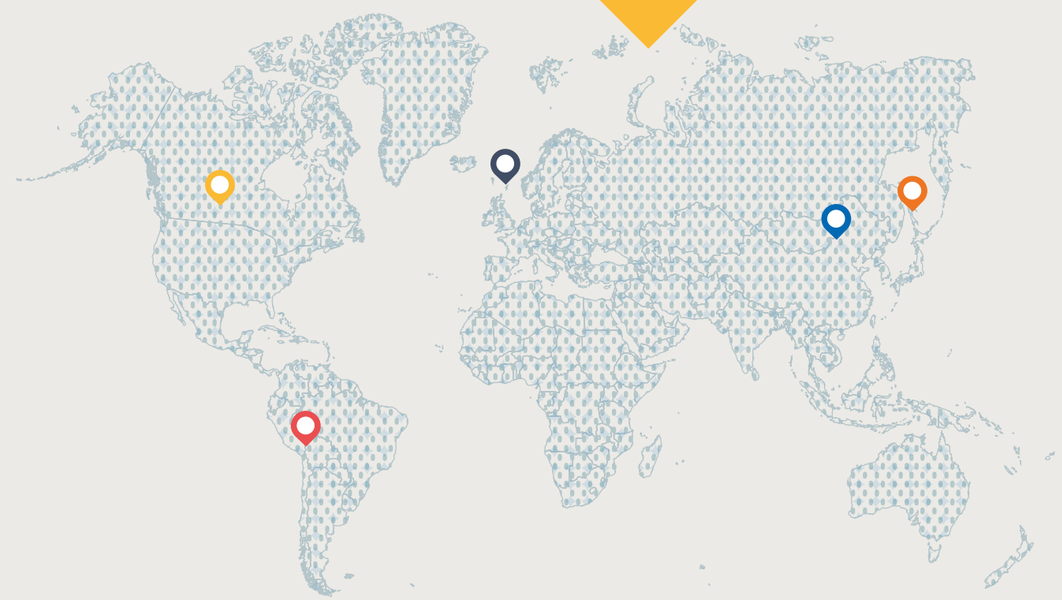
(LUGAR DE TRABAJO)

CHILE

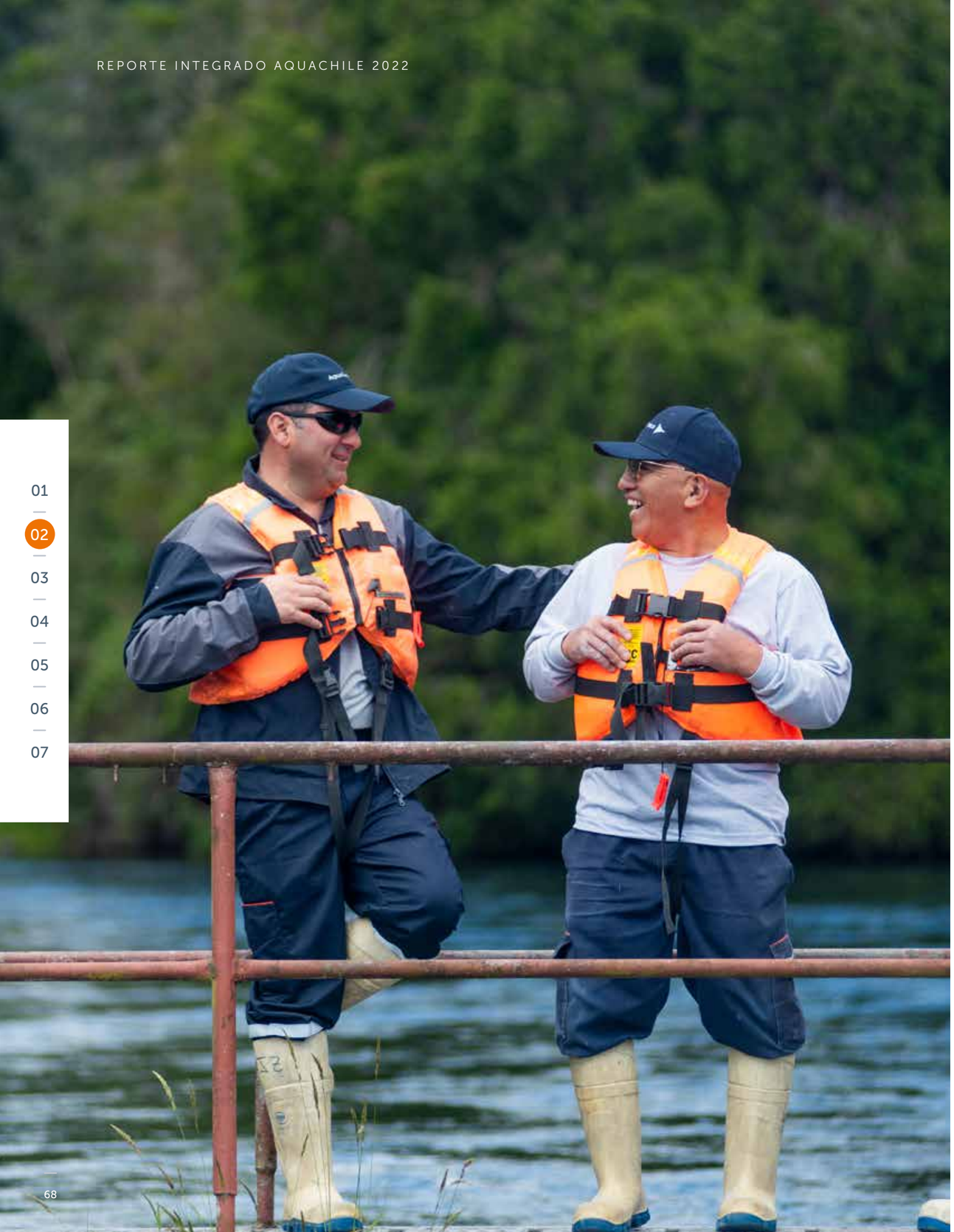
	Dotación total por región	Total de contrataciones locales*
	Total	*Total*
Araucanía	157	145
Los Ríos	1	1
Los Lagos	4.392	4.306
Aysén	596	233
Magallanes	612	548



INTERNACIONAL



- 98,8% — 5.758 Chile
- 0,8% — 47 Estados Unidos
- 0,1% — 5 Europa
- 0,1% — 8 China
- 0,2% — 9 Japón



SALUD Y SEGURIDAD LABORAL

En AquaChile tenemos el propósito de vivir una cultura de salud y seguridad ocupacional que garantice el cuidado de las personas e instalaciones y que contribuya a la sustentabilidad de la organización.

Nuestra estrategia de salud y seguridad ocupacional se sustenta en cuatro pilares estratégicos:

Gestión preventiva

Con foco en la erradicación de accidentes graves y fatales.

Gestión de salud

Asegurar el cumplimiento y gestión de los protocolos de salud ocupacional con el objetivo de erradicar enfermedades de origen laboral.

Cultura y liderazgo

Fortalecer la visibilidad, participación activa y permanente de los liderazgos en todos los niveles.

Mejora continua

Estrategia con foco en la transformación digital que permitirá eficientar la disponibilidad de los equipos en las operaciones y la busqueda permanente de mejoras.

Los programas de trabajo que desarrollamos en nuestra estrategia preventiva se hacen cargo del cuerpo normativo nacional vigente respecto de la Ley 16.744 y decretos complementarios asociados a la prevención de accidentes y enfermedades profesionales en el trabajo. El alcance del sistema de salud y seguridad es para el personal propio y contratistas, abarcando a todas las unidades de negocio.

En cuanto a las empresas prestadoras de servicio y programas preventivos, en el contexto de la Ley de Subcontratación, hemos establecido las siguientes acciones:

- Acreditación de aspectos laborales de las empresas prestadoras de servicio de la Unidad Industrial a través de plataformas que certifican y controlan los cumplimientos.
- Programas de gestión basados en los pilares estratégicos.

AVANCE EN LAS METAS RELACIONADAS CON SALUD Y SEGURIDAD LABORAL

34
tasa de siniestralidad

25
META 2022

2,17
Meta de accidentabilidad 2021

121% de sobre cumplimiento

1,61
Meta de accidentabilidad 2022

118% de sobre cumplimiento

0,08
Meta de enfermedades profesionales 2021

100% de cumplimiento

0,06
Meta de enfermedades profesionales 2022

50% de cumplimiento

**Empresas prestadoras de servicios*

AquaChile

Certificación ISO 45.001 e implementación de plataforma tecnológica para eficientar los procesos de Salud y Seguridad Ocupacional

Con el objetivo de avanzar en la transformación digital e implementar una gestión estandarizada y óptima de salud y seguridad en nuestra operación, implementamos un proyecto en la Planta Cardonal. Este consistió en planificar, administrar, ejecutar y monitorear las actividades preventivas del plan de trabajo mediante el uso de una plataforma informática que permitió que gran parte de la evidencia presentada durante la auditoría de ISO 45.001 se diera a conocer por medio de la mencionada plataforma, resultando con éxito el proceso de certificación.

Principales resultados 2022

- Reconocimiento por Asociación Chilena de Seguridad por la reducción tasa de accidentabilidad -38% y tasa de siniestralidad -42%
- Un año sin accidentes con consecuencias graves o fatales
- Certificación ISO 45001 a través de plataforma digital

PRINCIPALES HITOS 2022

Programa de trabajo 2022

Diseñamos el Programa de Trabajo de Salud y Seguridad Ocupacional 2022, sustentado en los cuatro pilares estratégicos, con foco en las unidades de Producción e Industrial.

Principales resultados 2022

- Difusión con todos los gerentes y equipo de reporte sobre el plan de trabajo y límites de tasa de accidentabilidad y tasa de siniestralidad.
- 93% de las actividades planificadas realizadas.
- Revisión mensual de seguimiento al plan de trabajo en reunión ampliada con participación del 100% de los gerentes y equipo de reportes.

Mesas de riesgos transversales

Formamos de mesas de riesgos transversales constituidas por gerencias de áreas, equipos operacionales y equipos de salud y seguridad operacional, con los objetivos de abordar de manera preventiva la gestión de preparación, entrenamiento e infraestructura de los sitios.

Principales resultados 2022

- Implementación de mesa de amoníaco e incendio
- Levantamiento para mesa eléctrica
- Mesa de buceo

Implementación de Programa para Empresas Prestadoras de Servicios

Diseñamos e implementamos el Programa para Empresas Prestadoras de Servicios en las unidades de Producción e Industrial, enfocado en la participación activa y permanente en los liderazgos y actividades de gestión.

Principales resultados 2022

- Consolidación e implementación de un programa de gestión preventiva para las empresas permanentes

Controles operacionales

Con el objetivo de planificar de manera preventiva tareas con mayor nivel de riesgos, trabajamos en desarrollar controles operacionales para la ejecución de trabajos críticos, a través de un análisis seguro de trabajo y un permiso de trabajo crítico.

Principales resultados 2022

- Implementación de controles operacionales

Un año sin accidentes con consecuencias graves o fatales

Cumplimos el hito interno de reducir en forma significativa los accidentes del trabajo en actividades críticas asociadas al buceo.

Plataforma digital para la optimización de los procesos

Incorporamos herramientas tecnológicas que permiten hacer más eficientes los procesos de salud y seguridad ocupacional en los sitios de trabajo. Para esto, incluimos plataformas tecnológicas de apoyo a la gestión de los programas de trabajo.

Principales resultados 2022

- 100% de cumplimiento meta de implementación y proyecto de software para administración de actividades de salud y seguridad ocupacional en Planta Cardonal
- 100% de cumplimiento meta de vincular la plataforma Mosaikus con pilares de trabajo y evidencia para certificación ISO 45.001

Reconocimiento de reducción de tasa de accidentabilidad y tasa de siniestralidad

Recibimos un reconocimiento entregado por la Asociación Chilena de Seguridad. Durante 2022 nuestra tasa de accidentabilidad fue 1,35, un desempeño destacado a nivel industria.

Principales resultados 2022

Reconocimiento de reducción de tasa de accidentabilidad (-38%) y de siniestralidad (-42%)

PROCESOS EMPLEADOS PARA IDENTIFICAR PELIGROS RELACIONADOS CON EL TRABAJO Y EVALUAR RIESGOS

Estamos en proceso de estandarización del método de identificación de peligros y evaluación de riesgos. La migración y estandarización estará asociada a un método de VEP (valor esperado de pérdida), que consiste en asignar a cada peligro un valor de probabilidad de ocurrencia y nivel de consecuencia. La multiplicación de ambos factores entrega el nivel de riesgo.

Respecto al abordaje de riesgos significativos, estamos implementando la metodología Bowtie en las unidades industriales.

La administración del sistema de gestión de hallazgos es realizada por el equipo de salud y seguridad. Los hallazgos de seguridad (condiciones o acciones inseguras) se registran en una planilla de control, en la que se describe el hallazgo, un plan de acción y se asignan responsables.

A través de la línea de supervisión, los trabajadores son capaces de reportar situaciones que puedan atentar contra su integridad. Dependiendo del nivel de riesgos, se trabaja en una solución de mitigación o definitiva.

INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES

En cuanto a la investigación de incidentes laborales, nos encontramos en proceso de estandarización de la metodología de investigación, promoviendo el método de árbol de causas (que está alineado a las directrices establecidas por SUSESO).

FUNCIÓN DEL SERVICIO DE SALUD EN EL TRABAJO

Nuestro relacionamiento con el organismo administrador de la Ley 16.744 se materializa a través de un acuerdo de servicio en temas preventivos de salud y seguridad, vinculados con nuestro programa de trabajo anual.

PREVENCIÓN O MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS NEGATIVOS SIGNIFICATIVOS PARA LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- **Gestión estratégica para actividades de buceo**
- **Mesa transversales para riesgos significativos:**
  - **Mesa de incendio:** Plan de trabajo y levantamiento de infraestructura en base a estándar NFPA.

INDICADORES DE SALUD Y SEGURIDAD

Tasa de accidentabilidad

Por cada cien trabajadores propios

1,80 *2021* → **- 25%** Var. → 1,35 *2022*

Tasa de fatalidad

Cada cien mil trabajadores.

0 *2021* → **0%** Var. → 0 *2022*

Tasa de enfermedades profesionales

Por cada cien trabajadores

0,08 *2021* → **50%** Var. → 0,12 *2022*

Promedio de días perdidos por accidentes

15 *2021* → **70%** Var. → 25,6 *2022*

PROCESOS DE PARTICIPACIÓN PARA EL DESARROLLO, APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Buscamos comunicar y crear, con nuestros colaboradores, una cultura de salud y seguridad, como también hacerlos participar activamente en la evaluación y aplicación de nuestros sistemas de salud y seguridad en el trabajo. Para ello tenemos distintos mecanismos como: Gestión de hallazgos, Comités paritarios de higiene y seguridad, Cápsulas de salud y seguridad, Campañas de salud y seguridad.

Comités paritarios de higiene y seguridad

Sus funciones son:

- Asesorar e instruir a los trabajadores para la correcta utilización de los instrumentos de protección.
- Vigilar el cumplimiento, por parte de empresas y trabajadores, de las medidas de prevención, higiene y seguridad.
- Investigar las causas de los accidentes del trabajo y enfermedades profesionales que se produzcan en la empresa.
- Decidir si el accidente o la enfermedad profesional se debió a negligencia inexcusable del trabajador.
- Indicar la adopción de todas las medidas de higiene y seguridad que sirvan para la prevención de los riesgos profesionales.
- Cumplir las demás funciones o misiones que le encomiende el organismo administrador.
- Promover la realización de cursos destinados a la capacitación profesional de los trabajadores en organismos públicos o privados autorizados o en la misma empresa, industria o faena bajo el control y dirección de esos organismos.

En AquaChile contamos con 16 comités paritarios de higiene y seguridad.

CERTIFICACIÓN DE COMITÉS PARITARIOS

Para medir la gestión y el éxito de los comités paritarios, tres de las seis plantas industriales cuyos comités cumplían el requisito de tener más de seis meses en funcionamiento, optaron por la certificación nivel inicial, en base a una herramienta que posee la ACHS para estos efectos. El objetivo de esta certificación es reconocer a los comités paritarios de higiene y seguridad, cuya gestión en seguridad y salud en el trabajo ha sido sobresaliente dentro de la organización, demostrando cumplimiento legal y compromiso con la seguridad y salud de cada uno de los trabajadores.

Colaboradores capacitados en materia de salud y seguridad en el trabajo

Total de colaboradores capacitados en materia de salud y seguridad en el trabajo

667 *2021* → **69%** Var. → 1.128 *2022*

Total de horas de capacitación en materia de salud y seguridad en el trabajo

11.062 *2021* → **180%** Var. → 29.752 *2022*

Principales temas abordados por las capacitaciones

- Análisis de Sistemas de Refrigeración Industrial C
- Brigada de Emergencias
- Brigada para Brigadistas (módulo 1)
- Ejercicio del Liderazgo en Seguridad
- Equipo de Primera Respuesta (mod. 1 - Incendios)
- Estrategias para el Ejercicio del Liderazgo en Seguridad
- Formación de Brigada para Brigadistas (módulo 1)
- Gestión de Desastres y Emergencias
- Gestión en Salud Ocupacional
- Herramientas de Gestión del Riesgo
- Investigación de Accidentes
- ISO 45.001
- Liderazgo en Salud y Operación
- Mantención de Brigadas (módulo 2)
- Mantenimiento y Supervisión de las Instalaciones de Amoníaco
- Módulo II de Programa amoníaco
- Módulo III de Programa amoníaco
- Operación de Grúa Horquilla
- Operación de Planta Frigorífica con amoníaco
- Operador de Grúa Horquilla
- Patrón Nave Menor
- Primeros Auxilios
- Refrigeración Industrial con amoníaco
- Refrigeración y Análisis de Fallas (INACAP - pos finalizado programa de amoníaco)
- Seguridad Artefactos Navales Habitables
- Seguridad en Faenas de Buceo
- Técnicas de Interpretación de la Norma ISO 45.001

ACCESO DE LOS TRABAJADORES A SERVICIOS MÉDICOS Y DE CUIDADO DE LA SALUD NO RELACIONADOS CON EL TRABAJO

Con el fin de contribuir a al bienestar de nuestros colaboradores y el de sus familias, hemos puesto a disposición un beneficio de telemedicina costeado por AquaChile. A través de este pueden acceder a consultas médicas de diferentes especialidades, ordenes de exámenes preventivos, entre otros.

Por otro lado, gestionamos campañas de vacunación en el lugar de trabajo, acompañamos a nuestros trabajadores en el desempeño de su cargo en la empresa, como también en el ámbito personal entregando los siguientes beneficios relacionados a su salud personal y familiar.

Servicios y programas voluntarios de promoción de la salud

Convenio Oncológico Fundación Arturo López Pérez (FALP)

Disponemos de un convenio con FALP correspondiente a un seguro oncológico, el cual cubre intervenciones relacionadas con enfermedades de cáncer.

Beneficiarios: AquaChile

Seguro complementario

Para toda la organización disponemos de seguros de salud y dental voluntario que permite cubrir gastos de salud del trabajador y su grupo familiar.

Beneficiarios: AquaChile

Telemedicina para el trabajador y grupo familiar

Disponemos para colaboradores que trabajan en distintas zonas servicios de telemedicina para resolver consultas relacionadas a medicina general (ilimitada), atención psicológica (semanal), nutricionista (quincenal), atención de matrona (ilimitada) y otras especialidades con precio preferencial.

Beneficiarios: Colaboradores trabajando en zonas remotas.

Feria de beneficios

Para exponer nuestros programas de salud, gestión social y beneficios, organizamos ferias en nuestras plantas de industrial.

Beneficiarios: Plantas Industrial

FORMACIÓN Y DESARROLLO DE TALENTOS

Parte de nuestro compromiso con los colaboradores es agregar valor a través de la capacitación, impulsando su desarrollo técnico y profesional. Por otra parte, para lograr productos sustentables son fundamentales las capacitaciones a nuestro equipo.

4.526
Colaboradores capacitados

309.369
Horas de capacitación

Durante 2022 74% de los operarios de AquaChile recibieron más de 8 horas de capacitación, 17,46% más que en 2021.

01
02
03
04
05
06
07

La gestión de nuestros equipos es fundamental, permitiendo que la productividad individual y grupal se incremente. Para esto nos basamos en cuatro pilares de trabajo que se complementan entre sí:

Gestión del desempeño

Permite que cada colaborador y equipo enfoque sus esfuerzos en el cumplimiento de los resultados anuales y en la sustentabilidad.

Gestión de plan de formación

Ejecución de tres programas principales:

- Formación técnica (82.397 horas en 2022)
- Formación normativa (130.663 horas en 2022)
- Formación conductual (96.309 horas en 2022)

Gestión de ambientes laborales

Nos permite entregar a los colaboradores espacios de trabajo y una oferta de valor adecuados.

Gestión del equipo de liderazgo

Fortalecer a nuestros equipos para abordar los desafíos de forma ágil.

Programa nivelación de estudios escolares

En 2019 instauramos este programa, financiado 100% por AquaChile, para apoyar a colaboradores que no han finalizado los estudios de enseñanza media. Su objetivo es entregar herramientas de aprendizaje a todos quienes requieran finalizar su enseñanza media, a través de tutorías y entrega de material de estudio El programa les permite compatibilizar el ámbito laboral con sus desafíos educacionales

En 2022 se graduaron **70** estudiantes del Programa de Nivelación de Estudios.

Programa de formación para operarios

Es importante que cada uno de los colaboradores que ingresan a AquaChile pueda conocer desde la cadena productiva completa, nuestros valores, normas de seguridad, la forma en que nos relacionamos como equipo y los altos estándares de la producción y calidad de nuestros productos. Por esto, implementamos un programa de inducción llamado Escuela, el que permite a todos los nuevos colaboradores conocer de nuestra organización y recibir un programa de entrenamiento inicial.

Programa de liderazgo

Su objetivo es entregar herramientas de desarrollo a líderes de mandos medios. Cada año definimos las temáticas a tratar en función del crecimiento de la organización y lo requerido para el desarrollo del colaborador en su puesto de trabajo.

526 participantes en el programa de liderazgo 2022 (9% de la dotación total).

Proyectos, hitos o iniciativas implementados para mejorar y promover la capacitación y desarrollo de los colaboradores

Pilar Conductual
96.309
Hrs. de capacitación

Pilar Normativo
130.663
Hrs. de capacitación

Pilar Técnico
82.397
Hrs. de capacitación

Metas 2022 de capacitación y desarrollo de colaboradores

Horas de capacitación totales

309.369 hrs.
INDICADOR 2022

238.987 hrs.
META / OBJETIVO

Participantes de las capacitaciones

15.107 participaciones
INDICADOR 2022

12.139 participaciones
META / OBJETIVO

Total de colaboradores capacitados por familia de cargo

Categoría de funciones	Total de colaboradores capacitados		
	Mujeres	Hombres	Total
Alta Gerencia	-	5	5
Gerencia	8	42	50
Jefatura	128	441	569
Operario	1.166	1.432	2.598
Administrativo	57	33	90
Otros profesionales	226	394	620
Otros técnicos	169	425	594

Total de horas de capacitación por familia de cargo

Categoría de funciones	Total de horas de capacitación		
	Mujeres (hrs)	Hombres (hrs)	Total (hrs)
Alta Gerencia	-	233	233
Gerencia	454	1.351	1.805
Jefatura	20.148	78.843	98.991
Operario	56.233	72.572	128.805
Administrativo	2.915	2.009	4.924
Otros profesionales	13.838	26.793	40.631
Otros técnicos	11.045	22.935	33.980

Promedio anual de horas de capacitación

Categoría de funciones	Promedio de horas anuales de capacitación		
	Mujeres (hrs)	Hombres (hrs)	Total (hrs)
Alta Gerencia	-	47	47
Gerencia	57	32	36
Jefatura	157	179	174
Operario	48	51	50
Administrativo	51	61	55
Otros profesionales	61	68	66
Otros técnicos	65	54	57

77%
de colaboradores capacitados con relación al total de la dotación

Principales materias que abordaron las capacitaciones

Proceso de inducción: Escuelas industriales
2.037
Total de colaboradores capacitados (participaciones).
35.620
Total de horas de capacitación.

Temas de conocimiento normativo en el área industrial y producción
8.882
Total de colaboradores capacitados (participaciones).
130.663
Total de horas de capacitación.

Temáticas de desarrollo conductual como liderazgo y cadena de valor.
1.294
Total de colaboradores capacitados (participaciones).
81.606
Total de horas de capacitación.

Capacitaciones por temas

Tema de capacitación	Total de colaboradores capacitados	Total de horas de capacitación	% Que representan en base a la dotación total
Modelo de prevención de delitos	298	298	5,2%
Salud y seguridad laboral	1.128	29.752	20%
Inclusión, discriminación, acoso laboral y sexual	23	575	3%
Liderazgo y trabajo en equipo	2.198	10.848	38%
Desarrollo de competencias y empleabilidad	3.696	50.665	64%

ATRACCIÓN Y RETENCIÓN DE TALENTOS

Queremos atraer y fidelizar el talento que necesitamos. Para esto, diseñamos e implementamos estrategias y modelos de atracción, reclutamiento, selección, incorporación de personas y retención alineados con nuestra cultura.

Contamos con modelos y procedimientos sólidos para asegurar la selección de colaboradores idóneos para los desafíos y que facilitan la incorporación a la compañía, asegurando procesos equitativos para todos los candidatos.

Desde la retención y fidelización fomentamos la movilidad interna incentivando el desarrollo y crecimiento de nuestros colaboradores.

El total de personas promovidas en 2022 correspondientes a cargos no operarios fue 181 (45%)

Nuestro desafío 2022 fue posicionarnos como una empresa que crea oportunidades laborales y de emprendimiento en las comunidades donde operamos, generando alianzas que aportan a contribuir al desarrollo local.

En 2019 el 19% de las vacantes para no operarios eran ocupadas por personal interno; en 2021 la cifra aumentó al 38% y en 2022 correspondió al **45%**.

HITOS 2022

Plan Temporada Industrial

Plan de reclutamiento y selección dirigido a completar las dotaciones necesarias para la continuidad operacional en la temporada de cosecha del salmón del Pacífico en las plantas industriales, enfocándonos en la contratación local y cercana a nuestras plantas.

Principales resultados 2022

- 100% de cumplimiento de dotación requerida (más de 1.800 vacantes)
- Certificación ISO 45.001

Plan de Atracción y Reclutamiento

Plan anual de actividades que permiten un vínculo constante con instituciones educacionales locales y regionales cercanas a nuestra operación que imparten carreras afines al rubro. Damos a conocer la empresa a los estudiantes y las oportunidades laborales.

Principales resultados 2022

- 95 Prácticas realizadas
- Más de 40 actividades de atracción y difusión

Programa Escuela

Implementamos el programa, que consiste en un sistema de selección y habilitación inicial para nivel operario en plantas de proceso, para cargos nivel operario en Área Industrial.

Principales resultados 2022

- 78% del total de ingresos a plantas ingresaron por el programa

Movilidad interna

Tenemos un proceso de selección definido para que nuestros colaboradores participen de procesos de movilidad interna.

Principales resultados 2022

- 45% del total de búsquedas (nivel no operario) se cerraron con candidatos internos

Programa Operarios Nuestro Valor

Entregamos herramientas sobre la cadena de valor y el aporte que genera cada colaborador en su puesto de trabajo.

Principales resultados 2022

- 527 participantes (con 1.010 participaciones)

Políticas o compromisos de contratación de trabajadores

Características de políticas y compromisos de contratación	Sus políticas o compromisos de contratación tienen la característica señalada		Descripción o enlace a la política
	SÍ	NO	
La organización tiene una política de contratación ética	Sí		Los procesos de contratación se gestionan asegurando que el candidato seleccionado cumpla con los requisitos del cargo, evitando sesgos en los procesos con respecto al resto de los postulantes.
Las políticas y compromisos prohíben la retención de documentos de identidad, como pasaportes	Sí		En el proceso no se contempla la solicitud de documentos originales que impidan a los postulantes entregar documentos personales.
En las políticas y compromisos se proporciona a los trabajadores contratos por escrito en un idioma que comprenda el trabajador	Sí		Los procesos y documentos entregados están en idiomas acordes a la posición en búsqueda y manejados por los postulantes idóneos.
Las políticas y compromisos se aplican a las agencias de empleo utilizadas para contratar trabajadores	Sí		Los procesos gestionados por agencias de empleo deben cumplir el proceso organizacional.

Nuevas contrataciones de empleados con contrato indefinido

2021: **219** — 160 *hombres.* 59 *mujeres.*

-4% Var. 2021-2022

Hombres: -5% Var.
Mujeres: -3% Var.

2022: **194** — 133 *hombres.* 61 *mujeres.*

Tasa de rotación voluntaria de los empleados

16,7% — 14,6% *hombres.* 20,2% *mujeres.*

Tasa de rotación involuntaria de los empleados

61,0% — 53,5% *hombres.* 73,8% *mujeres.*

Tasa de rotación voluntaria de los empleados con contrato indefinido

6,4% — 6,10% *hombres.* 6,43% *mujeres.*

Tasa de rotación involuntaria de los empleados con contrato indefinido

16,9% — 13,06% *hombres.* 22,03% *mujeres.*

GENERANDO UN BUEN LUGAR PARA TRABAJAR

Tras cuatro años desde la integración de las cuatro empresas que hoy forman AquaChile hemos avanzado en consolidar la cultura, lo que nos ha permitido orientarnos en acciones para mejorar el clima laboral y la comunicación de nuestros equipos.

Esto nos moviliza a generar ambientes de trabajo donde cada colaborador pueda confiar en las personas de sus equipos, sienta orgullo por lo que hace y disfrute con sus compañeros de trabajo.

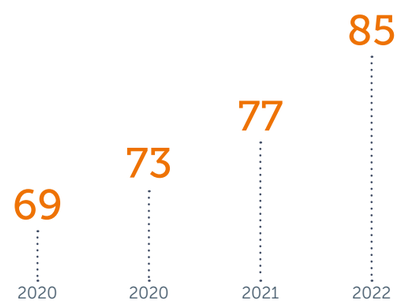
Para hacer de AquaChile cada vez un mejor lugar para trabajar, es importante tener siempre a las personas en el centro y mantener buenos ambientes laborales.

CLIMA LABORAL

GREAT PLACE TO WORK

En noviembre de cada año evaluamos el clima laboral con la empresa Great Place to Work, que permite la confidencialidad y transparencia de la información, además de la objetividad en el análisis de los resultados.

Posterior a los resultados, cada líder dueño de un segmento debe crear un plan de acción focalizado en sus oportunidades de mejora, que esté al alcance del equipo y aporte al clima de la organización. El equipo de Desarrollo Organizacional realiza el seguimiento y acompañamiento del plan durante el año.



En 4 años hemos subido **16 puntos** en los resultados de Great Place to Work.

Metas de clima laboral 2022

84% RESULTADO CLIMA INDUSTRIAL — 80% META

86% RESULTADO CLIMA PRODUCCIÓN — 80% META

90% (promedio) RESULTADO CLIMA ÁREAS CORPORATIVAS — 85% META

PLANES DE CLIMA 2022

Gestionar los ambientes laborales es uno de los temas importantes para nuestra empresa. Durante los primeros meses del año creamos los Planes de Gestión de Ambientes Laborales 2022, en base a los resultados obtenidos en la Encuesta de Clima Laboral de 2021.

Así, contamos con más de 200 planes con un total de 900 iniciativas, con las que tanto gerentes, como líderes de equipo y colaboradores se han comprometido y comenzaron a gestionar para seguir mejorando los ambientes laborales de sus áreas.

Hitos 2022

Construcción Macroplanes

Son generados por cada gerente, con foco en potenciar su indicador de clima laboral. En 2022 logramos el 90% de los planes concretados

Construcción Microplanes

Los microplanes o planes individuales son generados por cada líder dueño de segmento, enfocados en potenciar su indicador de clima laboral. En 2022 logramos el 98% de los planes concretados

BENEFICIOS

Realizamos capacitaciones y difusión de los beneficios con los que cuentan nuestros colaboradores y sus familias, los que están principalmente enfocados a la salud, educación, vivienda y bienestar.

Cuando hay colaboradores que se enfrentan a situaciones complejas como enfermedades graves, incendios o emergencias, los acompañamos a través de programas de apoyo social.

Nuevo beneficio: aporte del 50% del valor del convenio FALP

Desde 2022 en AquaChile apoyamos a los colaboradores con el cofinanciamiento del valor del convenio oncológico FALP.

Capacitaciones sobre beneficios

Realizamos campañas y programas de difusión a lo largo del año en distintas áreas de plantas, pisciculturas, centros de Agua Mar y oficinas centrales sobre los beneficios disponibles para nuestros trabajadores.

Más de 90 hijos de colaboradores recibieron Beneficios Escolares 2022 como reconocimiento

A través de nuestros Beneficios Escolares 2022 reconocimos a más de 90 niños, niñas y jóvenes hijos de colaboradores de plantas de procesos, pisciculturas, centros de cultivo y oficinas centrales, desde la IX a la XII región, entregando apoyos concretos para que continúen obteniendo excelentes resultados académicos.

Beneficios

		Plazo Indefinido	Plazo Fijo
Seguro de vida	Seguro de vida, 100% financiado por la empresa.	Sí	Sí
Seguro complementario	Seguro complementario cofinanciado por la empresa.	Sí*	No
Convenio FALP	Convenio oncológico cofinanciado por la empresa.	Sí*	No
Regalo Navidad hijos	Regalo Navidad hijos de hasta 12 años.	Sí	Sí
Caja Navidad	Caja navideña para trabajadores.	Sí	Sí
Bono nacimiento	Beneficio económico pagado con ocasión del nacimiento de un hijo.	Sí	No
Bono matrimonio	Beneficio económico pagado con ocasión de matrimonio o AUC.	Sí	No
Regalo nacimiento	Regalo entregado con ocasión del nacimiento, para padres y madres.	Sí	Sí
Aguinaldos	Aguinaldo pagado en fiestas patrias y Navidad.	Sí	Sí
Reajuste IPC	Reajuste periódico de las rentas.	Sí	Sí
Convenio Isapres	Obtención de planes con mejor beneficio o a valores rebajados.	Sí	No
Casino	Entrega de las comidas del turno en las instalaciones.	Sí	Sí
Caja de compensación	Entrega de prestaciones sociales y beneficios.	Sí	Sí
Venta interna	Acceso a compra de productos con precio preferencial.	Sí	Sí
Fechas importantes	Celebración de fechas importantes.	Sí	Sí
Caja cumpleaños	Entrega de caja de regalo el día del cumpleaños.	Sí	Sí
Nivelación de estudios	Para terminar estudios de enseñanza media.	Sí	No
Bono escolar	Bono por cada hijo o trabajador estudiando.	Sí	Sí
Becas de estudio	Aporte económico por 10 meses.	Sí	No
Premio excelencia académica	Entrega de un notebook para hijos con desempeños destacados.	Sí	No
Beneficio 1° vivienda	Entrega de aporte empresa y préstamo para trabajadores que compren su 1° vivienda.	Sí	No
Programa Vive Natales	Programa de orientación y apoyo para la postulación a subsidios habitacionales en Puerto Natales.	Sí	Sí
Casos sociales	Orientación y apoyos ante casos sociales de salud, emergencias, etc.	Sí	Sí

Voluntario

COMPENSACIONES

Las compensaciones en AquaChile las definimos según el nivel de responsabilidad de cada cargo, gestionando la equidad interna y la competitividad con el resto de la industria, generando una gestión enfocada en las responsabilidades de cada trabajador y la contribución a la organización.

POSTNATAL

En AquaChile cumplimos con los requerimientos establecidos legalmente respecto al descanso de postnatal y acompañamos a las familias en su nueva etapa.

84
días de descanso postnatal definido en la política.

60
colaboradores han utilizado el permiso postnatal

0 *hombres.* 60 *mujeres.*

Días promedio utilizados en permiso parental durante el año

Categoría de funciones	Permiso de 5 días: días promedio utilizados	Permiso de 6 semanas (o menos): días promedio utilizados
Alta Gerencia	0	0
Gerencia	0	0
Jefatura	0	1
Operario	5	18
Administrativo	1	0
Otros profesionales	0	6
Otros técnicos	0	1
Total	6	26

44 Empleados han regresado al trabajo después de terminar el permiso parental

0 *hombres.* 44 *mujeres.*

28 Empleados han regresado al trabajo después de terminar el permiso parental y que seguían siendo empleados 12 meses después de regresar al trabajo

0 *hombres.* 28 *mujeres.*

73%
Tasas de regreso al trabajo de los empleados (mujeres) que se acogieron al permiso parental 2022*

55%
Tasas de retención de los empleados (mujeres) que se acogieron al permiso parental 2022*

* *Consideraron las personas que volvieron durante 2021 y cumplieron 12 meses desde la vuelta en 2022*

TELETRABAJO

Colaboradores que se acogen a teletrabajo o a pactos de adaptabilidad de jornada laboral

525
9,03% DE LA DOTACIÓN TOTAL FOCO DEL BENEFICIO

212
Mujeres
9,3% de la dotación total foco del beneficio

313
Hombres
8,8% de la dotación total foco del beneficio

COMUNICACIONES INTERNAS

Para mantener a todos nuestros colaboradores informados de los temas importantes de la empresa, nuestro objetivo es entregar los mensajes y comunicados de manera transversal. Estamos constantemente buscando mejorar los canales de comunicación internos y cómo transmitir mejor los mensajes.

Dentro de las acciones que hemos realizado en el periodo reportado se encuentran presentaciones del equipo de marketing en las plantas de proceso para que los colaboradores conozcan cómo se comercializa el producto final.

Contamos con tres canales de comunicación interna:

CORREO ELECTRÓNICO

AQUANEWS
(revista digital publicada cada 15 días)

- **21** Publicaciones *2021*
- **24** Publicaciones *2022*
- **9.338** visualizaciones *2021*
- **15.007** visualizaciones *2022*

MURALES DIGITALES

- **4 a 6** Pantallas por planta *2021*
- **4 a 6** Pantallas por planta *2022*
- **3.600** Personas aprox. hacen uso de los paneles *2021*
- **3.900** Personas aprox. hacen uso de los paneles *2022*

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

Promovemos una cultura inclusiva respecto a la pluralidad y creencias, estableciendo modelos de conducta que garanticen la igualdad, la no discriminación y el reconocimiento de la diversidad.

En cumplimiento con lo establecido en la legislación vigente en materia de diversidad, inclusión y no discriminación, promovemos la incorporación de personas con discapacidad en la empresa. Para esto, analizamos las exigencias de las tareas y puestos de trabajo en las unidades habilitadas y, al momento de la incorporación del colaborador, revisamos en conjunto el mejor puesto de trabajo disponible.

Para acompañar el proceso de inclusión laboral, durante el 2022 trabajamos en la Política de Inclusión y preparamos en distintas unidades a un equipo de gestores de inclusión que, una vez certificados, podrán acompañar los procesos de reclutamiento, selección y capacitación de las personas con discapacidad.

En nuestro reglamento interno está la definición de discriminación y presentamos el procedimiento que debe realizar un colaborador si es discriminado.

01
02
03
04
05
06
07

HITOS 2022

Capacitación sobre Ley de Inclusión Laboral

Capacitamos a los equipos de personas en las unidades sobre generalidades de la ley 21.015 y sobre el proceso de selección y seguimiento de personas con discapacidad. Esta fue realizada por la mesa de trabajo de inclusión laboral (líderes de cumplimiento laboral, gestión social y reclutamiento y selección).

Principales resultados 2022

- 15 personas capacitadas

Mesas de trabajo de inclusión

Con el objetivo impulsar la acreditación de gestores de inclusión en la compañía, implementamos mesas de trabajo en las áreas personas para crear comités de inclusión.

Principales resultados 2022

- 2 mesas conformadas

Acreditación de gestores de inclusión

Realizamos el proceso de acreditación para certificar a los gestores de inclusión.

Principales resultados 2022

- 17 personas en espera de resultados

Cumplimiento de la Ley de Inclusión 21.015

Cumplimos el 99% de nuestra meta organizacional hasta en las áreas más remotas.

Principales resultados 2022

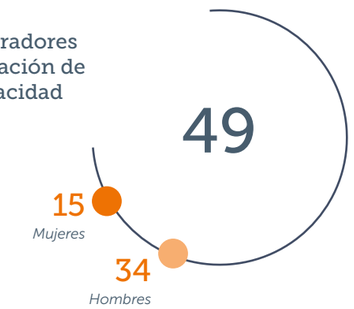
- 99% de cumplimiento general total

Todos los empleados de la compañía saben que el respeto y buen trato son valores del espíritu de la empresa. Esta intención está plasmada en el Reglamento Interno y la temática se trata en capacitaciones para los líderes y equipos de trabajo en todas las unidades.

Para declarar actos discriminatorios o de acoso contamos con el Canal de Denuncias anónimo. Existen procedimientos de investigación para los casos de este orden que pudieran surgir.

Durante el periodo reportado no se registraron casos de discriminación ni denuncias de acoso sexual durante el año de conformidad con la Ley N°20.005.

Colaboradores en situación de discapacidad



	Mujeres	Hombres	TOTAL
Alta gerencia	-	-	-
Gerencia	-	-	-
Jefatura	-	3	3
Operario	12	26	38
Fuerza de venta	-	-	-
Administrativo	-	1	1
Otros profesionales	2	1	3
Otros técnicos	1	3	4

4,3%
del total de personal fue capacitado sobre materias de acoso laboral y sexual durante el año.

1
denuncia de acoso laboral durante el año de conformidad con la Ley N°20.607 o con la legislación equivalente presentadas a la compañía .

0
denuncias de acoso laboral durante el año de conformidad con la Ley N°20.607 o con la legislación equivalente presentadas a la compañía .

EQUIDAD DE GÉNERO Y BRECHA SALARIAL

En AquaChile la gestión de personas se enfoca en tener a las personas más idóneas en cada uno de los puestos disponibles. Buscamos atraer, desarrollar y retener a las mejores personas para gestionar los desafíos que tenemos como empresa e industria.

Brecha salarial

	Media	Mediana
Alta Gerencia	N/A	N/A
Gerencia	87%	87%
Jefatura	83%	77%
Operario	94%	97%
Administrativo	87%	83%
Otros profesionales	90%	91%
Otros técnicos	85%	87%
TOTAL	74%	87%

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

En AquaChile en 2022 aplicamos tres tipos de evaluación de desempeño: Gestión de Desempeño Individual (GDI), Gestión del Desempeño Engorda (GDE) y Retroalimentación de Desempeño Individual (RDI). Durante el periodo reportado evaluamos y retroalimentamos al 100% de nuestros trabajadores elegibles, generando una instancia de revisión del cumplimiento de los objetivos, desarrollo de carrera y oportunidades de mejora.

GESTIÓN DE DESEMPEÑO

La evaluación de desempeño nos permite medir la efectividad de los programas que hemos implementados y el cumplimiento de los objetivos. Por otra parte, es un indicador relevante en el desarrollo de carrera en la empresa.

Aplicamos tres tipos de evaluación de desempeño:

- Gestión de Desempeño Individual (GDI)
- Gestión de Desempeño de Engorda (GDE)
- Retroalimentación de Desempeño Individual (RDI)

Gestión del Desempeño Individual (GDI)

100%
colaboradores evaluados GDI 2021.

68,7% *hombres.* 31,3% *mujeres.*

100%
colaboradores evaluados GDI 2022

67,9% *hombres.* 32,1% *mujeres.*

Retroalimentación de Desempeño Individual (RDI)

100%
colaboradores evaluados RDI 2021.

59,3% *hombres.* 40,7% *mujeres.*

100%
colaboradores evaluados RDI 2022.

60,2% *hombres.* 39,8% *mujeres.*

RELACIÓN CON NUESTROS SINDICATOS

Como empresa, un valor fundamental es establecer y mantener buenas relaciones laborales en forma individual y colectiva. Así, desde la alta gerencia y el comité ejecutivo, promovemos el respeto de los derechos laborales de los trabajadores, impulsando la libertad de asociación y la negociación colectiva.

Mantenemos un contacto continuo con los dirigentes sindicales, con el objetivo de entender y gestionar los puntos de vista de todos los trabajadores.

Para asegurar el ejercicio de la libertad de asociación y negociación colectiva en nuestra cadena valor, contamos con un programa activo que se alinea cada año con la alta gerencia y es comunicado a los lideres.

En cada unidad de negocio se realizan reuniones mensuales con cada una de las organizaciones sindicales. Además, establecimos una política de puertas abiertas para nuestros colaboradores y los lideres de las organizaciones sindicales.

El trabajo anterior conlleva a que todos los colaboradores de AquaChile cuenten con beneficios acordes al rol y localidad de trabajo. Como organizacion nos aseguramos de entregar una oferta de valor responsable a todos los colaboradores.

No hemos detectado operación, países o áreas geográficas con operaciones o proveedores donde los derechos de los trabajadores a ejercer la libertad de asociación o negociación colectiva puedan infringirse o corran riesgo significativo.

18
sindicatos

Empleados sindicalizados

3.512
Total

54,1%
de la dotación activa.

64,94%
de la dotación con contrato indefinido.

Trabajadores cubiertos por convenios de negociación colectiva

4.298
Total

Diálogo con sindicatos

Promovemos un trabajo con las organizaciones sindicales basadas en la construcción permanente de relaciones laborales de confianza y colaboración, que permitan alcanzar mejores condiciones en cada uno de los ambientes de trabajo.

Este esfuerzo se ha respaldado al alcanzar acuerdos razonables y justos con cada organización.

Nos mantenemos actualizados sobre cambios vinculados con condiciones laborales que deban implementarse, tanto internamente como con nuestros prestadores de servicios.

01
02
03
04
05
06
07

03

LLEGAMOS AL MUNDO CON NUESTROS ALIMENTOS

- Nuestros productos
- Presentes en mercados globales
- Al servicio de nuestros clientes
- Continuidad y eficiencia operacional
- Salud y cuidado animal
- Innovación en productos y procesos

NUESTROS PRODUCTOS

En AquaChile tenemos el desafío de elaborar productos inocuos de alta calidad en equilibrio con las personas y las comunidades que nos rodean.

SALMÓN DEL ATLÁNTICO

Este pez grande, de cuerpo alargado y con un característico color plateado con puntos negros en su cuerpo se caracteriza por poseer una carne que es muy versátil para todo tipo de cortes. Es conocido por ser muy saludable por su alto contenido de proteínas y omega-3.

SALMÓN DEL PACÍFICO

También conocido como Coho, es una especie de lados plateados y dorso azul oscuro. Se destaca principalmente por el intenso color rojo de su carne. Si bien posee gran popularidad en Japón, en los últimos años se ha abierto a diversos mercados gracias a su versatilidad.

TENDENCIAS EN ALIMENTACIÓN

Dentro de las diversas tendencias de consumo de alimentos del mar a nivel mundial, en AquaChile hemos abordado las siguientes:

Mayor interés en productos sostenibles

Los consumidores buscan alimentos del mar sostenibles, producidos de manera responsable y que respeten el medio ambiente a lo largo de toda la cadena de valor.

Aumento del consumo de pescado envasado

Se ha incrementado en los últimos años debido su conveniencia.

Mayor preferencia por alimentos saludables

Los consumidores buscan cada vez más opciones de alimentos saludables. El salmón es una excelente fuente de proteínas, omega-3 y otros nutrientes.

Mayor enfoque en la calidad y la frescura

Los consumidores ponen más atención a la calidad y la frescura de los productos del mar que compran. Están dispuestos a pagar más por productos de alta calidad.

Mayor demanda de alimentos del mar congelados

Ha aumentado en los últimos años ya que tienen una vida útil más larga y son más fáciles de almacenar y transportar

MARCAS

Nuestras marcas crean valor para nuestros clientes y consumidores, generando más cercanía y conexión con nuestros mercados globales.

AQUA

Somos una marca líder en la producción de salmones. Alimentamos mensualmente, de forma rica y saludable, a más de 150 millones de personas en todo el mundo, con salmones de la zona más austral del planeta.

Elaboramos y distribuimos salmones de la más alta calidad a través de una producción responsable con el medio ambiente, cercana con las comunidades vecinas y con foco en la innovación.

Tal como el agua, no nos detenemos nunca. Tenemos espíritu emprendedor, somos sencillos, austeros y siempre ponemos el alma y pasión en todo lo que hacemos.

Nuestro propósito es alimentar al mundo de forma rica y saludable, respetando nuestro entorno. Tenemos como misión ser el socio estratégico más confiable, entregando salmón de calidad durante todo el año, con un servicio superior.

VERLASSO

HARMONIOUSLY RAISED FISH

Somos una marca ultrapremium pionera en prácticas sustentables.

Desde hace más de 10 años buscamos cultivar el salmón perfecto, de la más alta calidad y en armonía con el entorno. Por esto, nuestra forma de cultivar, cosechar y comercializar salmones es el resultado de un profundo y minucioso estudio de cada una de las etapas.

Nuestros salmones se cultivan en la Patagonia, donde convergen dos de las corrientes más frías del mundo. Sentimos pasión por la perfección.

Nuestro propósito es proveer el mejor salmón al mundo y nuestra misión es entregar un producto ultra premium comprometido con la sustentabilidad que, junto a un servicio de excelencia, lo convierte en el salmón preferido por los chefs.

DIVERSIDAD DE PORTAFOLIO Y PRODUCTOS INNOVADORES

Diversidad de portafolio

Contamos con un portafolio amplio y eficiente, que permite atender las diferentes necesidades del mercado y la demanda de los distintos segmentos. Constantemente estamos explorando nuevas oportunidades de crecimiento en mercados actuales o potenciales.

Productos innovadores

La innovación es un eje central transversal a todas las áreas de AquaChile. Buscamos lograr diferenciación y ventajas competitivas a través de productos innovadores que nos permitan destacar en el mercado.

AQUA

Nuevos formatos de empaque para porciones
Desarrollamos distintos tipos de empaques de acuerdo con las necesidades de mercados estratégicos, enfocados en el consumidor final.

Nuevas cajas para filetes y HON adaptadas a las necesidades de mercados específicos
Creamos una nueva caja para el mercado chino y el resto de Asia.

VERLASSO
HARMONIOUSLY RAISED FISH

Nuevos materiales de empaque más sustentables
Establecimos una caja de cartón 100% reciclable para productos frescos.

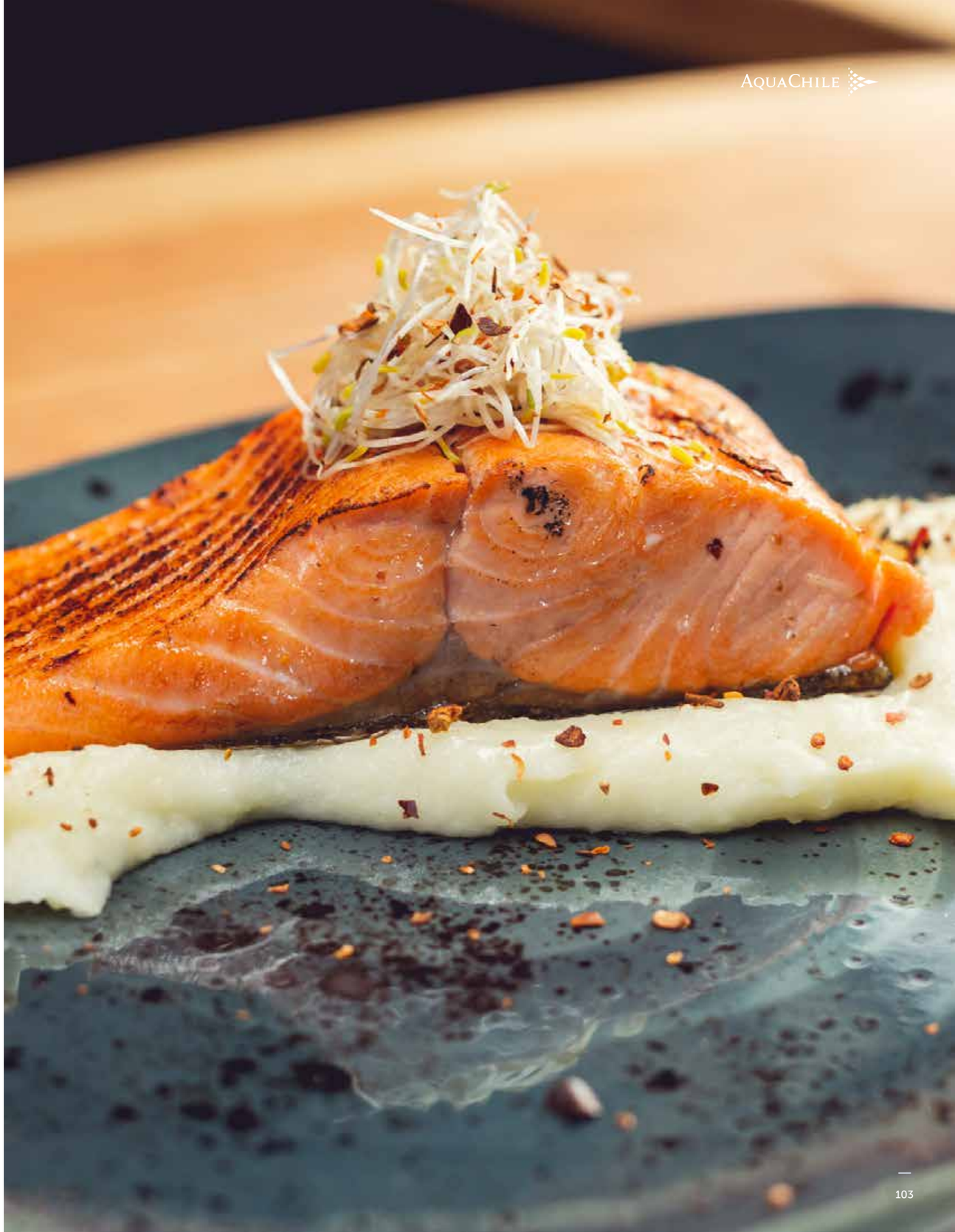
Por otra parte, en 2022 relanzamos las marcas Aqua y Verlasso en China, realizando ajustes para que se adecuen al mercado y los consumidores del país.

Caja cartón Verlasso

Nueva caja de cartón reciclable que reemplaza el poliestireno en productos frescos.

Nueva caja Asia

Nueva presentación y estructura de caja de HON para mercado asiático, que asegura una mejor llegada del producto.



DURANTE 2022 LANZAMOS 8 NUEVOS PRODUCTOS EN NUESTRA MARCA AQUA.

Porciones Chainpack

Nuevo formato congelado de porciones de 4oz para el mercado colombiano.

Porciones Skinpack

Nuevo formato fresco y congelado, con porciones de 200g y 400g para el mercado nacional, EE.UU., México, Brasil, entre otros.

Loin

Nueva presentación de Loin Natural y Ahumado para mercado nacional.

Porciones en bolsas

Con y sin piel, para Perú, Brasil, USA, Puerto Rico y el mercado chino.

Cubos Skinpack

Nuevo tipo de corte, ideal para ceviches y otras preparaciones.

Steaks en bolsa

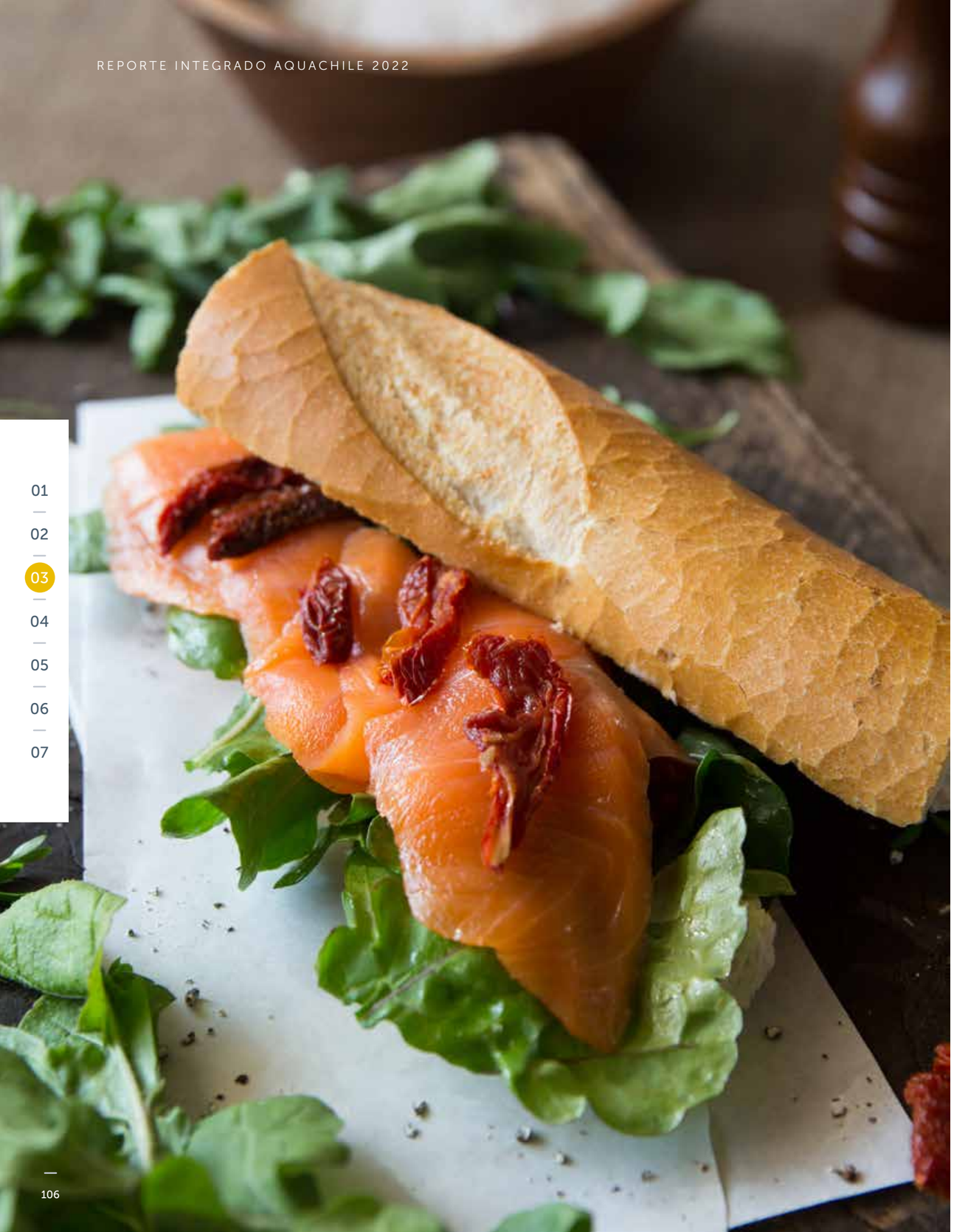
Desarrollo de nuevo formato (rodajas) para el mercado chino.

Porción en bolsa

Desarrollo de nuevo formato para el mercado chino.

Kirimi

Formato especial para mercado japones, en variedades, salado y natural.



PRESENTES EN MERCADOS GLOBALES

Nuestros productos están presentes en más de 50 países, incluyendo continentes como América, Europa y Asia. Los principales mercados son Estados Unidos, Japón, Brasil, Tailandia y Corea del Sur.

57
PAÍSES CON PRESENCIA DE PRODUCTOS AQUACHILE

827
CLIENTES

3
oficinas en el extranjero (EE.UU., Japón y China)

150
millones de personas en el mundo consumen nuestro salmón mensualmente

6
equipos de venta en el mundo (Brasil, España, Francia, Suiza, Alemania y Kasajistán)

4,6%
de ventas en el mercado nacional

95,4%
de ventas en el extranjero

PRINCIPALES MERCADOS

BRASIL

Es el segundo mercado más grande de salmón Atlántico, con una demanda principalmente de salmón Atlántico entero fresco, que es procesado para distribución en foodservice y retail.

Hitos 2022

- Importante desarrollo de ventas de salmón del Pacífico.
- Primeras ventas de porciones marca AQUA en retail.

JAPÓN

Es el mercado más grande para el salmón del Pacífico, representando un 64% de los ingresos para esta especie en 2022.

Hitos 2022

- Desarrollo de productos con marca AQUA para el retail.
- Apertura cuentas venta directa a retail.

ESTADOS UNIDOS

Principal mercado salmón Atlántico. Con una demanda principalmente de filete fresco, y una fuerte presencia de salmón tanto en retail como en food service.

Hitos 2022

- Importante crecimiento de marca ultra-premium Verlasso.
- Expansion en participación de exhibiciones locales.
- Apertura de filial de venta en la Costa Oeste.
- Expansión de las ventas plataforma e-commerce.

Durante 2022 trabajamos en diversificar la venta de salmón del Pacífico a otros mercados diferentes a Japón, y logramos que el tamaño de estos otros mercados creciera para esta especie en aproximadamente un 80%. Ingresamos con fuerza en Brasil, logrando penetración en canales distribución y retail.

HITOS 2022

- Enviamos el primer cargamento de la historia de salmón fresco chileno a Indonesia.
- Enviamos salmón del Pacífico a Dubai y Portugal, siendo los primeros en realizar envíos de este producto a este último país.
- Enviamos nuestro primer pedido de Verlasso fresco a México y a Francia.
- Con el envío de 300 toneladas en la temporada, fuimos el primer proveedor de salmón del Pacífico en los países del golfo Pérsico.
- Comenzamos venta de producto con valor agregado marca AQUA en supermercados de Japón.
- Diversificamos el mercado del salmón del Pacífico.
- Venta de productos de valor agregado con empaque Skinpack para supermercados en Latinoamérica.

AL SERVICIO DE NUESTROS CLIENTES

DISTRIBUIDORES

222 CLIENTES
1 Nacional.
221 Internacionales.

Llegan a distintos actores del canal Horeca, así como también, a diferentes cadenas de supermercados.

Ventas 2022	*Volumen ventas 2022*
MU$ 21.992 Nacional	1.950 tons Nacional
MU$ 249.589 Internacional	31.448 tons Internacional

SUPERMERCADO Y RETAIL

152 CLIENTES
3 Nacionales.
149 Internacionales.

Tienen presencia nacional y regional.

Ventas 2022	*Volumen ventas 2022*
MU$ 9.841 Nacional	877 tons Nacional
MU$ 402.115 Internacional	30.018 tons Internacional

FOODSERVICE / HORECA

265 CLIENTES
265 Internacionales.

Nuestros clientes son restaurantes, hoteles y casinos.

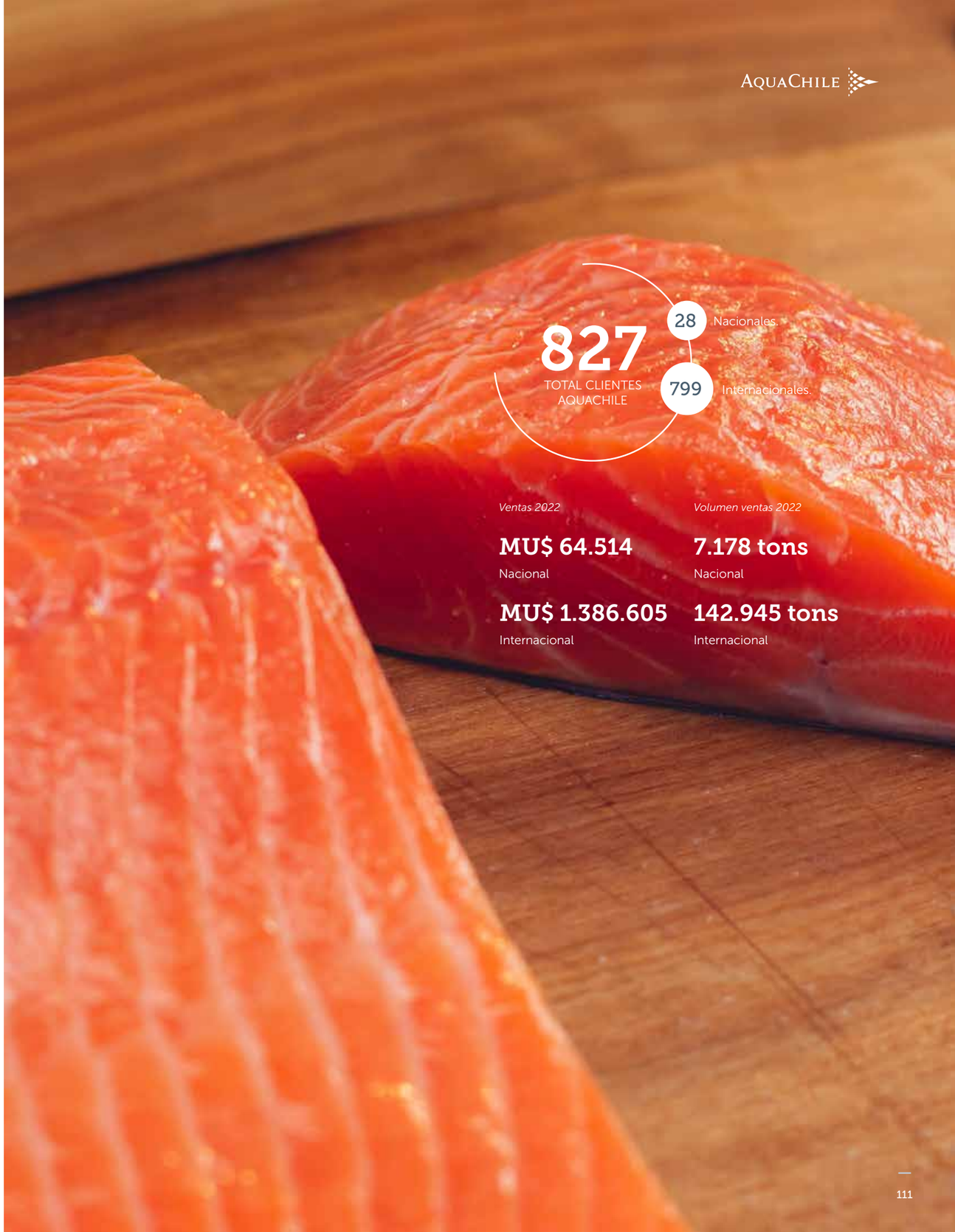
Ventas 2022	*Volumen ventas 2022*
MU$ 443.714 Internacional	38.595 tons Internacional

REPROCESADORES Y AHUMADORES

188 CLIENTES
24 Nacionales.
164 Internacionales.

Reprocesan el pescado para la confección de productos con formatos especiales.

Ventas 2022	*Volumen ventas 2022*
MU$ 32.681 Nacional	4.351 tons Nacional
MU$ 291.187 Internacional	42.884 tons Internacional



HITOS RELACIÓN CON CLIENTES 2022

DISTRIBUIDORES

Hitos

- Mercado Asiático en recuperación post pandemia, con regularización de consumo local.

Mercados

- Taiwán
- Brasil
- Latinoamérica

Adaptaciones

- Mejoramos las ventas en mercados alternativos (Corea)
- Impulsamos la venta de salmón del Pacífico (+73%)
- Llegamos con porciones de salmón Atlántico marca AQUA al retail en Brasil
- Impulsamos la venta de salmón del Pacífico en mercados como Colombia y México

RETAIL

Hitos

- Ingreso marca AQUA al retail en Japón.

Mercados

- China
- Japón

Adaptaciones

- Llegamos con productos de valor agregado al principal canal e-commerce en China.
- Desarrollamos productos de valor agregado en Japón para el canal retail en ese mercado.

FOODSERVICE

Hitos

- Fuerte recuperación del sector post pandemia de Covid-19

Mercados

- Tailandia
- Indonesia

Adaptaciones

- Expandimos la gama de productos que ingresamos al mercado asiático

PROCESADORES

Hitos

- Fuerte recuperación del sector post pandemia de Covid-19

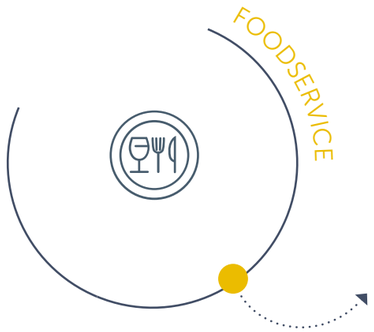
Mercados

- Corea
- Taiwán

Adaptaciones

- Hemos fortalecido la relación con actores clave, que aumentan en gran medida nuestra participación y penetración en el mercado

PRINCIPALES CANALES DE VENTA



Estados Unidos: Canal con gran recuperación durante 2022 que consolidó un aumento de demanda global post pandemia.

Brasil: Sector food service se expandió con fuerza en el 2022, generando una fuerte demanda en la región.

Hitos 2022

- Fuerte entrada de salmón del Pacífico en el mercado brasileño.

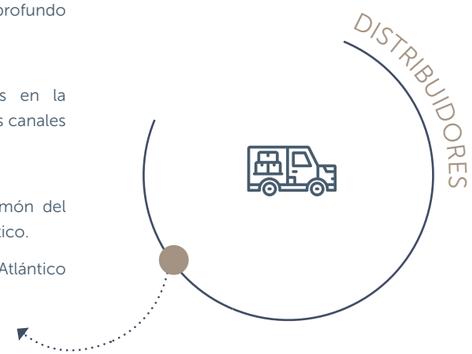
01
02
03
04
05
06
07

Estados Unidos: Un 45% de nuestros clientes en este canal pertenecen a este mercado, lo que nos permite tener un profundo alcance y penetración.

Latinoamérica:: Trabajamos con los principales distribuidores en la región, promoviendo el consumo en los distintos canales conectando con el consumidor final.

Hitos 2022

- Importante aumento en volúmenes de salmón del Pacífico en mercados como Colombia y México.
- Ingreso al mercado uruguayo con salmón Atlántico fresco.



Estados Unidos, Latinoamérica y Asia : Segmento retail se mantuvo con fuerza en los distintos mercados durante el 2022. Estados Unidos mantuvo una alta demanda de consumidores finales. En Latinoamerica y Asia ingresamos con marca AQUA a este canal de venta.

Hitos 2022

- Ingreso de productos de valor agregado a mercados como Brasil y Perú.
- Ingreso de skinpack a México.
- Aumento de la presencia de la marca en retail.
- Llegamos directo al retail japonés con productos marca AQUA.
- Nuevo empaque porciones retail en mercado brasileño y chino.

HITOS 2022

Diversificación salmón del Pacífico

Diversificamos la venta de salmón del Pacífico alrededor del mundo.

Principales resultados 2022

- Aumento de la venta en Colombia, México, Brasil y Asia.

COMUNICACIÓN Y SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y CONSUMIDORES

Durante 2022 en el ámbito de comunicación y satisfacción de clientes y consumidores desarrollamos acciones estratégicas alineadas con asegurar uno de los pilares del plan de negocio: conectar con el consumidor.

Este pilar apunta a profundizar nuestra penetración en la cadena de distribución mediante una integración vertical con el objetivo de expandir nuestras ventas hacia el retail, foodservice y comercio electrónico con productos de valor agregado y marca, a fin de asegurar la rentabilidad en el largo plazo.

Durante el periodo reportado, en todos los mercados hubo una omnicanalidad en la relación con los clientes. Utilizamos correo electrónico, llamadas telefónicas y mensajes de texto para asegurar una comunicación rápida y efectiva.

HITOS 2022

Creación Área Postventa

Con el fin de reforzar nuestro compromiso al cliente, mejorar los tiempos de respuesta, gestión en la post venta y disminuír la tasa de reclamos de clientes, implementamos procedimientos y mecanismos de forma transversal, involucrando a distintas áreas de la Compañía.

Principales resultados 2022

- Reforzamos nuestro compromismo con los clientes, mejorando nuestro servicio post venta.

4,2
de satisfacción 2022
En una escala del 1 al 5. Aumentando la satisfacción de nuestros clientes en un 2% respecto a 2021

86
Clientes evaluados 2022
+23% que en 2021

Métodos de trazabilidad y su alcance a lo largo de la cadena de valor

Todos nuestros productos son rastreables por el lote o tracing code. Mediante herramientas digitales se puede obtener la información de origen (centro de cultivo, jaula y sus respaldos). También permite obtener la información de proceso y despacho. Este lote es rotulado en el proceso y en la etiqueta del producto.

Proceso de identificación y gestión de los productos e ingredientes relacionados con las preocupaciones nutricionales y de salud de los consumidores

Existe un procedimiento de control oficial de productos terminados, con criterios microbiológicos, químicos y organolépticos.

También contamos con controles internos adicionales que se realizan en cada una de las plantas. Los análisis son ejecutados por laboratorios acreditados por Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) y el Instituto Nacional de Normalización (INN).

Por otra parte, periódicamente verificamos los componentes nutricionales, mediante ensayos realizados por el Área de Diseño y Desarrollo industrial. Las muestras son enviadas a laboratorios acreditados por el Instituto Nacional de Normalización.

Net Promoter Score (NPS)

Esta encuesta mide la satisfacción de los clientes respecto a los productos, servicios, visitas a la empresa y recepción de productos y servicios.

SOBRE EL PRODUCTO

Mide si los clientes están satisfechos respecto a la calidad, frescura y apariencia del producto y si considera que el empaque es adecuado.

4,0 ptos 2022
4,1 ptos 2021

SOBRE LOS SERVICIOS

Mide el servicio brindado por el representante comercial, cumplimiento de tiempos de despacho del producto, envío correctamente y a tiempo de documentación y respuesta satisfactoria de dudas e inquietudes.

4,4 ptos 2022
4,0 ptos 2021

VISITAS A EMPRESAS AquaChile

Califica las visitas a las instalaciones.

4,3 ptos 2022
4,5 ptos 2021

RECEPCIÓN

Califica los productos y el servicio de AquaChile, en relación a otros proveedores del mercado.

4,1 ptos 2022
4,2 ptos 2021

Número de clientes evaluados (NPS)

23% Var.
70 2021
86 2022

Resultados NPS clientes 2022

2% Var.
4,1 2021
4,2 2022

CANALES DIGITALES Y E-COMMERCE

Queremos expandir nuestros canales de venta para llegar a segmentos de clientes que no son abordados por los canales tradicionales. Así, además de aumentar nuestras ventas, podemos mejorar la experiencia de los clientes.

La presencia en canales digitales, como redes sociales o sitios web, nos permite comunicarnos de forma más directa con nuestros clientes y consumidores alrededor del mundo, mejorar la visibilidad y reputación de nuestras marcas y reforzar nuestro enfoque de omnicanalidad.

HITOS 2022

Nuevas entradas al mundo retail

Desde agosto de 2022 logramos una alianza con uno de los principales e-commerce del mercado chino, permitiéndonos vender, en sus portales, y por todo China, nuestros productos de salmón Aqua. La distribución por e-commerce de productos refrigerados en China creció de manera exponencial durante la pandemia, lo que abrió la oportunidad de entrar en este canal digital, acercándonos al consumidor final en mercados clave.

Crecimiento y aumento de portafolio en plataforma propia ecommerce USA

The SalmonStore.com es la plataforma de comercio electrónico oficial de AquaChile en Estados Unidos, el cual ha tenido un aumento año tras año, como parte de nuestra estrategia global de negocios.

Conoce nuestra plataforma en: https://thesalmonstore.com/

Apertura de nuevos canales de comunicación en mercados estratégicos

Logramos más cercanía con mercados claves a través de apertura de nuevas cuentas de redes sociales como:

Cuenta de Instagram de Verlasso Brasil

- (https://www.instagram.com/verlasso_brasil/)

Cuenta de Instagram de Aqua global

- (https://www.instagram.com/aqua_salmonglobal/)

Cuenta de Instagram de Aqua Brasil

- (https://www.instagram.com/aqua_salmonbrasil/)

CONTINUIDAD Y EFICIENCIA OPERACIONAL

LOGÍSTICA

Esta área se encarga de abastecer a los clientes internos según sus requerimientos y evitar quiebres de stock. La prioridad es en todo momento la calidad del salmón y la materia prima.

Durante 2022 se presentaron una serie de complicaciones externas que hicieron más desafiante la operación logística, como el paro de camioneros, condiciones climáticas que impidieron la operatividad, fallas mecánicas y alzas en el precio de los servicios.

MONITOREO GPS

Mediante tecnología GPS monitoreamos toda la flota en tiempo real, teniendo una mirada holística de la operación y con un control detallado. Esto facilita la implementación de reportes, la creación de nuevos KPIs y la respuesta ante eventualidades.

PROVEEDORES

Algunos de los proveedores que nos dan servicios son socios claves en la operatividad, ya que cumplen un rol fundamental al momento de solucionar problemas. Con ellos tenemos una relación comercial de años que nos permite tener confianza en que las operaciones que se llevan a cabo cumplen con los más altos estándares requeridos por AquaChile y la industria.

3.300 aprox
VIAJES MARÍTIMOS EN 2022

22.600 aprox
VIAJES TERRESTRES EN 2022

112 centros
CON SIEMBRA EN LAS REGIONES DE LOS LAGOS, AYSÉN Y MAGALLANES

97%
CUMPLIMIENTO EN ABASTECIMIENTO DE LAS PLANTAS DE PROCESO

HITOS 2022

AquaStock

Desarrollamos una plataforma para el control en línea del stock de alimento y de la operación logística terrestre y marítima del despacho, permitiendo una trazabilidad con información en tiempo real. Esta información facilita la toma de decisiones para el abastecimiento de los centros. El proyecto ya está implementado y se está trabajando en la integración con sistema SAP.

Packing List

El objetivo de este proyecto es automatizar la lectura de información de los movimientos de stock y sus respectivos documentos logísticos para los despachos de alimento. El proyecto ya está implementado y se está trabajando en la integración con sistema SAP.

Routing

Junto con la empresa Routing de la Universidad Católica de Chile estamos trabajando para mejorar la planificación logística de nuestros wellboats. La plataforma entrega la mejor combinación de rutas para la cosecha de los centros a través de algoritmos.

El proyecto permite hacer rutas más eficientes, disminuyendo el consumo de petróleo, la emisión de carbono y los tiempos de abastecimiento.

Cosecha

Licitamos el 27% de la biomasa a cosechar cambiando la estrategia. El objetivo es que sea cosechada por embarcaciones que presten servicio por viaje realizado y no con disponibilidad exclusiva para AquaChile. Así es posible disminuir costos por subutilización de embarcaciones.

Plataforma de monitoreo y control en centros de mar Smart M

En 2022 lanzamos la plataforma Smart M para monitorear y controlar nuestros centros de mar. Esta nos permitirá mejorar la eficiencia energética a bordo de nuestros pontones y a la vez monitorear los procesos críticos como alimentación y fotoperiodo.

La plataforma, desarrollada en colaboración con la empresa Wireless Energy durante dos años, entrega cuatro beneficios principales: visualizar a distancia la continuidad de procesos críticos, cumplimiento de mantención preventiva, disminución del costo de energía y reducción de emisiones de CO_2.

Mediante la incorporación de esta tecnología hemos ahorrado 15-20% en el consumo eléctrico y de diésel de un pontón, y aumentado la continuidad operacional en más de un 80%.

Promedio anual de cumplimiento en entrega de productos a clientes nacionales

CUMPLIMIENTO ABASTECIMIENTO COSECHA

96,9% 2021.
97,3% 2022.

CUMPLIMIENTO ABASTECIMIENTO SMOLT

92,5% 2021.
93,9% 2022.

CUMPLIMIENTO ABASTECIMIENTO ALIMENTO

90,8% 2021.
97,1 2022.

CENTROS DE CULTIVO

70
CENTROS COSECHADOS EN 2022

Centros de cultivo cosechados por especie en 2022

40 Salar
30 Coho

Total de unidades 2022

29.069.025 Salar
18.608.830 Coho

Total biomasa (tons WFE) por especie en 2022

152.817.572 Salar
77.387.382 Coho

INDUSTRIAL

En el Área Industrial nuestro foco es la calidad de productos y procesos, maximizando el rendimiento con la incorporación de sistemas de control y monitoreo, manteniendo siempre un ambiente laboral grato y seguro para todos los colaboradores.

En 2022 establecimos objetivos específicos para las plantas industriales, relacionados con mejorar la productividad, incorporar nuevas tecnologías y aumentar la competitividad en costo.

Durante 2022 se mantuvieron las productividades con un mayor porcentaje de valor agregado 2022:

34,7 kg/HH
Indicador 2022

34,8 kg/HH
Indicador 2021

Implementación SP Meatline

Implementamos este sistema de control y gestión del rendimiento, que mejora el rendimiento de algunos cortes.

Evisceradoras automáticas en Chonchi y Magallanes

Incorporamos tecnología para automatizar el proceso de eviscerado. Esto nos permitió aumentar la productividad en 240% (medido en kg/HH).

Despinado automático en Quellón

Implementamos el proceso de retiro de espina automático, gracias a lo cual la productividad del proceso aumentó 280% (medido en kg/HH).

Ideas de innovación con el programa Innovando

Desarrollamos un programa de captura de ideas en las plantas, en los ámbitos productivo, calidad y mejoras, y ejecutamos las ideas ganadoras (Ruta de la Innovación).

Noqueo de peces mediante golpe eléctrico

En el mes de agosto comenzamos a ocupar este equipo en la Planta de Chonchi. Gracias a esto mejoramos los flujos productivos con más unidades procesadas y, además, mejora el insensibilizado de los peces.

PISCICULTURAS

En el área de reproductores nos abocamos a lograr las metas productivas y de costos establecidas en el presupuesto, a mantener el alto estándar de sanidad en los reproductores, la bioseguridad en las instalaciones y a mejorar procesos los productivos e infraestructura para aumentar competitividad.

En el área genética contamos con un programa basado en la formación de familias y uso de centinelas para la evaluación de los reproductores.

Laboratorio de criopreservación de semen en pscicultura Catripulli

Implementamos un laboratorio criopreservación de semen de salmón Atlántico para transferencia de genética entre generaciones y robustecimos la capacidad para seleccionar características a través de la genotipificación de centinelas en planta.

Selección genómica

En el caso del salmón del Pacífico, robustecimos el programa implementando selección genómica para mejorar la precisión en características sanitarias como SRS y de planta como color y rendimiento.

Captura de información de centinelas en planta

Automatizamos etapas del proceso que impactan favorablemente en la calidad de la información.

Genotipificación de centinelas en programa genético de salmón Atlántico

En 2022 empezamos a genotipar centinelas de salmones atlánticos, permitiéndonos seleccionar de manera más precisa a los reproductores.

Implementación de software Androvision para análisis de calidad espermática en salmones Atlánticos, piscicultura Catripulli

Reemplazamos el software anterior para garantizar la continuidad del proceso.

Aumento de capacidad de conteo y selección de ovas de salmón Atlántico mediante adquisición de una segunda máquina prosorter para el picaje de ovas

Permite robustecer el proceso de selección de ovas tanto en volumen como calidad, asegurando que en semanas de alto volumen a procesar será posible cumplir con la fecha de los despachos.

Extracción de lodos a través de uso de dragador y estanque de deshidratado en piscicultura Magdalena

Implementamos un sistema autónomo de limpieza y acumulación de lodos en la piscina de decantación, aumentando la eficiencia y autonomía del proceso.

Manejo de fotoperíodo y enfriado de agua en reproductores de salmón del Pacífico desovados en 2022

Utilizando fotoperíodo diferenciado y control de temperatura adelantamos el desove respecto a 2021.

01
02
03
04
05
06
07

Metas de producción y operaciones alcanzadas al final del periodo 2022 - pisciculturas

100%
Producción ovas salmón Atlántico 2022

100%
Producción ovas salmón del Pacífico 2022

100%
Ampliación de sala de incubación de sala de salmón del Pacífico para aumentar capacidad

100%
Implementación de laboratorio para criopreservar semen en piscicultura Catripulli

META:
Congelar semen desde desove 2022

PLANTA DE ALIMENTOS

En 2022 completamos la puesta en marcha de la tercera línea de la planta de alimentos de Pargua, por lo que actualmente el 100% del alimento que utilizamos en el mar es fabricado por nosotros. Atendemos a las necesidades de alimento desde los centros de cultivos de manera continua. La coordinación logística, tanto de los movimientos de alimentos como de la materia prima necesaria para la fabricación de las dietas, es exhaustiva, permitiendo que nuestros peces consuman un alimento con altos estándares de calidad nutricional y organoléptico.

La importancia de la fabricación interna de alimento radica en la posibilidad de entregar la mejor nutrición para nuestros peces. Estamos presentes en todos los procesos de la cadena productiva, desde la evaluación de las materias primas que componen el alimento hasta la calidad del filete del salmón que fue alimentado con nuestras dietas. Lo anterior permite hacer un seguimiento de los parámetros nutricionales y de calidad del producto terminado, siempre enfocados hacia la mejora continua del alimento.

Producción
275.297 tons
INDICADOR (KPI) 2022

282.512 tons
META / OBJETIVO

97,4%
DE CUMPLIMIENTO

Productividad
19,5 tons/h
INDICADOR (KPI) 2022

21 tons/h
META / OBJETIVO

92,9%
DE CUMPLIMIENTO

Planta de alimentos

PRODUCCIÓN
253.798
Tons
2021

PRODUCCIÓN
275.297
Tons
2022

8,5%
Var.
2021-2022

EFICIENCIA PRODUCTIVA
20,3
Ton/h
2021

EFICIENCIA PRODUCTIVA
19,5
Ton/h
2022

-3,9%
Var.
2021-2022

Contamos con un plan de calidad que evalúa las materias primas desde el punto de vista de inocuidad y calidad nutricional, estando constantemente retroalimentando a nuestros proveedores. Cada materia prima es utilizada en las distintas formulaciones del alimento en función de directrices nutricionales específicas, que tienen como objetivo entregar a nuestros peces todos los componentes necesarios para que puedan expresar su potencial de crecimiento en las variables condiciones ambientales en que el sistema productivo de salmones se desarrolla. En el Gráfico siguiente, se observa la participación porcentual por grupo de materias primas utilizada en las dietas durante el 2022.

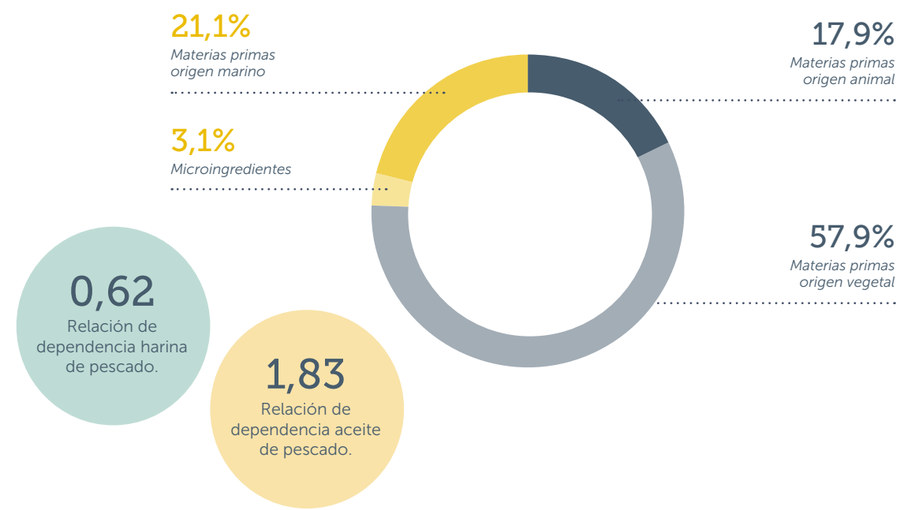
Las dietas fabricadas en nuestra planta de alimentos están basadas en modelos biológicos de crecimiento y deposición de nutrientes, las que son propias para cada etapa de crecimiento del pez. Paralelamente son consideradas todas aquellas particularidades físicas del alimento para salmones, utilizando un proceso de fabricación altamente automatizado. Ambos aspectos apuntan a obtener los mejores resultados en el mar, viéndose reflejado en, por ejemplo, en la reducción del factor de conversión de alimento (FCb) la que se estima en un -5% entre el año 2021 y 2022.

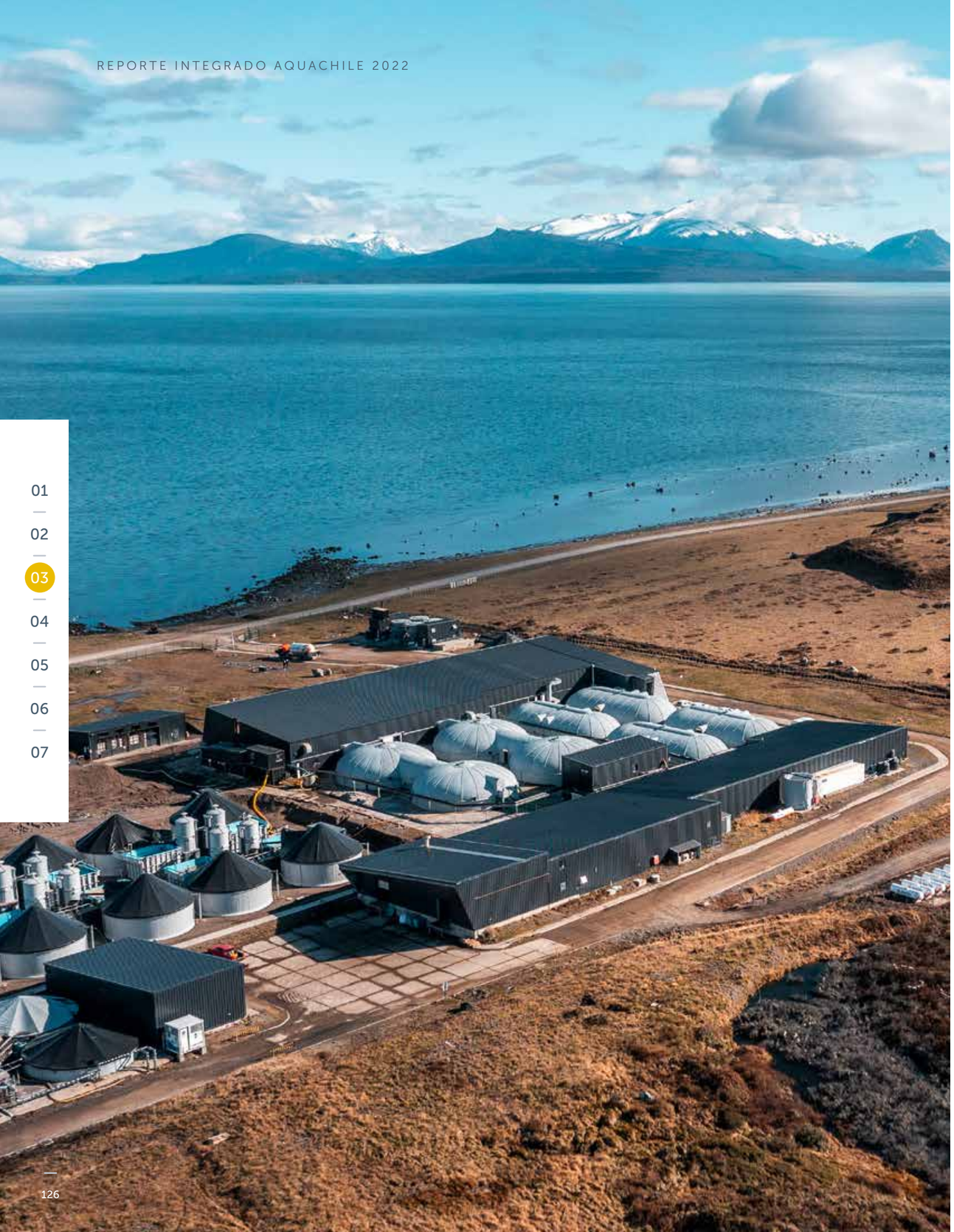
La planta de alimentos se encuentra bajo distintos estándares de certificación internacionales, entre los que se encuentran ISO-9001; ISO-14001; ISO 48001, Global GAP y BAP, que nos permiten mantener un sistema de trazabilidad y control de procesos robusto.

Así mismo, el foco en sustentabilidad de la compañía nos desafía a ser cada vez más eficientes en el uso de materias primas de origen marino, buscando alternativas nutricionalmente viables que permitan disminuir su incorporación en las dietas. En este sentido durante el año 2022 la planta de alimentos ha logrado mantener los índices de FFDRm (Fishmeal forage fish dependency ratio) y FFDRo (Fish oil forage fish dependency ratio) por debajo del límite máximo indicado por el estándar ASC (Aquaculture Stewardship Council), independiente de la mayor producción de alimento respecto del año 2021.

Participación porcentual por grupo de materia prima incorporada en la dieta para salmones durante el 2022

Planta de alimentos Pargua





TRANSPORTE

Total de flota dedicada (embarcaciones)

118
2022

102
2021

+16%
Var.

Variación anual principales indicadores de eficiencia de transporte y viajes

	2021	2022	VAR %
Total de viajes marítimos			
Cosecha	1.892	1.490	-21%
Alimento	943	1.019	+8,1%
Siembra	568	436	-23,2%
Total viajes terrestres			
Cosecha	3.397	3.997	+18%
Alimento	10.973	10.875	-1%
Siembra	4.303	4.812	+12%
Kms/mi recorridas totales (terr/mar)			
Cosecha	742.706 kms./ 150.696 mi.	910.401 kms. / 301.581 mi.	22,6% / 100,1%
Alimento	601.500 kms./377.200 mi.	545.825 kms. / 365.585 mi.	-9,3% / -3,1%
Siembra	2.116.068 kms. / 109.407 mi.	2.300.677kms. / 133.975 mi.	8,7% / 22,5%
Total transportado			
Cosecha	201.549 (tons)	230.205 (tons)	+15%
Alimento	301.768 (tons)	307.680 (tons)	+2%
Siembra	113.159.630 (un)	131.660.266 (un)	+16%
Total de viajes/ total de toneladas transportadas			
Cosecha	0,026	0,024	-7,7%
Alimento	0,039	0,04	+2,6%
Siembra	-	-	-

01
02
03
04
05
06
07

Nuestro compromiso es alimentar a personas en distintas partes del mundo con salmones sanos y saludables

SALUD Y CUIDADO DE NUESTROS PECES

BIENESTAR

El bienestar animal es una preocupación constante a lo largo de toda la cadena de valor, en cada etapa del proceso. La producción sustentable y sana solo se logra si nuestros salmones están cómodos, libres de enfermedades, bien alimentados y pueden tener un comportamiento normal.

Porcentaje del volumen de producción (en toneladas) de los sitios certificados a terceros en estándares de salud y bienestar animal

Salmón Atlántico

41
Centros productivos

100%
Centros Productivos certificados en estándares de salud y bienestar animal

153.374
Toneladas producidas

Toneladas producidas certificados por estándar:

BAP: **98,9%**
ASC: **52,3%**
GlobalGAP: **100,0%**
PROA : **17,5%**

Salmón del Pacífico

34
Centros productivos

85,3%
Centros Productivos certificados en estándares de salud y bienestar animal

77.714
Toneladas producidas

Toneladas producidas certificados por estándar:

BAP: **100,0%**
ASC: **91,7%**
GlobalGAP: **100,0%**
PROA : **53,9%**

01
02
03
04
05
06
07

7 FOCOS DEL BIENESTAR

Bioseguridad

- Contamos con protocolos de bioseguridad para poder ingresar peces a todas las instalaciones de reproductores, agua dulce y agua de mar.
- Anestesiamos a los animales previo a manejos estresantes como vacunación y ecografías.

Gestión sanitaria

- Utilizamos antibióticos solo si la salud de nuestros animales está en riesgo, prescritos por médicos veterinarios y respetando los períodos de resguardo, no como promotores de crecimiento.
- Vacunamos y protegemos a los peces de enfermedades cuando están pequeños, para fortalecer su sistema inmune al momento de ingresar al mar. El 100% de los peces son vacunados.
- No usamos hormonas como promotores de crecimiento.

Transporte

- Manejamos en forma amigable una baja densidad de traslado para disminuir el estrés.
- Incorporamos en los camiones extractores de CO_2, monitoreo y control de oxígeno.
- Para las cosechas, operamos con wellboats de alta tecnología, monitoreando los parámetros relevantes para los animales (Ph, oxígeno y temperatura).
- Las densidades máximas son:
  - **Transporte de smolts:** Camión: 50 kg/m^3; Barcos: 60 kg/m^3
  - **Transporte de adultos:** Wellboat: 120 kg/m^3

Desarrollos

- Implementamos el uso de selección genómica para mejorar la resistencia contra enfermedades como IPNv (necrosis pancreática infecciosa), SRS (septicemia rickettsial salmonídea) y parásitos como cáligus.

No uso GMO

- No usamos salmónidos modificados genéticamente.
- Para una actividad más eficiente y sustentable, contamos con un programa de mejoramiento genético basado en formación y evaluación de familias de peces.

Insensibilización previo a la faena

- Todas nuestras unidades de faenamiento cuentan con eficaces sistemas de insensibilización, previo a la faena de los peces.

Densidades de cultivo

- Manejamos en forma amigable una baja densidad de cultivo.
- Las densidades en las unidades de cultivo son monitoreadas diariamente, permitiendo óptimas condiciones de alimentación, nado y comportamiento y evitando el estrés en los peces.
- Los máximos son:
  - **Agua dulce:** Primera etapa: máximo 40 kg/m^3; Segunda etapa: máximo 60 kg/m^3.
  - **Agua de mar:** Máximo: 17 kg/m^3 (Según fórmula cálculo Subpesca).

SALUD DE NUESTROS PECES

La salud de nuestros salmones y cómo la gestionamos es una variable fundamental en la producción y para asegurar la inocuidad de los productos a los clientes y consumidores finales.

Nuestro enfoque es preventivo. A través del uso de todas las herramientas disponibles que contemplan estrictos protocolos de bioseguridad, el uso de vacunas, mejoras genéticas y nutricionales, calidad de smolt y mejora en la infraestructura productiva, buscamos minimizar el riesgo de enfermedades.

Realizamos controles oportunos para evitar pérdidas por mortalidad y minimizar el uso de antibióticos y antiparasitarios.

Contamos con protocolos y evaluaciones permanentes para que nuestros salmones no contengan trazas de antibióticos.

AquaChile lidera lista de centros certificados PROA

En AquaChile lideramos los centros certificados PROA (Proyecto Libre de Antibióticos del Programa de Optimización del Uso de Antimicrobianos) con 21 centros cosechados certificados PROA.

Este programa se enmarca en los lineamientos sobre la lucha en contra de la resistencia a los antimicrobianos establecida por organismos técnicos internacionales como la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Fortalecimiento plan sanitario

Este plan considera nuevo esquema de vacunas, vigilancia temprana de enfermedades y tratamientos antiparasitarios que permiten un mayor bienestar animal y proyectar un menor consumo de antibiótico.

Mortalidad rotativa 12 meses

Salmón Atlántico
9,2% 2021
6,74% 2022
-37,6% Var.

Salmón del Pacífico
6,7% 2021
3,59% 2022
-46,4% Var.

Principales causas de mortalidad y porcentaje del total de mortalidades

De mortalidades por daño físico
16,0% 2021
12,1% 2022
-24,3% Var.

De mortalidades por Tenacibaculosis
11,5% 2021
6,7% 2022
-58,2% Var.

De mortalidades por rezagado
9,8% 2021
8,3% 2022
-27,8% Var.

De mortalidades por lobo
7,4% 2021
2,9% 2022
-60,8% Var.

Porcentaje de las enfermedades de mayor incidencia

Tenacibaculosis
40,6% 2021
20,1% 2022
-50,4% Var.

HSMI
26,3% 2021
14,3% 2022
-45,6% Var.

SRS
19,4% 2021
21,8% 2022
12,3% Var.

BKD
8,0% 2021
12,4% 2022
56,2% Var.

01
02
03
04
05
06
07

Gramos ingrediente activo antibióticos por tonelada cosechada

(salmón del Atlántico y salmón del Pacífico)

528 grs.
2021

535 grs.
2022

1,3%
Var.

Centros de cultivo certificados programa PROA

(Programa de optimización uso de antimicrobianos)

21
Total

3
Salmón del Atlántico

18
Salmón del Pacífico

Centros de cultivo ciclo cerrado 2022 sin uso de antibióticos

12
Total

3
Salmón del Atlántico

9
Salmón del Pacífico

Gramos ingrediente activo antiparasitarios en el alimento por tonelada cosechada

(salmón del Atlántico y salmón del Pacífico)

0 grs.
2021

0 grs.
2022

0%
Var.

Gramos ingrediente activo antiparasitarios en baños por tonelada cosechada

(salmón del Atlántico y salmón del Pacífico)

9,9 grs.
2021

4,58 grs.
2022

-53,7%
Var.

Gramos ingrediente activo peróxido de hidrógeno por tonelada cosechada

(salmón del Atlántico y salmón del Pacífico)

6,9 grs.
2021

9,5 grs.
2022

37,7%
Var.

INOCUIDAD ALIMENTARIA

En AquaChile promovemos una cultura de inocuidad y calidad en cada una de nuestras plantas de proceso, por lo tanto, identificamos, evaluamos, gestionamos y comunicamos los riesgos presentes. Para lograrlo, implementamos estándares y normas GFSI (Global Food Safety Initiative) de gestión de inocuidad y calidad. Estas se sustentan en la ejecución de planes HACCP (Análisis de Peligros y de Puntos Críticos de Control), programas de defensa y fraude alimentarios.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON CALIDAD E INOCUIDAD

Medición y desarrollo de una cultura de calidad e inocuidad

Siguiendo los lineamientos de las guías de Cultura de Inocuidad GFSI y Food Safety Culture Excellence de BRCGSV8, evaluamos 29 temas distintos que se engloban en nueve dimensiones que resumen las principales áreas que componen la cultura organizacional en calidad e inocuidad: compromiso, comunicación, capacitación, instalaciones, reconocimiento, evaluación del desempeño, responsabilidades, procedimientos, mejora continua.

Participación:

- **2.008** personas (+12,2% respecto a 2021).

Resultado destacado:

- el indicador "Cultura" aumentó de 74,9% en 2021 a **78,3%** en 2022 (+3,4%).

Seminario inocuidad alimentaria

Ejecutamos el primer seminario de calidad e inocuidad alimentaria de AquaChile, donde un panel de relatores expuso de temas contingentes en la industria de alimentos y food safety.

Microbiología y bacterias

En las plantas de Cardonal, Calbuco y Quellón los supervisores y monitores de calidad mostraron y enseñaron a sus compañeros la microbiología y bacterias más comunes de la industria.

Participación:

- más de **600** personas.

Ruta de Innovación Industrial "Innovando desde las bases"

Actividad inserta en programa de innovación de AquaChile que busca incentivar y promover el desarrollo de ideas y propuestas de mejoras en las plantas de proceso. La inocuidad y calidad es uno de los cuatro pilares que lo componen.

Resultados:

- **702** ideas relacionadas a propuestas de mejoras en temas de calidad e inocuidad (19% del total de oportunidades levantadas, siendo la tercera categoría con mayor captura).

Actividades interactivas de sensibilización en Inocuidad

Buscan acercar a los trabajadores de las plantas de proceso al concepto de inocuidad, generando un sentido de pertenencia e involucramiento con el producto que pasa por sus manos. Algunas de estas iniciativas están enmarcadas dentro de la celebración del mes de la inocuidad alimentaria durante el mes de junio. Las actividades fueron las siguientes:

- Preparación de platos preparados en almuerzos con salmón elaborado por los propios trabajadores de las plantas.
- Stand interactivo de microbiología en donde los trabajadores de las plantas podían interactuar con equipamiento de laboratorio, tomando muestras, observando microrganismos y comprendiendo su significado.
- Difusión gráfica audiovisual con mensajes promoviendo las prácticas que aportan a la inocuidad de los alimentos.
- Concursos de conocimiento en inocuidad y entrega de merchandansing con mensajes alusivos a inocuidad.

Avance en metas relacionadas con temas de calidad e inocuidad alimentaria alcanzadas al final del periodo 2022

100%
(Resultado: 3)
Número de resultados desfavorables del programa de verificaciones oficiales de Sernapesca
META 2022:
Reducir o mantener el resultado del 2021 (6)

100%
(Resultado: 0)
Número de fiscalizaciones con multa y/o sumarios sanitarios relacionados a inocuidad
META 2022:
Reducir o mantener el resultado del 2021 (1)

100%
(Resultado: 4,2/5)
Índice de satisfacción clientes
META 2022:
Aumentar o mantener el índice del 2021 (4,1/5)

En 2022 evaluamos el 100% de categorías de productos evaluadas en relación con el impacto en la salud y seguridad de éste. Dentro de estas categorías encontramos: salmón Atlántico enfriado/refrigerado, salmón Atlántico congelado, salmón del Pacífico enfriado/refrigerado, salmón del Pacífico congelado.

Durante el periodo reportado no hemos recibido notificaciones de infracción de la seguridad alimentaria ni se retiraron productos alimentarios.

Volumen de producción de sitios certificados por estándares de seguridad e inocuidad alimentaria

Industrial: Proceso en plantas elaboradoras

	ASC	BAP	GLOBALG.A.P.	IFS
Volumen total producción certificada (tons)	114.057,7	154.000	154.000	154.000
Volumen total de producción (tons)	169.996,6	154.000	154.000	154.000
% Producción certificada	67%	100%	100%	100%

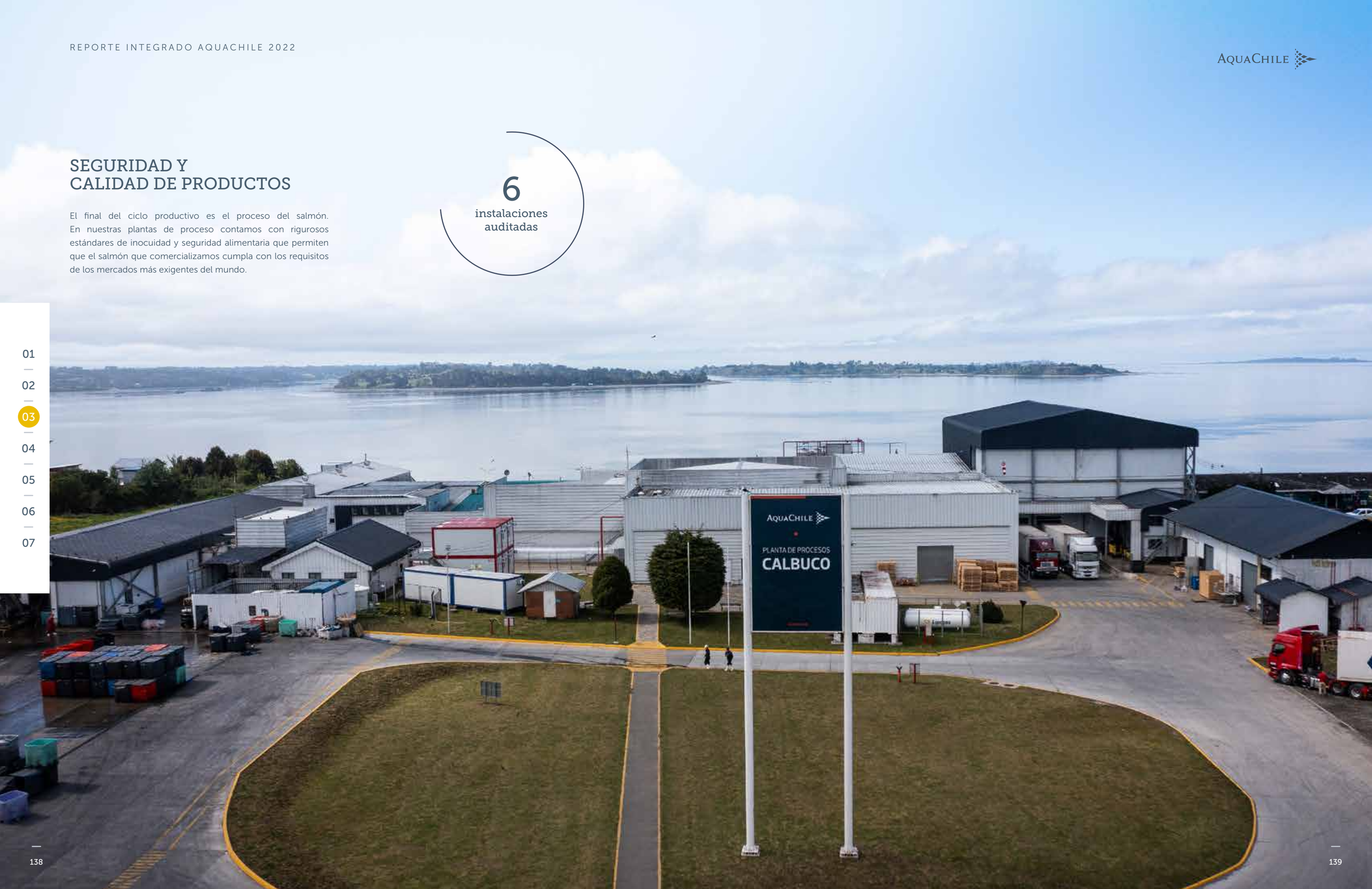
Pisiculturas: Cosecha 2022

	BAP	ASC	Global GAP
Biomasa certificada (ton)	229.412	151.549	231.061
% biomasa certificada	99,3%	65,6%	100,0%
Centros certificados (%)	98,6%	64,3%	100,0%

SEGURIDAD Y CALIDAD DE PRODUCTOS

El final del ciclo productivo es el proceso del salmón. En nuestras plantas de proceso contamos con rigurosos estándares de inocuidad y seguridad alimentaria que permiten que el salmón que comercializamos cumpla con los requisitos de los mercados más exigentes del mundo.

6
instalaciones auditadas



ESTÁNDARES INTERNACIONALES

Cumplimos con todas las normas nacionales e internacionales vigentes relacionadas con procesamiento de animales y producción de alimentos.

CERTIFICACIONES

Realizamos un trabajo consciente para obtener las certificaciones internacionales de mayor prestigio para nuestra industria, que nos permiten garantizar la calidad e inocuidad de nuestros productos y probar que respetamos las buenas prácticas y el medio ambiente.

Aprobamos auditorías a plantas de procesos

Durante el periodo reportado se realizaron auditorías BAP, IFS, GLOBALG.A.P. y ASC. El proceso se realizó en total conformidad con los estándares internacionales. Todas las plantas aprobaron las certificaciones y para el caso de IFS todas en "high level".

Certificación de ISO 45.001 en Planta Cardonal

En 2022, implementamos la norma ISO 45.001 en las unidades industriales.

Aquaculture Stewardship Council (ASC)

Ayuda a empresas y organizaciones a promocionar e identificar la producción acuícola que se ha producido de forma responsable. Cubre una amplia variedad de procesos de acuicultura a escala global. Considera aspectos ambientales y sociales para garantizar una producción responsable.

BAP

La Alianza Mundial de Acuicultura (GAA) desarrolló las normas BAP, un programa voluntario de certificación para las instalaciones acuícolas, que aborda la responsabilidad social y medioambiental, el bienestar animal, la seguridad alimentaria y la trazabilidad.

GLOBALG.A.P.

Agrupa un conjunto de protocolos de buenas prácticas gestionadas por Food Plus GmbH, una organización sin fines de lucro que desarrolla estándares para la certificación de los procesos de obtención de productos del sector primario a escala mundial, incluida la acuicultura.

ISO 9001

Norma internacional que se aplica a los Sistemas de Gestión de Calidad (SGC) y que se centra en todos los elementos con los que una empresa debe contar para tener un sistema efectivo que le permita administrar y mejorar la calidad de sus productos o servicios.

ISO 14001

Norma internacional de Sistemas de Gestión de Ambiental (SGA), que ayuda a identificar, priorizar y gestionar los riesgos ambientales de la empresa.

ISO 45001

Define los requisitos para el establecimiento, implantación y operación de un sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional efectivo.

IFS

Este certificado indica que la empresa ha establecido procesos apropiados para garantizar la seguridad e inocuidad de los productos que fabrica.

KOSHER

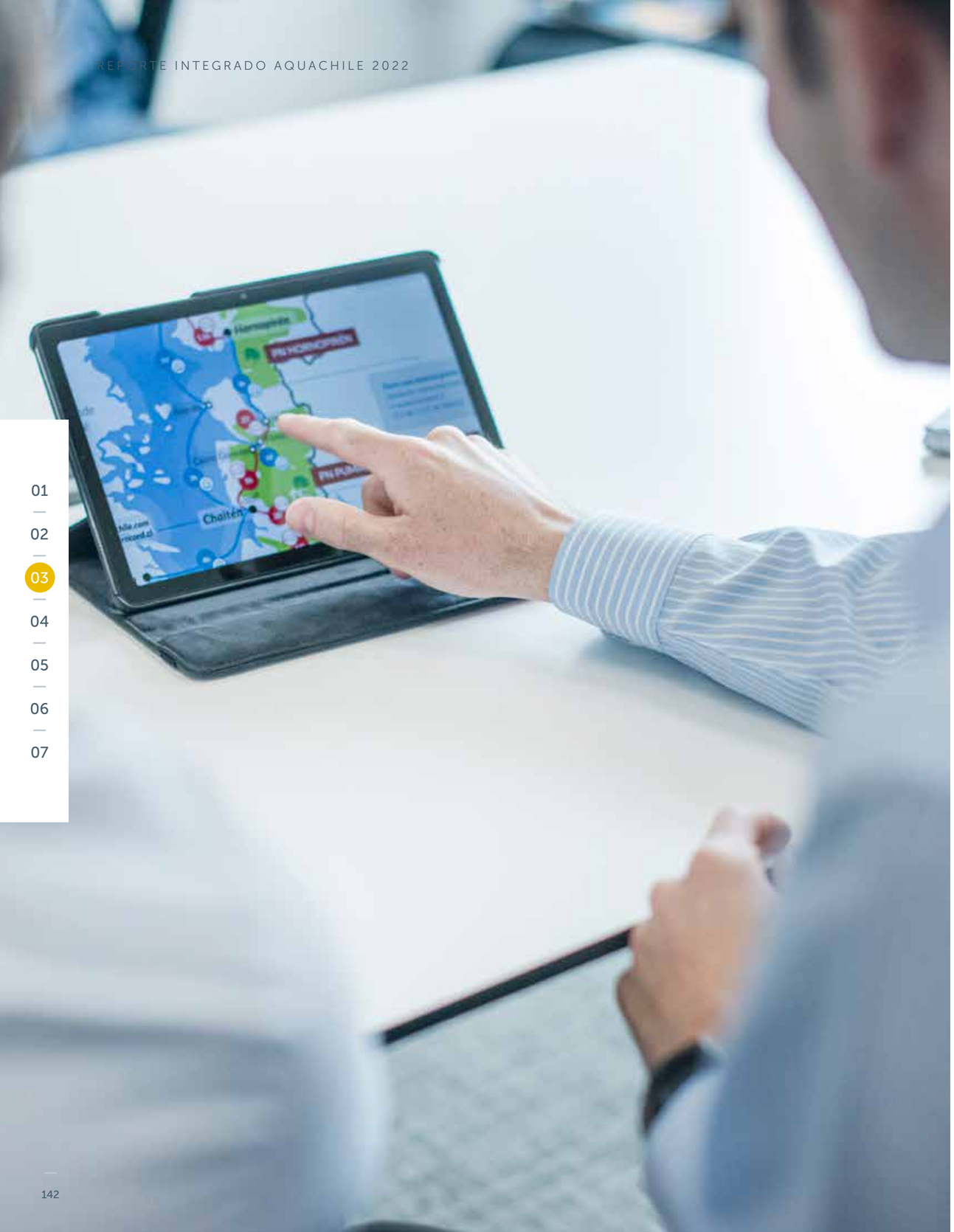
La palabra "kosher" significa "apto", y determina qué alimentos pueden ser consumidos por los integrantes de la comunidad judía.

HALAL

Esta certificación establece que un producto o proceso cumple con lo establecido por la Ley Islámica para que sea consumido.

Resumen certificaciones ciclo productivo AquaChile

Certificaciones vigentes al 31 de diciembre del 2022	ASC	BAP	GLOBALG.A.P.	IFS	ISO 9001	PROA SALMON	ISO 14001	ISO 45001	HALAL	KOSHER
Centros de cultivo	X	X	X			X				
Pisciculturas		X	X							
Planta de alimento		X	X		X		X	X		
Planta Calbuco	X	X	X	X					X	X
Planta Cailín	X	X	X	X						
Planta Chonchi	X	X	X	X						
Planta Magallanes	X	X	X	X						X
Planta Quellón	X	X	X	X			X	X	X	X
Planta Cardonal	X	X	X	X				X	X	X



INNOVACIÓN EN PRODUCTOS Y PROCESOS

AVANCES EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE AQUACHILE

Durante abril la gerencia de Personas cumplió un hito hacia transformación digital: se realizó el proceso de remuneraciones de toda la compañía utilizando la nueva versión de SAP-Succes Factor con la nómina en la nube.

Este proyecto permite contar con un sistema que contiene las mejores prácticas de gestión de personas a nivel mundial, con una nómina autónoma y estándar.

Proyecto Meatline

Este software de gestión de producción industrial está enfocado en estandarizar y controlar los procesos productivos.

6 plantas
donde está implementado

INNOVACIÓN

Durante el año 2022 llevamos a cabo iniciativas de innovación interna y algunos desarrollos iniciales con innovación abierta con startups y universidades.

METAS DE INNOVACIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE DATA

Meta EBITDA

META / OBJETIVO
PASAR DEL 8% AL 20% DEL EBITDA QUE PROVENGA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN.

2025
AÑO A ALCANZAR LA META/OBJETIVO

HITOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Monitoreo de variables claves

Centralización de datos de producción con la información ambiental para un mayor control del bienestar animal.

Buceo Seguro

Utilización de sensores de buceo, que permiten un mayor control y seguridad de los servicios que operan con nosotros.

Monitoreo Fotoperiodo

Sistema centralizado de monitoreo de sistemas de fotoperiodo, permitiendo controlar intensidad lumínica y horarios de funcionamiento, para un correcto estímulo de madurez de nuestros peces.

Monitoreo combustible

Sistema de monitoreo en línea de generadores de electricidad de centros de agua mar, con sistema de alertas de funcionamiento que apuntan a un uso óptimo de los combustibles.

Innovando desde las Bases

Este programa fomenta el desarrollo de innovación en todas las áreas de la compañía, buscando la participación de operarios, técnicos y jefes, entre otros.

+1.500 PARTICIPANTES

+7.000 OPORTUNIDADES

+150 PROYECTOS

Ruta de Innovación AquaChile "innovando desde las bases"

INNOVANDO DESDE LAS BASES

En 2022 realizamos la 1° Ruta de Innovación AquaChile, iniciativa que busca fomentar espacios de detección de oportunidades, creatividad e ideación, y con el apoyo de la subgerencia de proyectos industriales.

En la instancia se presentaron más de 60 proyectos con foco en sustentabilidad, salud y seguridad operacional, mejora de rendimiento y productividad, que fueron ideados y levantados por supervisores, analistas, jefes y subgerentes. En agosto se comenzaron a implementar 61 proyectos.

250 PERSONAS QUE CONFORMARON EQUIPOS

61 PROYECTOS PRESENTADOS

18 PROYECTOS EJECUTADOS (30%)

Innovaciones de productos

Las unidades de Comercial, Diseño y Desarrollo y Proveedores trabajan en conjunto para realizar testeos y validaciones de nuevas tecnologías y tendencias en el mercado. Gracias a esto, permanentemente desarrollamos nuevos formatos y productos como los cubos skinpack.

Alianzas

Contamos con una alianza de trabajo para desarrollar los procesos de innovación dentro de la compañía con la consultora de innovación Socialab, referente en innovación en el mundo.

Procesos clave que han sido compensados a través de innovaciones digitales, automatización y similares

Nombre del proyecto	Foco	Proceso	Fase del proyecto	% Cumplimiento	VAN proyectado MUSD
Comunicación en tiempo real	Productividad	Planta	Completado	100%	64
Proyecto Harasu	Rendimiento	Filete	Completado	100%	3538
Fuerza negativa	Condiciones laborales	Filete	Completado	100%	56
Ajustes y rendimiento despieladora	Rendimiento	Filete	Completado	100%	120
Recorteros en acción	Rendimiento	Filete	Completado	100%	1658
ROV acopio	Productividad	Acopio	Completado	100%	842
Sistema de control y monitoreo de cloración	Automatización	Planta	Completado	100%	2493
Automatización procesos de personas	Automatización	Personas	Completado	100%	-5
Monitoreo de flujo de peces	Automatización	Cosecha	Completado	100%	955
Te cuento y regulo	Automatización	Cosecha	Completado	100%	803
¡Te cuidas, te cuido!	Condiciones laborales	Empaque	Completado	100%	0
Monitoreo del flujo másico	Rendimiento	Cosecha	Completado	100%	198
Filo a la ineficiencia estratégica	Rendimiento	Transversal	Completado	100%	1150
Frozen	Automatización	Empaque	Completado	100%	516
¡Te taro! ¿En cuánto nos taramos?	Rendimiento	Empaque	Completado	100%	140
Espacio técnico de capacitaciones	Rendimiento	Transversal	Completado	100%	1437
Tótem - Mi Mundo Aqua	Productividad	RRHH	Completado	100%	248
¿Me escuchas?	Condiciones laborales	Bodega	Completado	100%	94

CENTRO DE INNOVACIÓN ATC

ATC (Aquaculture Techonology Centre), es un centro de innovación y transferencia biotecnológica fundado por AquaChile en 2007 con el objetivo de gestionar los procesos de mejora continua dentro de la compañía y evaluar las mejores soluciones tecnológicas disponibles. Este enfoque acelera los procesos de innovación y generación de conocimiento que permiten gestionar la eficiencia y rendimiento de nuestros procesos productivos.

Esta unidad biotecnológica se ubica en la región de Los Lagos, específicamente en el sector de Lenca, a la orilla del río del mismo nombre, donde con 2.000 mt2 construidos de la más avanzada tecnología, se aseguran los más exigentes estándares de bioseguridad y calidad, en cada uno de los ensayos que se realizan.

Los procesos de validación y transferencia biotecnológica son realizados por medio de la ejecución de bioensayos en condiciones controladas, donde estos se efectúan en un amplio portafolio de soluciones tecnológicas, tales como, resistencia a enfermedades, programas de mejoramiento genético, evaluación de dietas de alimento, desarrollo y validación de productos veterinarios, y pruebas y desafíos de vacunas. Todos estos bioensayos desarrollados en salmón del Atlántico y salmón Coho permiten a AquaChile tener en forma continua información técnica que es transferida a las respectivas unidades para aplicar en sus procesos, incrementando la calidad y eficiencia de estos.

Las instalaciones del Centro de Innvoación ATC cuentan con 16 sistemas de recirculación aislados e independientes, y otros 5 de reuso, lo que permite una alta flexibilidad en la ejecución de diversos tipos de ensayos en forma independiente. Cada uno de estos sistemas puede configurarse para utilizar agua dulce o agua mar, según lo requiera el bioensayo, además de poder llevarse a cabo en un rango de temperatura amplio, 5°C a 28°C. Todo esto es llevado a cabo por modelos de bioensayos validados y ejecutados por un equipo multidisciplinario especializado.

En marzo de 2023, se firmó un convenio con INCAR (Centro de Investigación Interdisciplinario para la Acuicultura Sustentable) para establecer una interacción sinérgica orientada en el desarrollo de conocimiento, tecnología e innovación dirigidos a nuestros procesos y al cuidado de los mares del sur de Chile para su cultivo responsable.

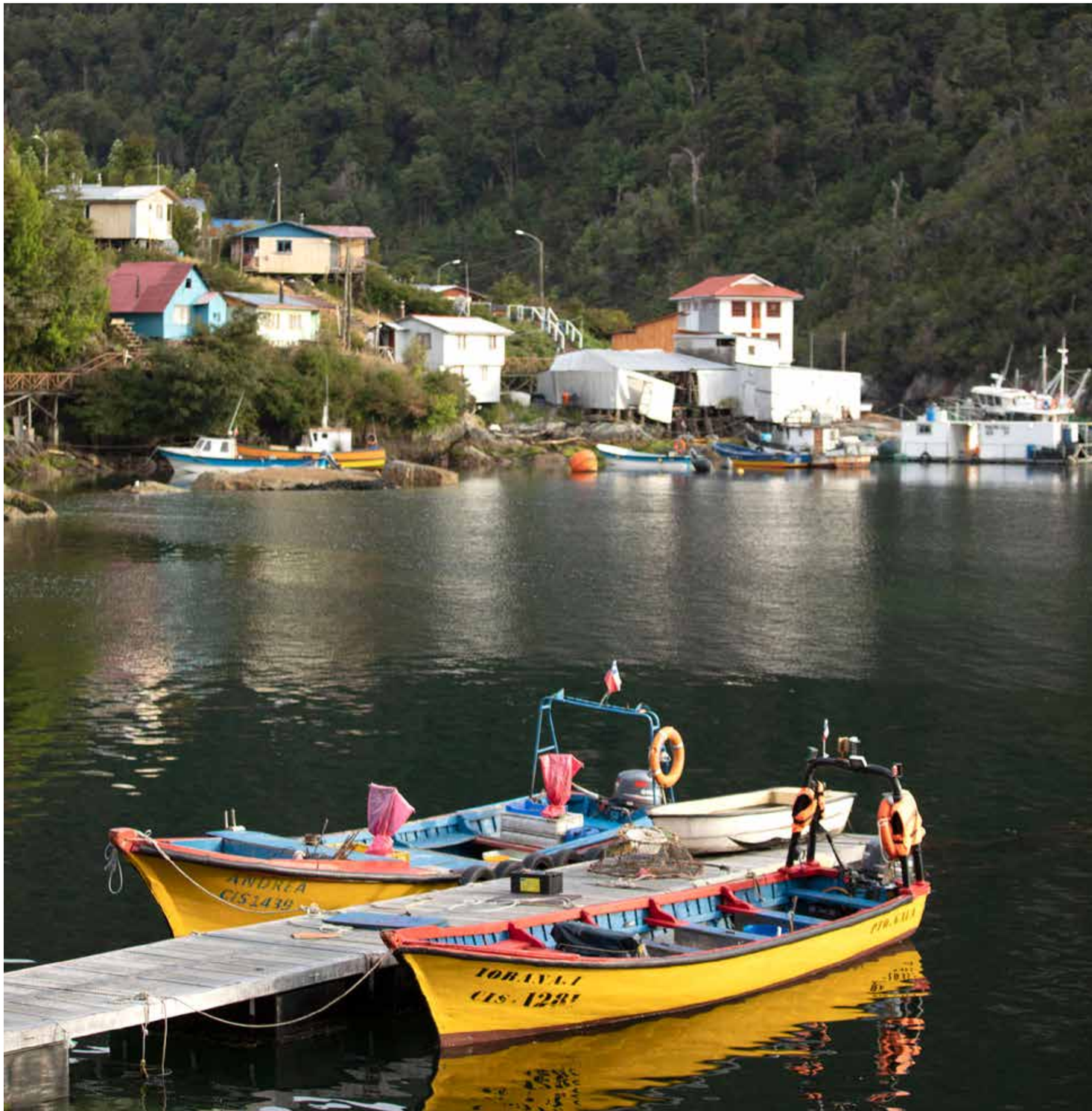
LABORATORIO AQUACHILE

El laboratorio AquaChile entró en funcionamiento el año 2009 y presta servicios de soporte a la producción de la empresa. Está acreditado bajo la Norma ISO 17.025 y forma parte de la red laboratorios autorizados por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura. Esta unidad se ubica en la ciudad de Puerto Montt.

Su principal función es apoyar el diagnóstico de patógenos de peces para las unidades de producción (pisciculturas y centros de engorda) y patógenos relevantes para la inocuidad alimentaria en el producto final (plantas de procesos).

Adicionalmente, en el último tiempo, se están realizando aproximaciones en el área genómica y proteómica con finalidad de entender de mejor forma las variaciones que se presentan en la cadena de producción.

En un polo estratégico, el laboratorio ha dado soporte en el área de diagnóstico humano, y en el año 2009 recibió autorización para realizar ensayos para la pandemia de influenza humana H1N1.En abril del 2020 recibió autorización para realizar diagnósticos para la pandemia SARS-CoV-2, realizando más de 82.000 análisis al 2023, lo que representó un gran aporte en la capacidad de testeo inicial del COVID-19 a nivel sur-austral y para toda la compañía.



01
02
03
04
05
06
07

04

COMPROMETIDOS CON LAS COMUNIDADES

- Vínculo con las comunidades
- Promoviendo el empleo y desarrollo local
- Relación con los pueblos originarios
- Apoyo educacional y deportivo
- Responsables con nuestros proveedores
- Adhesiones y grupos de interés

VÍNCULO CON LAS COMUNIDADES

Nuestras operaciones productivas se encuentran en 22 comunas del país, en las que mantenemos relación directa y permanente con vecinos, organizaciones, agrupaciones indígenas, proveedores y autoridades locales.

Contamos con un equipo de profesionales dedicados exclusivamente al relacionamiento comunitario. Gracias a la gestión realizada hemos integrado de manera exitosa la vinculación con las comunidades vecinas a nuestro modelo productivo. Logramos establecer una relación de diálogo proactiva y de confianza con nuestros vecinos que forma parte integral de nuestra estrategia de sustentabilidad.

11
Profesionales que forman parte del equipo de diálogo comunitario

18.498
Personas participaron de programas y proyectos en conjunto con AquaChile

22
Comunas donde hay relacionamiento comunitario.

876
ACTORES Y ORGANIZACIONES GESTIONADAS Y VINCULADAS

315
Organizaciones que participan en fondo concursable

32
Vinculación con comunidades y asociaciones de pueblos originarios

36
Total de mesas de trabajo permanente con comunidades

27
Reclamos recibidos en instancias de relacionamiento ccomunitario

LÍNEAS DE TRABAJO

Desarrollo local
139 Iniciativas
22.594 Personas beneficiadas

Vida Saludable
63 Iniciativas
10.365 Personas beneficiadas

Educación
76 Iniciativas
23.376 Personas beneficiadas

Medio Ambiente
55 Iniciativas
5.245 Personas beneficiadas

Aportes Puntuales
120 Iniciativas
3.011 Personas beneficiadas

100%
Operaciones con programas de participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y desarrollo

PRINCIPALES ACCIONES DE RELACIONAMIENTO

Compromiso Magallanes

Por medio de este convenio, hemos realizado actividades de capacitación para proveedores locales, lo que nos ha permitido sumar a nuevas empresas a nuestra cadena de valor. También hemos acercado el salmón a precios preferentes para comunidades kawésqar e implementado un programa de becas para hijos y socios de comunidades kawésqar.

Acuerdo Entendimiento entre Organizaciones de la Pesca Artesanal y Empresas Productoras de Salmón de Magallanes

Este acuerdo busca aumentar la participación de pescadores artesanales de Magallanes en la cadena de valor de AquaChile, abordar de manera conjunta diversos desafíos ambientales y formentar capacitaciones para el sector pesquero artesanal.

INICIATIVAS AMBIENTALES 2022

Monitoreo ambiental lago Llanquihue

Junto con la Fundación Chile Lagos Limpios y en colaboración con Tahoe Enviroemental Center de laUniversidad de California Davis e Innovex, entregamos los primeros resultados del Programa de Monitoreo y Modelación del Lago Llanquihue, que busca generar información ambiental y científica en tiempo real que permita conocer y proyectar la condición de lago y apoyar la gestión de políticas públicas que permitan gestionar el ecosistema lacustre.

Proyecto CORFO: Elaboración de planchas con desechos industriales

Cofinanciamos, junto con la agrupación Cisne Verde -empresa de reciclaje que recicla las plansas industriales en desuso- y CORFO una máquina para prensar chips plásticos y generar planchas de construcción en base a plástico reciclado. Se espera comenzar a comercializar sus productos próximamente.

Ruta del Reciclaje: inauguración punto limpio en Puerto Chacabuco

Como parte del proyecto Ruta del Reciclaje inauguramos un punto limpio en Puerto Chacabuco. El proyecto contempla entregar herramientas formativas que permitan comprender para qué se recicla, por qué se busca adoptar prácticas sustentables y cómo hacerlo en la práctica. Además, considera el retiro semanal de los residuos reciclables con una correcta disposición final.

Retiro de residuos peligrosos desde el terminal pesquero de Puerto Natales

En el marco del Acuerdo de entendimiento pescadores artesanales-empresas salmonicultoras de Magallanes, gestionamos el retiro de residuos peligrosos desde el terminal pesquero de Puerto Natales. Así, retiramos para entregar a disposición final 2.000 litros de combustible en desuso. Para 2023 se proyecta la implementación de una bodega de residuos peligrosos y capacitaciones en gestión de residuos para los usuarios del terminal pesquero.

Manejo de residuos domiciliarios con Municipalidad de Coyhaique

Con el objetivo de contribuir al manejo de residuos domiciliarios en la ciudad, aportamos redes peceras al departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad, con la finalidad de contener los residuos dispuestos en las 65 tolvas de recolección que existen en la ciudad al momento de realizar los traslados.

APOYOS Y DONACIONES

Construcción de muelle en Isla Laitec

Fruto del trabajo permanente junto a la junta de vecinos de isla Laitec, donamos un muelle en el sector Lile. Este ayuda a la conectividad de las 20 familias de la isla.

Abastecimiento de agua en semanas de sequía

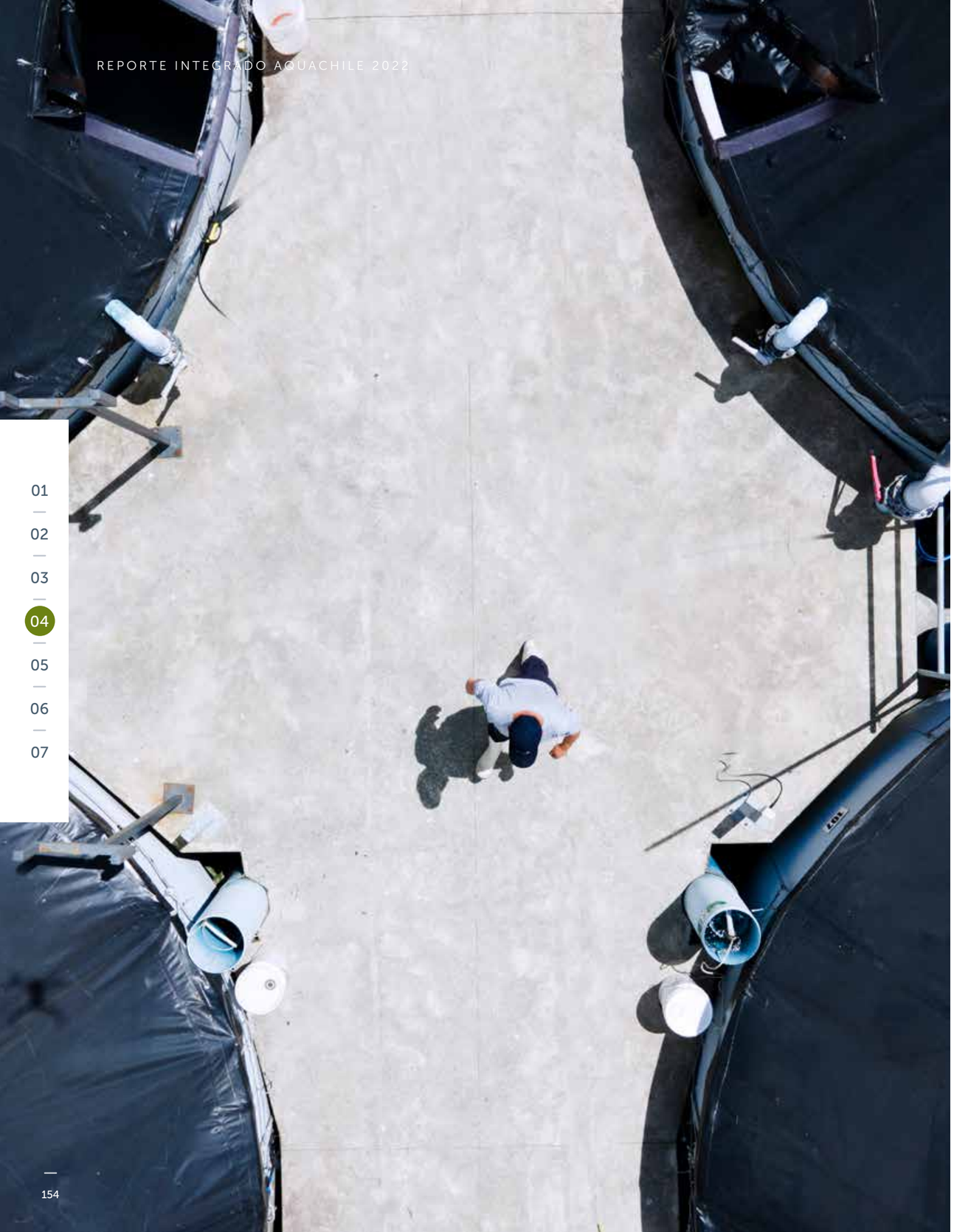
Financiamos el servicio de camión aljibe para abastecer con agua a las familias del sector costero de Hualaihué.

Ayuda para combatir incendio en Timaukel

Desde Puerto Natales enviamos un camión con ayuda para la Municipalidad de Timaukel, en Tierra del Fuego. Entregamos un congelador que ayudó a almacenar la alimentación perecible para las más de 120 personas de Conaf, Bomberos y el Ejército que trabajaron para combatir el fuego. Además, entregamos víveres como salmón, cerdo, pollo, carne molida, fideos, arroz, verduras y agua, entre otros.

En diciembre de 2021, un devastador incendió afectó a la población Camilo Henríquez y a la Villa Los Presidentes, destruyendo 120 casas. AquaChile fue parte de un gran esfuerzo público-privado, por el cual la industria del salmón, a través de sus gremios: el Consejo del Salmón y SalmonChile, se unieron junto a Desafío Levantemos Chile, el Gobierno Regional de Los Lagos y el Ministerio de Vivienda para financiar y construir 38 viviendas que fueron entregadas en 2022, beneficiando a 144 personas.

144
Personas beneficiadas



PROMOVIENDO EL EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL

En AquaChile promovemos el empleo y el desarrollo local. 91% de nuestros colaboradores viven en la misma región donde trabajan, al igual que 56% de nuestros proveedores.

En esta línea, apoyamos el emprendimiento a través de distintos programas que están destinados para empresas relacionadas y no relacionadas con nuestra operación. El hecho de ubicarnos en zonas remotas genera una serie de servicios asociados que surgen de la comunidad local, generando polos de emprendimiento.

Por otra parte, somos una empresa con una fuerte vocación regional. Por eso el pago de más del 99% de nuestras patentes comerciales y de acuicultura lo hacemos en las comunas y regiones donde operamos.

EMPLEO LOCAL

Promovemos la atracción de talento local. Para esto generamos acciones que nos permitan posicionarnos como una empresa empleadora en los lugares donde operamos. Así, contamos con fuentes directas de reclutamiento que nos permiten alcanzar la dotación necesaria para la continuidad operacional y contribuimos al desarrollo local.

Nuestro modelo de contratación busca que los colaboradores tengan las competencias necesarias para gestionar los desafíos relativos al cargo y que vivan en la misma zona donde trabajan. También contamos con procedimientos sólidos que aseguran la salud y seguridad desde la incorporación.

91%
tasa de contratación local

5.233
de nuestros colaboradores trabajan y residen en la misma región

Hitos 2022

Programa Escuela Industrial

Este es una instancia de selección y formación inicial destinada a identificar el talento y entrenar habilidades básicas de los nuevos colaboradores de nivel operario. En 2022, logramos el 100% de implementación en plantas del programa, como también 78% del total de ingresos nivel operario se realizó a través del Programa Escuela Industrial.

Convenio de práctica profesional con Liceo Monte María de la comuna de Pucón

Dirigido a alumnos que cursan 3° y 4° medio de las especialidades de acuicultura y telecomunicaciones del establecimiento.

Planificación temporada alta industrial

Para enfrentar la temporada alta ideamos y pusimos en marcha un plan de reclutamiento. Esto nos permitió contratar a la dotación necesaria para asegurar la continuidad operacional en las plantas industriales. Las principales acciones apuntaron a realizar reclutamiento abierto difundido a través de radios y las oficinas municipales de intermediación laboral (OMIL) de cada localidad. Contratamos a más de 3.000 personas durante el 2022 para cargos operarios en las plantas industriales de las regiones de Los Lagos y de Magallanes.

Programa Operarios Nuestro Valor

Este programa entrega herramientas e información sobre la cadena de valor y el aporte que genera cada colaborador en su puesto de trabajo. En 2022, 527 personas participaron de este programa llegando a un total de 1.010 participaciones.

DESARROLLO LOCAL

Iniciativas 2022

Tótem Turístico Plaza de Armas

Con la finalidad de aportar al desarrollo de la comuna de Aysén a través del turismo, entregamos un tótem que se instaló en el centro neurálgico de la ciudad de Puerto Aysén.

Convenio de colaboración con Inacap

Con esta iniciativa buscamos avanzar en el fortalecimiento de la educación técnico profesional y en la formación de capital humano especializado en la región de Aysén.

Programa de capacitaciones 2022

Con el objetivo de contribuir a la formación de nuestros vecinos, en 2022 desarrollamos un programa de 19 cursos de capacitación. Los cursos se adaptan al contextos y necesidades de nuestros vecinos, buscando otorgar capacitaciones relevantes y pertinentes.

Hubo 302 personas capacitadas, con 24.160 horas de capacitación.

Apoyo proyecto agrícola cooperativa Codinhue Bajo

Buscando consolidar el proyecto de cultivo de 7.000 plantas de frambuesas iniciado en conjunto con la cooperativa de Codinhue Bajo, aportamos materiales de construcción que permitieron construir el cierre perimetral del predio agrícola.

Planzas en desuso para la elaboración de corrales en área rural de Puerto Cisnes

Entregamos planzas de la industria acuícola en desuso en diversas áreas rurales de la localidad de Puerto Cisnes, las que serán utilizadas por los vecinos para poder elaborar o mejorar los corrales para sus animales.

Aporte para desarrollo de la Fiesta del "Pescao" Frito 2022

En enero se celebró en Puerto Cisnes la Fiesta del "Pescao" Frito 2022. Apoyamos a la Agrupación Cultural del Pescado Frito para cubrir parte de los gastos. Además, a solicitud de la Cámara de Comercio y Turismo de Puerto Cisnes, donamos ocho contenedores de basura para ubicar en el recorrido que realizó la minga.

FONDOS CONCURSABLES 2022

Otorga hasta 1 millón de pesos para financiar iniciativas comunitarias en las áreas de sustentabilidad y medio ambiente, inclusión, vida saludable, equipamiento e infraestructura, educación, cultura y desarrollo productivo local.

315	Postulaciones.
32	Ganadores
14	Comunas *(cuatro regiones).*
4.417	Personas beneficiadas.

Comuna	Total de proyectos financiados	Total de personas beneficiadas
Aysén	5	128
Calbuco	1	240
Castro	2	220
Chonchi	1	60
Cisnes	2	164
Cochamó	1	80
Curarrehue	2	138
Guaitecas	1	1.843
Hualaihué	3	54
Natales	4	359
Pucón	1	10
Puerto Montt	5	634
Quellón	3	187
Vilcún	1	300

APOYO A EMPRENDEDORES

AquaChile Impulsa

Este nuevo proyecto es un voluntariado corporativo para apoyar a emprendedores, donde colaboradores de AquaChile apoyan a emprendedores locales para generar un plan de trabajo que se ejecuta con financiamiento de la empresa. En 2022, fueron 36 colaboradores los que se inscribieron como voluntarios.

Curso de formación para dirigentas de la pesca artesanal de Puerto Natales

Impartimos el curso Técnicas de procesamiento y conservación de productos del mar, en el que participaron 14 dirigentas de la pesca artesanal de Puerto Natales y que tuvo una duración de 24 horas. Con esta iniciativa buscamos contribuir y potenciar competencias en relación con el envasado y conservación de productos del mar, permitiendo a las beneficiarias adquirir nuevos conocimientos que entregan valor agregado a los productos extraídos por ellas y sus familias.

Patrocinio campeonato de emprendedores

Participamos del Lanzamiento del campeonato de emprendedores Nada nos detiene, en la comuna de Coyhaique, organizado por el G100, grupo de emprendedores que busca acelerar el desarrollo económico del país a través de los emprendedores. Durante 2022, también patrocinamos campeonatos de emprendedores en Chiloé sur y Aysén junto a Nada nos detiene.

RELACIÓN CON LOS PUEBLOS ORIGINARIOS

Algunas de nuestras operaciones se encuentran cercanas a comunidades indígenas. Cuando realizamos reuniones con organizaciones de pueblos originarios, cuidamos que se realicen a través de mecanismos adecuados y validados por organizaciones indígenas. Velamos para que el diálogo se realice de buena fe con los representantes y autoridades funcionales y tradicionales.

Con el foco de acercar a la comunidad, generar nuevas iniciativas y acercar el salmón de exportación a los chilenos, especialmente de una zona donde se realiza parte del proceso productivo, nuestra tienda, ubicada en Puerto Natales, es administrada por una empresa que pertenece a personas del pueblo Kawésqar, lo que nos permite, no solo apoyar a la comunidad con esta gestión, sino también, abrir lugares de exposición de la cultura Kawésqar, con el que compartimos territorio y quienes además nos asesoraron con el proceso de diseño de la tienda.

01
02
03
04
05
06
07

Presupuesto participativo Lof Cuenca del Cabedaña

El programa de presupuestos participativos financia proyectos de inversión social para comunidades. En 2022 se concretó el 100% de la inversión presupuestada con una cartera de proyectos que beneficiaron a 300 familias de 6 comunidades Mapuche.

Punto venta de salmón Lof Cuenca del Cabedaña

Gracias a este punto de venta, administrado por el Lof Cuenca del Cabedaña, los habitantes de Curarrehue (más de 7.000 personas) pueden acceder a salmón a precios preferentes. Las utilidades del punto de venta van en beneficio de las más de 300 familias que pertenecen a estas seis comunidades indígenas.

Agenda de trabajo comunidad Juan Hueuñir

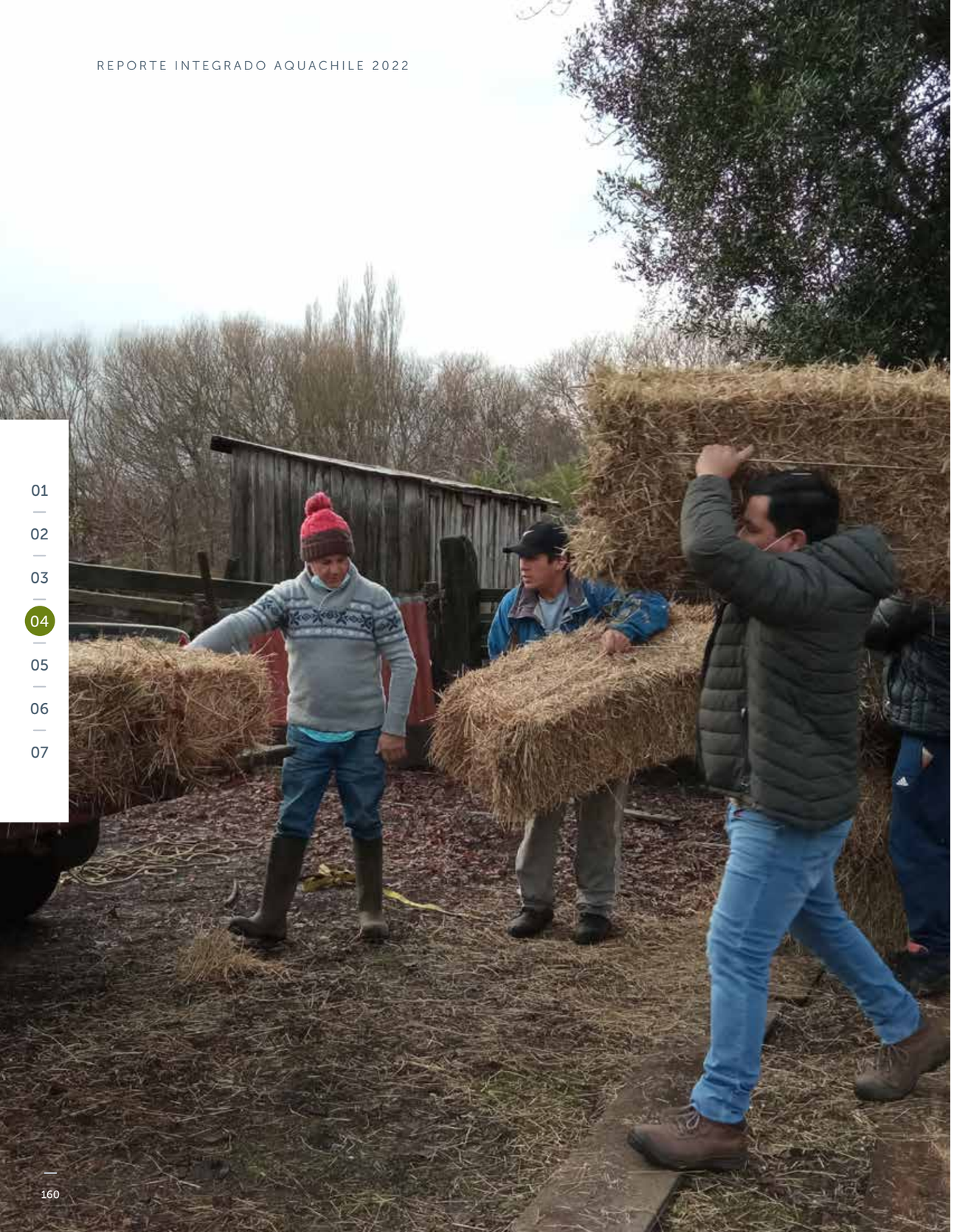
Realizamos un trabajo permanente con esta comunidad, donde hemos apoyamos la creación de proveedores locales para la piscicultura Codinhue, realizamos una segunda capacitación en artesanía con madera nativa, apoyamos proyectos agrícolas y entregamos bioestabilizado.

Agenda de trabajo Juan Meli

Desde el año 2014 mantenemos una agenda de trabajo articulada a través de una mesa. Durante el 2022 entregamos granos a 36 familias, un taller de maderas nativas y construimos un pozo profundo para en el predio donde la comunidad realiza sus ceremonias de guillatún.

Invernaderos para comunidad indígena Rupu Lafquen

Luego de un proceso participativo se acordó construir tres invernaderos de policarbonato que serán administrados por socios de la comunidad. Desde AquaChile aportamos con materiales de construcción.



Becas a estudiantes de las comunidades indígenas de Hornopirén

En 2022 beneficiamos a 54 niños, niñas y jóvenes, quienes recibieron un set de útiles y zapatos escolares.

Capacitación en soldadura al arco de comunidad indígena Barrio Costero de Quellón

24 participantes tuvo el curso de técnicas básicas de soldadura al arco. Esta capacitación se enfocó en dar a conocer y entender los procesos relacionados con la soldadura, principalmente el proceso de soldadura al arco con electrodo revestido, además de tener un dominio básico de las normas de seguridad y conocer y aprender a manejar todos los factores que influyen en un proceso de soldadura.

Socialización proyecto de planta desaladora a comunidad indígena de Calbuco

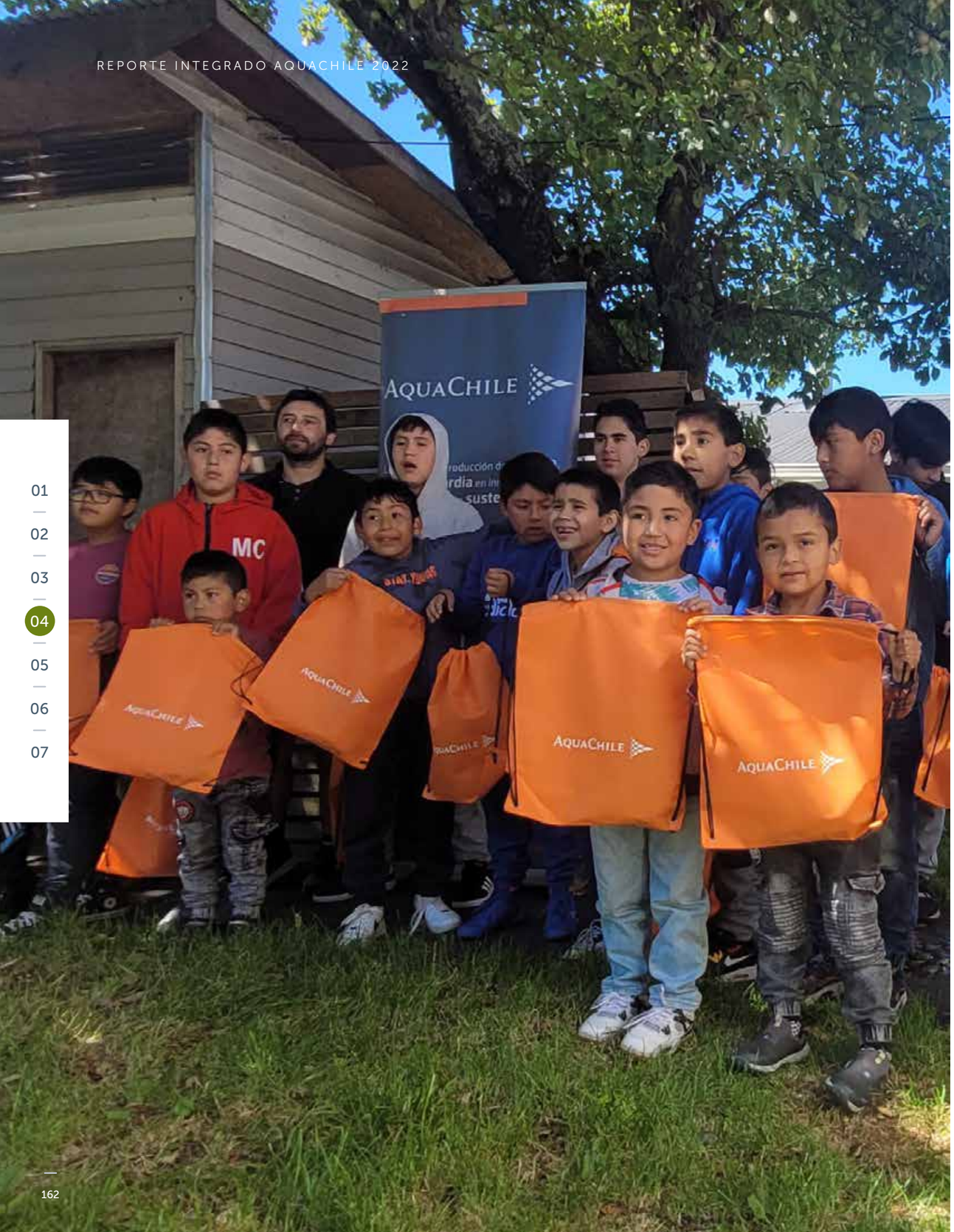
Nos reunimos con parte de la directiva de comunidad indígena We Newen Mapu de Calbuco para presentar el proyecto de una planta desaladora de agua que permitirá el funcionamiento del Centro de Transferencia Pargua captando agua de mar.

Segunda jornada de iniciativas culturales Kawésqar para colaboradores de AquaChile

En nuestra piscicultura Río Hollemberg desarrollamos la segunda jornada de iniciativas culturales dirigidas a trabajadores. Estas actividades son lideradas por It´eria, pertenecientes a la comunidad residentes en Puerto Edén y su objetivo es dar a conocer a nuestros equipos de trabajo la cosmovisión kawésqar.

Talleres de madera nativa con comunidades indígenas

El objetivo de estos talleres, donde participaron socios de las comunidades indígenas Juan Hueuñir en Vilcún y Juan Meli en Melipeuco, es profundizar las técnicas de corte, pulido y terminaciones de las piezas fabricadas.



APOYO EDUCACIONAL Y DEPORTIVO

EDUCACIÓN

Becas de excelencia para comunidades Kawésqar

En 2022 realizamos una nueva convocatoria de las becas excelencia, donde apoyamos a 49 estudiantes pertenecientes a comunidades kawésqar.

Beca de excelencia AquaChile – Municipalidad de Guaitecas

Junto a la Municipalidad de Guaitecas implementamos un programa de becas para estudiantes de educación superior de la isla. En la segunda edición de este programa fueron beneficiadas 11 estudiantes.

Jornadas de reciclaje en conmemoración del Día Internacional del Agua

Participamos en el lanzamiento de dos campañas de reciclaje de los establecimientos públicos Escuela Rural de Yaldad y Liceo Rayen Mapu, de la comuna de Quellón, donde aportamos disposición final de los elementos recolectados (pilas y papel) y con un reconocimiento para los cursos que cumplan la meta ambiental.

Internet satelital Starlink para escuelas

Llevamos internet de alta velocidad de Starlink a las escuelas de Puerto Gala y Melimoyu, en la comuna de Cisnes. Así permitimos que comunidades educativas de localidades aisladas tengan una conexión rápida que ha impactado positivamente sus procesos formativos.

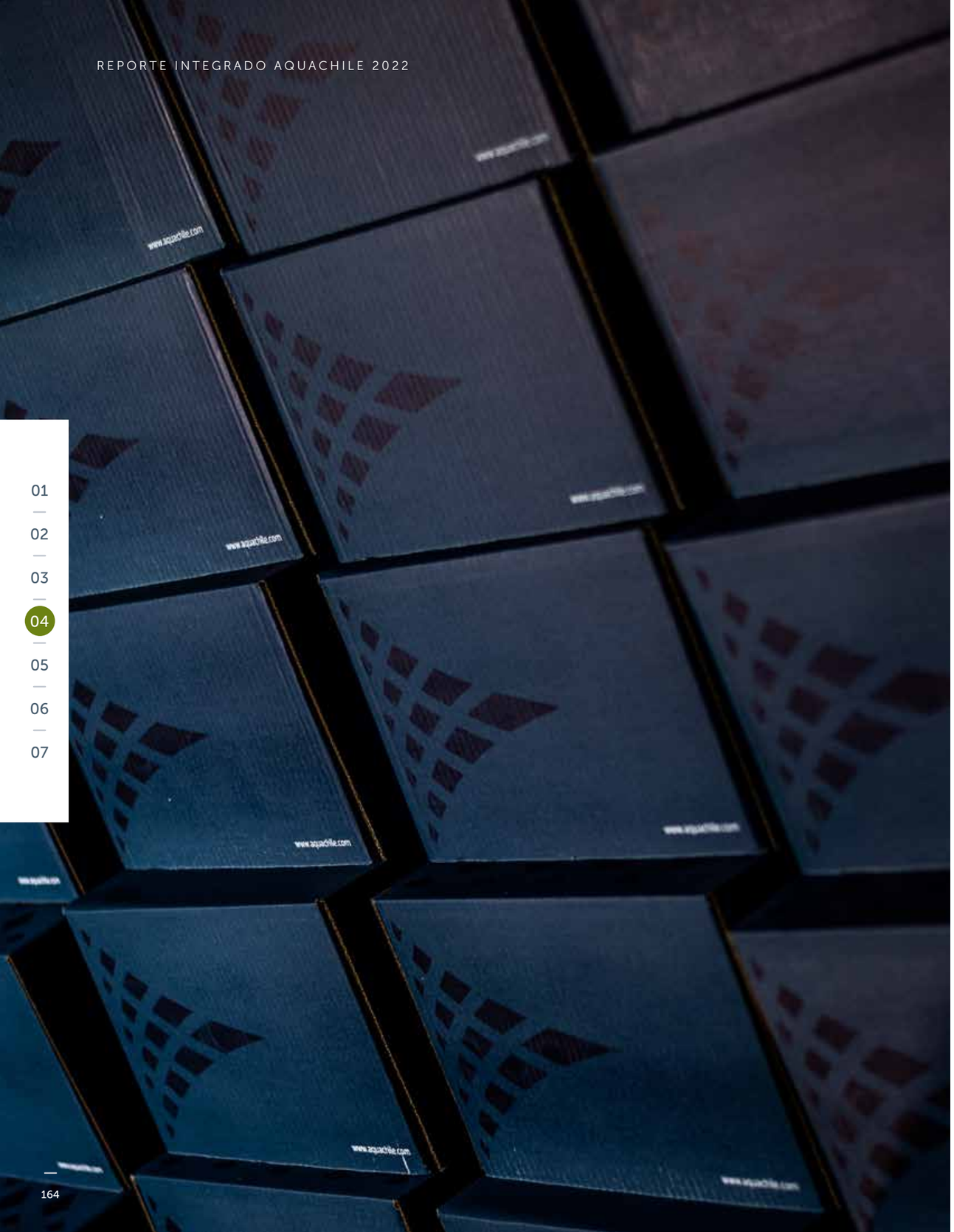
VIDA SALUDABLE

Escuela de Fútbol Infantil de Quellón

Desde hace 20 años apoyamos la escuela de fútbol infantil donde participan niños entre 5 y 13 años

Apoyamos la participación del club de triatlón Curarrehue en el Ironman de Pucón

Apoyamos el desarrollo deportivo de jóvenes deportistas pertenecientes a la comuna de Curarrehue. Además, aportamos la ropa deportiva para las y los niños integrantes del club de triatlón de Curarrehue.



RESPONSABLES CON NUESTROS PROVEEDORES

Como empresa, siempre hemos dado prioridad a los proveedores locales cada vez que requerimos servicios o compra de insumos y materiales, propiciando que participen en los procesos de licitación. Así, entregamos igualdad de condiciones a las postulaciones a la vez que potenciamos la industria local.

3.371
Empleos indirectos

335
Empresas prestadoras de servicio

HITOS 2022

Estudio de percepciones a proveedores

Realizamos un estudio donde se entrevistó a más de 300 proveedores y prestadores de servicios con el objetivo de medir todos los aspectos relevantes de la relación comercial. En 2022, creamos un plan de trabajo para mejorar aspectos relevantes de nuestra relación comercial con nuestros proveedores liderado por la gerencia de Finanzas.

Mesa de trabajo con proveedores de Magallanes

Creamos una mesa de trabajo permanente con nuestros proveedores de la región de Magallanes, enfocada en la mejora continua de nuestra relación comercial. Con esto, en 2022, logramos un aumento en la contratación de servicios locales, como también en el monto de dinero pagado a proveedores de la región.

EVALUACIÓN A PROVEEDORES

Hemos clasificado a nuestros proveedores en dos grupos: contratistas y proveedores de materiales y servicios generales.

Cuando evaluamos a posibles nuevos proveedores contratistas, analizamos documentos del área de adquisiciones de la empresa. En temas de salud y seguridad ocupacional utilizamos las plataformas Certilap o Ksec, según corresponda. La información recolectada es almacenada en nuestras plataformas de soporte para ser utilizadas en caso de requiramos el servicio. Contamos con un procedimiento definido para estas gestiones, que es revisado anualmente para actualizarlo y difundirlo al interior de la empresa.

Al momento de crear a nuestros proveedores en el sistema, les solicitamos:

- Firma Política Conflicto de Intereses
- Declaración cumplimiento Ley 20.393
- Declaración conflicto de intereses
- Declaración vínculo personas políticamente expuestas

En el caso de los contratistas evaluamos el cumplimiento de la empresa en salud y seguridad ocupacional, utilizando estándares legales, de AquaChile y Dicom (para analizar si tiene deudas laborales/previsionales con sus trabajadores). En 2022 evaluamos a 188 contratistas, de los cuales 50 fueron rechazados o eliminados.

Mensualmente monitoreamos el cumplimiento laboral y previsional de las empresas contratistas con sus trabajadores mediante el proveedor externo Certilap. Todas las empresas se deben acreditar el cumplimiento de sus obligaciones laborales y previsionales para autorizar sus pagos. Si no hay evidencia del cumplimiento legal hacia sus trabajadores se suspende el pago hasta acreditar el cumplimiento.

Todos los meses, además revisamos el cumplimiento de requerimientos de seguridad ocupacional como el reglamento interno, entrega de equipamiento de protección personal y derecho a saber.

HITOS 2022

Visita multidisciplinaria a Magallanes

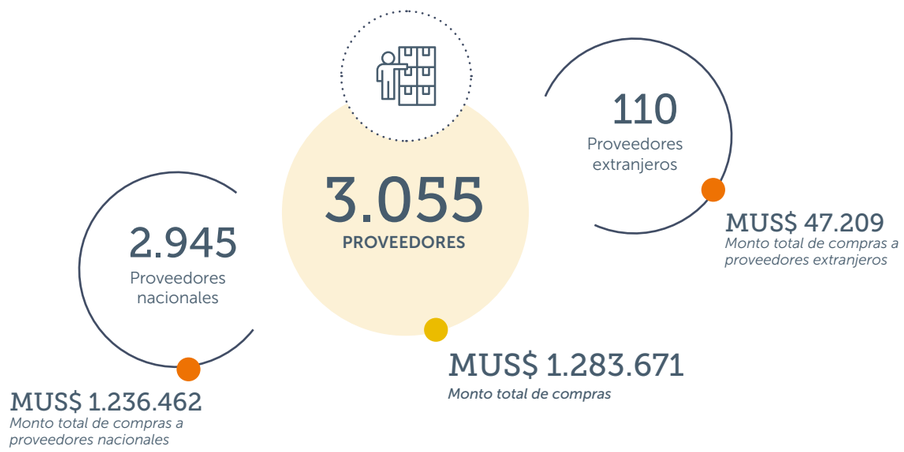
Visitamos a proveedores y a futuros proveedores y los capacitamos en el proceso de postulación. Entregamos un instructivo de la documentación mínima requerida y contactos para iniciar el proceso. Para los proveedores además hicimos un reforzamiento de la plataforma Certilap y sus canales de ayuda. Con esto, logramos certificar a más de 20 personas certificadas y más de 10 empresas.

Capacitaciones certificación laboral y salud y seguridad ocupacional para empresas prestadoras de servicios

Gestionamos capacitaciones de módulo laboral y salud y seguridad ocupacional en la región de Aysén sobre la plataforma Certilap y documentación de salud y seguridad ocupacional. Además, en 2022, logramos mejoras en certificación laboral y salud y seguridad ocupacional.

Capacitación comunidades en Aysén

Capacitamos a futuros proveedores de la comuna de Aysén, indicando el flujo completo de evaluación. Este proyecto permitió mejorar la postulación de evaluación de proveedores de comunidades.



PAGO A PROVEEDORES

Nuestra política de pago a proveedores se enfoca en respetar el pago a 30 días. Para lograrlo, gestionamos las compras con anticipación y planificación, entregando certeza a los proveedores a través de órdenes de compra.

El proceso de validación, contabilización y pago es automatizado, imparcial, objetivo y justo.

AquaChile fue elegida como la mejor pagadora a proveedores pymes de la industria salmonera, según el último ranking elaborado por la Bolsa de Productos y la Asociación de Emprendedores de Chile (ASECH).

Proyecto Desarrollo de Proveedores Locales Magallanes

En el marco del proyecto realizamos visitas presenciales a los proveedores locales, les presentamos los procedimientos de ingreso de proveedores, certificaciones, políticas de pago, procedimientos de facturación y de compras. Les entregamos un directorio de contactos de los encargados de las áreas involucradas en el proceso de creación de proveedores, compras y pagos. Con esto logramos, en 2022:

- Disminución de documentos solicitados en Certilap
- Reportes internos del estado en Certilap de los proveedores
- Método de trabajo y comunicación interna para la gestión de pagos
- Videollamadas y capacitaciones de Certilap a los proveedores

Principales indicadores de pago y plazos de pago a proveedores

Rango de periodo de pago (días calendario)	N° facturas comprometidas a pago	N° facturas pagadas	Monto total (mmus$)	Monto total intereses por mora en pago de facturas	N° proveedores
Proveedores Nacionales					
Menor a 30 días	103.915	85.432	810	0	2.032
Entre 31 y 60 días	4.358	15.624	270	0	909
Más de 60 días	1.468	8.685	156	0	4
SUB TOTAL	109.741	109.741	1.236	0	2.945
Proveedores Internacionales					
Menor a 30 días	10.612	6.162	20	0	57
Entre 31 y 60 días	23	3.320	9	0	48
Más de 60 días	33	1.186	18	0	5
SUB TOTAL	10.668	10.668	47	0	110
Total de Proveedores					
Menor a 30 días	114.527	91.594	830	0	2.089
Entre 31 y 60 días	4.381	18.944	280	0	957
Más de 60 días	1.501	9.871	174	0	9
TOTAL	120.409	120.409	1.284	0	3.055

PROMEDIO DE DÍAS DE PAGO DURANTE EL PERIODO

	PYME		No PYME		General	
Promedio de días comprometidos de pago	30 2022 / 30 2021	0% Var.	30,99 2022 / 33,1 2021	-2,11% Var.	30 2022 / 31,6 2021	-1,6% Var.
Promedio de días reales de pago	31 2022 / 30,4 2021	0,6% Var.	38,15 2022 / 39,7 2021	-1,55% Var.	36 2022 / 36,7 2021	-0,7% Var.

Monto total y el porcentaje de lo pagado fuera de fecha comprometida

Pagos fuera de fecha comprometida	1,70% U$ 21.784.940 2022	20,72% U$ 266.005.457 2022	22,42% U$ 287.790.397 2022
	13% U$ 25.763.000 2021	22% U$ 182.659.000 2021	20,4% U$ 208.422.000 2021
	-3% Var.	14% Var.	11,6% Var.

Proveedores locales 2022, segmentados por región

Región	Monto total (en US$) por pago a proveedores 2022	N° proveedores	Pyme (%)	No pyme (%)
XV - Región de Arica y Parinacota	2.908	2	0%	100%
I - Región de Tarapacá	7.822	1	0%	100%
II - Región de Antofagasta	2.927	2	0%	100%
III - Región de Atacama	1.323.330	2	0%	100%
IV - Región de Coquimbo	140.690	2	50%	50%
V - Región de Valparaíso	16.106.529	46	20%	80%
RM - Región Metropolitana	546.411.362	1.129	7%	93%
VI - Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	23.801.125	41	22%	78%
VII - Región del Maule	358.803	3	0%	100%
XVI - Región de Ñuble	143.454	7	14%	86%
VIII - Región del Biobío	63.048.939	63	14%	86%
IX - Región de La Araucanía	79.387.293	116	40%	60%
XIV - Región de Los Ríos	7.795.933	26	27%	73%
X - Región de Los Lagos	431.280.857	1.122	39%	61%
XI - Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	34.143.011	209	53%	47%
XII - Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	32.506.903	174	39%	61%
TOTAL	1.236.461.886	2.945	26%	74%

10 principales proveedores

Proveedor	Región	Monto USD
Acosta & Aguayo SpA	Metropolitana	79.578.980
Oleotop S.A.	La Araucanía	66.639.993
Kabsa S.A.	Metropolitana	65.406.516
Corpesca S.A.	Metropolitana	61.959.380
Pharmaq AS Chile Limitada	Los Lagos	19.427.228
Detroit S.A.	Metropolitana	18.730.557
Comercializadora Nutreco Chile Ltda	Los Lagos	18.117.212
Trabajos Marítimos Oxxean S.A.	Los Lagos	15.109.336
Centro Veterinario y Agrícola ltda.	Metropolitana	13.704.862
Biomar Chile S.A.	Los Lagos	13.651.630
Total		372.325.695

No hay ningún proveedor que de forma individual alcance un 10% del total de las compras efectuadas en el período por el suministro de bienes y servicios.

ESTUDIO DE SATISFACCIÓN A PROVEEDORES

Con el objetivo de evaluar la satisfacción de los proveedores de AquaChile con la empresa y detectar espacios de mejora, realizamos este estudio a fines de 2021, cuyos resultados se presentaron a inicios de 2022.

321
TOTAL DE PROVEEDORES EVALUADOS

186
PROVEEDORES DE SERVICIOS.

135
CONTRATISTAS.

Resultados destacados

52%
de los proveedores declara recibir su pago a tiempo.

72%
de los proveedores declara obtener respuestas a tiempo respecto del plazo de compra.

90%
de contratistas y proveedores indica que las anulaciones y/o devoluciones no son frecuentes.

52%
de contratistas y proveedores considera a AquaChile dentro de las mejores, donde se aprecia como una empresa ordenada y seria (transparente en licitaciones y procesos de compra).

54%
de los contratistas declara recibir su pago a tiempo.

68%
de los contratistas declara obtener respuestas a tiempo respecto del plazo de compra.

COMPROMISO Y RELACIÓN CON PROVEEDORES

Nuestros proveedores cumplen un rol fundamental en el desarrollo y logro de los objetivos. Es por ello que hemos incorporado, en las distintas etapas de la cadena de valor, a personas y empresas que compartan nuestros estándares, normas de integridad y modelo de producción sostenible, priorizando siempre generar compromisos con proveedores locales e impulsando la economía de las comunidades en las que operamos.

Proyecto SAP Ariba

SAP Ariba Sourcing es la implementación de un módulo de SAP y una plataforma web que ayuda al proceso de compras y permite contactarnos de una manera ágil con nuestros proveedores en los ámbitos de licitación, cotización, comparación de ofertas, adjudicación y generación de orden de compra o contrato marco. Esta iniciativa busca estandarizar, agilizar y digitalizar el proceso de compra.

Taller en Magallanes

Uno de los ejes del compromiso que adquirimos con la región de Magallanes es promover el desarrollo de los proveedores locales, generando iniciativas para su perfeccionamiento y fortalecimiento. Por eso realizamos un taller de formación teórico y práctico, orientado a mejorar las competencias y capacidades respecto a la información que proporciona el servicio con la limpieza de playas, su correcta identificación, segregación y clasificación de residuos, de esta manera generar informes de mayor calidad, para ser entregado a las autoridades competentes

787
Total de proveedores conectados al portal 2022

36 horas
Promedio de tiempo de respuesta solicitud en el portal en 2022

PORTAL DE PROVEEDORES

Entregar el mejor servicio de pagos y gestiones del ciclo de compra a nuestros proveedores.

Potenciar la comunicación con los proveedores en un solo canal.

Generar un sistema que permita la autogestión de los documentos por parte de los proveedores.

Velar por la experiencia de usuario durante el proceso y unificar por completo el ciclo de compra de AquaChile.

Bolsa de Productos

Plataforma de financiamiento alternativo que permite a los proveedores obtener financiamiento con tasas de interés más bajas que la de mercado. Gracais a esta iniciativa fuimos reconocidos como una de las empresas que mejor cumplió con sus proveedores pymes, obteniendo en el segmento acuícola el puntaje más alto en el ranking de pagadores 2022.

ADHESIONES Y GRUPOS DE INTERÉS

GRUPO DE INTERÉS

Accionistas/ inversionistas

Cómo nos relacionamos:

A través de reuniones de directorios, juntas de accionistas, estados financieros, reporte integrado, hechos esenciales y comunicados a la Comisión para el Mercado Financiero.

Documentos de información:

- Estados financieros
- Hechos esenciales
- Comunicados a la comisión para el mercado financiero
- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales.

Gremios /Asociaciones industriales

Cómo nos comunicamos:

Mediante reuniones, actividades públicas, reporte integrado, y nuestra página web.

Documentos de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales

Medios de comunicación

Cómo nos comunicamos:

Nuestra comunicación se basa en publicaciones en medios de prensa, comunicados, reporte integrado y nuestra página web.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales

Colaboradores

Cómo nos comunicamos:

Mediante el relacionamiento constante, como también a través de reuniones informativas vía streaming, boletín Aquanews, diarios murales, pantallas informativas, comités bipartitos, reuniones con sindicatos, procesos de inducción, reporte integrado, reuniones internas, encuentros de trabajadores, canal de denuncias, página web, redes sociales.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales
- Publicidad en radios locales

Comunidades

Cómo nos comunicamos:

Reuniones, mesas de trabajo, reporte integrado, página web, programa de relacionamiento comunitario, visitas a instalaciones y canal de denuncias.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales
- Publicidad en radios locales

CANAL DE COMUNICACIÓN

Reguladores/ Autoridad

Cómo nos comunicamos:

Mediante reuniones, actividades públicas, reporte integrado, y nuestra página web.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales

ONG's/ Fundaciones

Cómo nos comunicamos:

A través de reuniones, actividades públicas, reporte integrado, y nuestra página web.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales

Clientes

Cómo nos comunicamos:

Atención directa con ejecutivos comerciales, reuniones en oficinas comerciales, participación en ferias internacionales, atención en salas de venta, página web, reporte integrado, boletín Aquanews y redes sociales.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales

Proveedores/Contratistas

Cómo nos comunicamos:

Reuniones con ejecutivos áreas relacionadas, área administración de contratos, área de prevención de riesgos, portal del proveedores, página web y canal de denuncias. .

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales
- Publicidad en radios locales

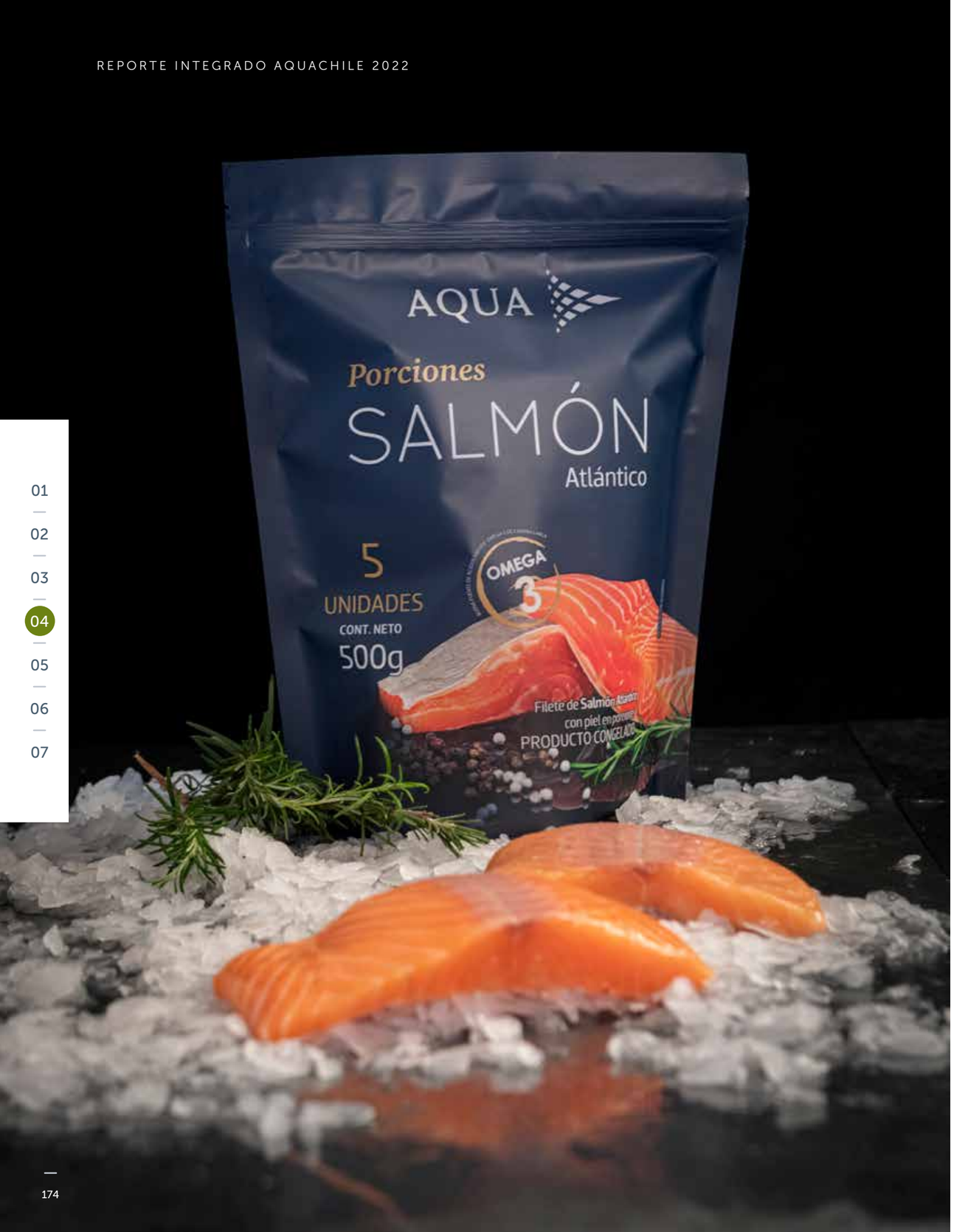
Consumidores

Cómo nos comunicamos:

Atención en salas de venta, página web y redes sociales.

Canales de información:

- Reporte integrado
- Contribución y Desarrollo Sustentable.
- Aporte laboral y económico de AquaChile
- Boletín Aquanews,
- Sitio web y redes sociales



RELACIONES CON LOS GRUPOS DE INTERÉS Y MEDIOS DE PRENSA

A través de nuestra Subgerencia de Comunicaciones y reputación corporativa, nos permite relacionarnos permanentemente con los distintos grupos de interés, en particular con medios de comunicación y prensa interesados en conocer la posición de la empresa en materias de su incumbencia. Además, mensualmente desarrollamos un informe, para monitorear datos e indicadores de apariciones en prensa e interacciones en redes sociales, como también con la información de comunicaciones internas. En reuniones mensuales se revisan también los contenidos para cada medio de comunicación utilizado por la empresa.

Además, a través de nuestro equipo encargado de Investor Relations, contamos con personal dedicado a atender las inquietudes de los accionistas e inversionistas nacionales y extranjeros y aclarar las dudas de la compañía, sus negocios principales, riesgos, situación financiera, económica o legal y negocios públicamente conocidos. También, mediante nuestro sitio web www.aquachile.com, se accede a información relevante de la compañía, que por ley puede ser provista a los accionistas y al público en general, y asimismo, se indica en forma destacada un link al correo investor.relations@aquachile.com, a fin de que los inversionistas puedan contactar directamente y en forma oportuna al personal destinado al efecto y puedan formular sus inquietudes, las cuales son respondidas en el menor tiempo posible.

AFILIACIÓN A ASOCIACIONES

Asociaciones gremiales en Chile

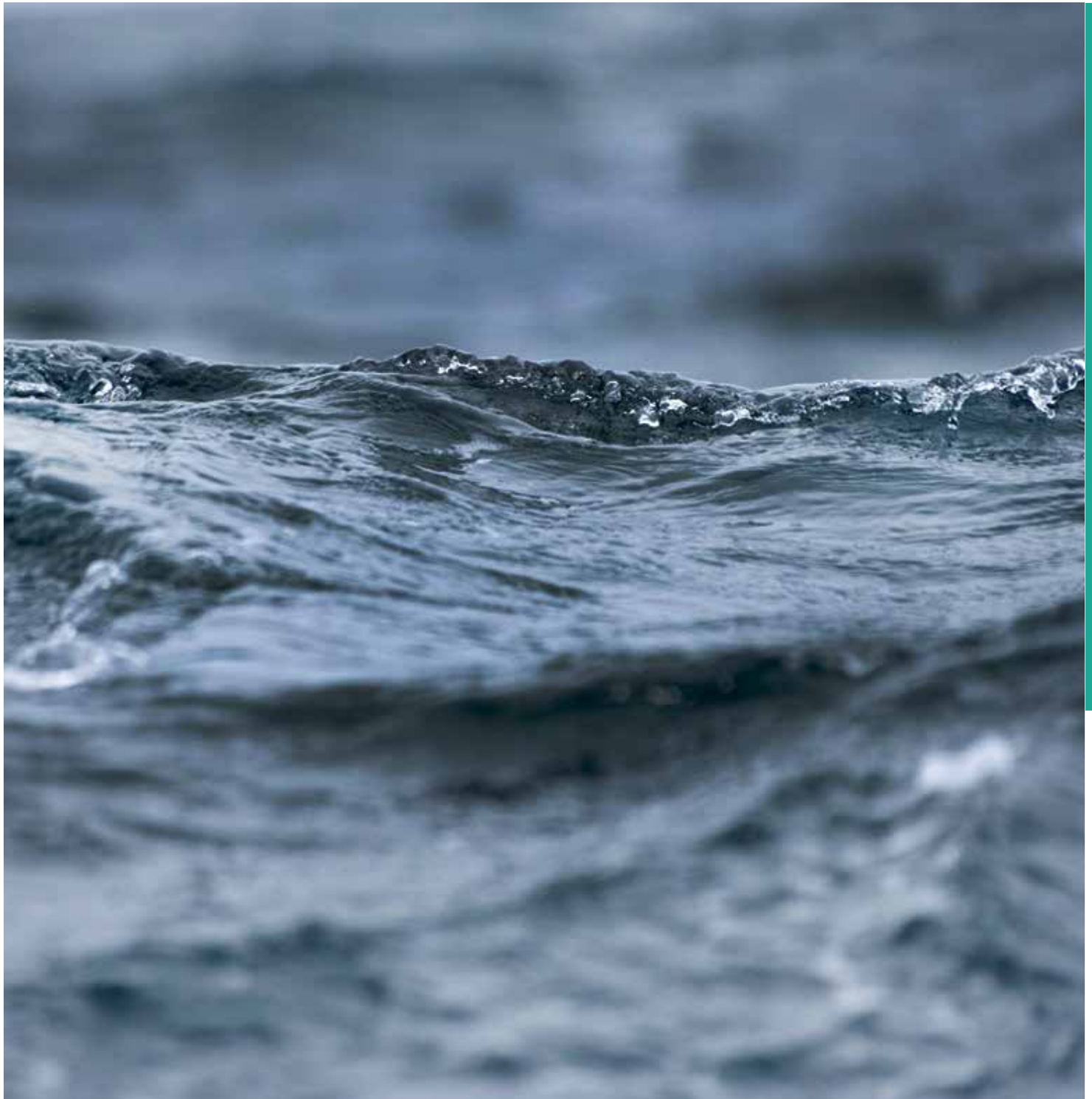
- Consejo del Salmón AG
- Asociación de Salmonicultores de Magallanes AG

Otros en Chile

- Corporación de Desarrollo del Litoral de Aysén (Corpaysén)
- IdeaAysén
- Cámara de Turismo de Última Esperanza

En el extranjero:

- GSI (Global Salmon Initiative)
- Chilean Salmon Marketing Council
- Round Table on Responsible Soy



05

CUIDADO DE NUESTRO ECOSISTEMA AZUL

- Protegemos nuestro entorno
- Conscientes con el cambio climático
- Economía circular

PROTEGEMOS NUESTRO ENTORNO

CUIDADO DEL AGUA

El principal recurso natural que utilizamos en nuestros procesos productivos es el agua. Por esto, tenemos especial preocupación en su cuidado y uso eficiente.

En este contexto, las pisciculturas cuentan con los respectivos derechos de aprovechamiento de agua otorgados por la Dirección General de Aguas (DGA).

En AquaChile respetamos tanto los valores máximos de extracción y uso autorizados, como los valores ecológicos que permiten generar un impacto mínimo al medio ambiente. Por esa razón, toda el agua que ocupamos en el proceso productivo en tierra es tratada y devuelta a los respectivos cursos de agua, cumpliendo la norma aplicable.

Además, contamos con pisciculturas de flujo abierto y sistemas de recirculación, y diariamente realizamos un chequeo de cada unidad, a través de la mantención periódica al sistema de tratamiento de aguas (afluente y efluente).

En el caso de la planta de alimentos, el agua está incluida en la matriz legal -para identificar requisitos asociados- y en la matriz de aspectos e impactos ambientales -para evaluar los impactos reales o potenciales.

Por otra parte, el agua que ingresa a la planta se mide semestralmente para cumplir con la norma NCh409 (incluyendo la que se usa para producción y para los servicios higiénicos) y el agua que se infiltra debe cumplir con el DS46.

En las plantas de proceso, la gestión del recurso se enfoca en minimizar el consumo de agua dulce proveniente de pozos subterráneos.

Cabe destacar que, el agua dulce y de mar utilizada se potabiliza a través de cloración y no hay reutilización de aguas.

Hemos implementado procesos de tratamiento de lodos activados y DAF (flotación por aire disuelto). Reutilizamos el agua para nuestros procesos, con el objetivo de la conservación de los ecosistemas y los procesos hidrológicos, de determinar la oferta y disponibilidad hídrica para su optimización, recuperar y proteger la calidad de los recursos hídricos y fiscalizar los agentes contaminantes.

Eficiencia hídrica plantas industriales

Para 2022 establecimos la meta de igualar o disminuir la eficiencia hídrica registrada el año 2021 en las plantas de proceso. La meta se cumplió en el 100% de las plantas.

Automatización de apertura de llaves

Incorporamos sensores para una apertura de llaves automatizada. Este proyecto ya está 100% implementado en la Planta de Quellón.

Instalación de sistema media presión para aseo en planta

La implementación de un sistema de media presión para el agua utilizada en los aseos nos permitió reducir en 75% el uso de agua.

Proyecto de recirculación de agua dulce utilizada en bombas de vacío

Este proyecto se está ejecutando en la Planta Calbuco.

TRATAMIENTO DE AGUA

En cuanto al tratamiento de aguas, nos enfocamos en el cumplimiento normativo. Para esto, medimos parámetros y monitoreamos indicadores de consumo y descarga de aguas; considerando los volúmenes de agua, RILes y su relación con la biomasa procesada, para verificar que estén dentro de los límites establecidos por la normativa vigente y así poder mitigar los riesgos relacionados con el agua.

Programa de mejora en canalización y tratamiento de RILes

Realizamos mantenimiento y mejoras de la canalización y sistema de tratamiento de RILes, lo que nos permite la correcta cuantificación de los RILes.

INTERACCIÓN CON EL AGUA

Interacciones con el agua - Industrial

Interacciones con el agua		Detalles (método y fuente de abastecimiento)	Impactos ocasionados	Estrategia o ejes de gestión
Extracción del agua	Producción	-	-	-
	Planta de alimentos	Extracción de agua subterránea por medio de 2 pozos profundos de 5 y 5,7 l/s.	Extracción de agua de las napas subterráneas	-
	Industrial	Agua del mar, vía tuberías.	Sobre consumo agotamiento hídrico	• Calendario mensual con fechas de limpieza y muestreos, además de medidor de caudal.
		Agua dulce, pozos subterráneos, vía cañerías.	Sobre consumo agotamiento hídrico	• Calendario mensual con fechas de limpieza y muestreos, además de medidor de caudal.
Consumo del agua	Producción	-	-	-
	Planta de alimentos	El agua se utiliza para generar vapor y para incluirla en el producto.	-	-
	Industrial	Proceso planta primaria y secundaria.	Sobre consumo agotamiento hídrico	• Medidores de caudal. Válvulas de corte automático. • Pitones con restricción de caudal. • Mantención de sistema de distribución de agua.
		Aseo		
		Baños y camarines		
		Casino		
Vertido del agua	Producción	-	-	-
	Planta de alimentos	El agua residual tiene 2 destinos, las aguas servidas se infiltran después de ser tratadas por una planta de tratamiento y el agua residual del proceso se destina a compostaje o a vertedero. La planta no descarga a aguas superficiales o al alcantarillado.	Aguas servidas: infiltración en terreno Aguas del proceso: en su mayoría se envían a compostar y una mínima parte a vertedero	-
	Industrial	Emisario submarino	Contaminación química. Vertimiento de agua sangre y restos orgánicos.	• Cumpliendo con los muestreos realizados por laboratorios acreditados.
		Planta de RILES		
		Red de alcantarillado		• Canastillos de limpieza de restos orgánicos. Funcionamiento de planta tratamiento de Riles. • Mantención de los sistemas de tratamiento. • Personal capacitado y con las competencias.

Cómo se abordan los impactos relacionados con el agua

En el área Industrial, para identificar los impactos y riesgos relacionados con el agua hemos desarrollado matrices de aspecto e impacto ambiental para el tratamiento de agua, contamos con un calendario mensual para los aseos de la planta de RILes y muestreos, tenemos contratos con laboratorios acreditados encargados de la toma de muestra, programas de vigilancia ambiental dos veces al año y realizamos monitoreos mensuales según compromisos.

0
incidentes de no conformidad relacionados con permisos, estándares y reglamentos de cantidad o calidad del agua.

Extracción de agua total de todas las áreas y extracción de agua de todas las zonas sometidas a estrés hídrico

	Todas las zonas (ML)				Zonas con estrés hídrico (ML)*			
	Producción	Planta de alimentos	Industrial	Total	Producción	Planta de alimentos	Industrial	Total
Extracción de agua según fuente								
Agua superficial (total)	-	-	20	20	-	-	20	20
Agua subterránea (total)	-	-	886,85	886,85	-	-	24	24
Agua marina (total)	-	-	661,17	661,17	-	-	28,6	28,6
Agua de terceros (total)	-	-	153,94	153,94	-	-	-	-
Extracción total de agua de terceros según fuente de extracción								
Agua producida	-	81,66	81,66	81,66	-	-	-	-
Extracción total de agua								
Agua superficial + agua subterránea + agua marina + agua producida + agua de terceros	-	81,66	1.721,96	1.803,62	-	-	72,6	72,6

**La zona se consideró en escasez hídrica hasta el 7 de abril de 2022. Decreto Nº 213 de 07 de octubre de 2021, DGA.*

Estándares mínimos establecidos para la calidad de los vertidos de efluentes

NORMATIVAS APLICABLES

Actualización periódica de la normativa vigente por empresa externa. Inspecciones periódicas de la autoridad competente.

LEYES APLICABLES

Decreto 90 y decreto 609 según el tipo de descarga.

DS46 El agua que se infiltra debe cumplir con el DS46

RESOLUCIONES DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

Cumplimento con decretos, normativos, RCA de las plantas que les aplica y leyes promulgadas.

Vertido de agua total de todas las zonas y las zonas con estrés hídrico

	Todas las zonas (ML)				Zonas con estrés hídrico (ML)*			
	Producción	Planta de alimentos	Industrial	Total	Producción	Planta de alimentos	Industrial	Total
Vertido de agua por destino								
Agua superficial (total)	-	-	-	-	-	-	-	-
Agua subterránea (total)	-	-	265,4	265,4	-	-	-	-
Agua marina (total)	-	-	460,25	460,25	-	-	72,6	72,6
Agua de terceros (total)	-	-	-	-	-	-	-	-
Vertido total de agua	-	-	1.036,84	1.036,84	-	-	72,6	72,6

Método utilizado para definir las sustancias de riesgo prioritarias

Siguiendo las directrices de los servicios públicos con competencia ambiental, se han definido los siguientes parámetros como prioritarios para medición y seguimiento:

Sustancias de riesgo prioritarias que contienen los vertidos	Límites de vertido de sustancias	Incidentes de vertido de sustancias
Hipoclorito de sodio	9.000 litros promedio	NO
Metabisulfito de sodio	17.300 litros promedio	NO
Aceites y grasas	150 mg/L	NO
Poder espumógeno	7 mm	NO
Demanda bioquímica	3.780mg/L	NO
Fosforo	90mg/L	NO
Nitrógeno amoniacal	240 mg/L	NO
Solidos suspendidos totales	3.780 mg/L	NO
Volumen de descarga diaria	1.200 m3/d	NO

Consumo total de agua de todas las zonas y las zonas con estrés hídrico

Total de agua reutilizada de todas las zonas y las zonas con estrés hídrico

EXTRACCIÓN	Producción		Planta de alimentos		Industrial		Total	
	Todas las zonas (ML)	Zonas de Estrés Hidrico (ML)	Todas las zonas (ML)	Zonas de Estrés Hidrico (ML)	Todas las zonas (ML)	Zonas de Estrés Hidrico (ML)	Todas las zonas (ML)	Zonas de Estrés Hidrico (ML)
Agua Marina	0	0	0	0,	81,88	81,88	81,88	81,88

Se reutiliza una parte del agua de mar para el sistema RILes. El valor se tomó de la hoja de cálculo de 1- caudalímetro 2022

IMPACTOS EN LA BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS MARINOS

En AquaChile utilizamos los recursos naturales en forma responsable y sustentable, cuidando el entorno y la biodiversidad que nos rodea.

Limpieza de playas voluntarias

En playas distintas a las aledañas, que reciben residuos de diferente procedencia por corrientes marinas, mareas, o vientos. Se recolectaron 151 toneladas en 2022.

Limpieza de playas sumideros

Durante 2022 recolectamos 9.811 kgs. de residuos desde la playa sumidero Bahía Low en la región de Aysén.

Capacitación en biodiversidad

Realizada en todos los centros activos de engorda y agua dulce.

Sistemas de asistencia de oxígeno

Para reducir las variabilidades del medio ambiente, en 2022 se implementó en algunos centros sistemas de asistencia de oxígeno, para hacer frente a las bajas de éste. Además, sistemas de aireación para enfrentar posibles floraciones de algas nocivas.

Especies de la lista roja de la UICN y especies de la lista de conservación nacional con hábitats en áreas afectadas por las operaciones, según su nivel de riesgo de extinción

EN PELIGRO CRÍTICO

- Ballena sei
- Zarapito boreal

EN PELIGRO

- Huemul
- Zorro de Chiloé
- Ballena franca austral
- Ballena azul
- Ñandú
- Chungungo
- Huillín
- Ranita de Darwin

VULNERABLES

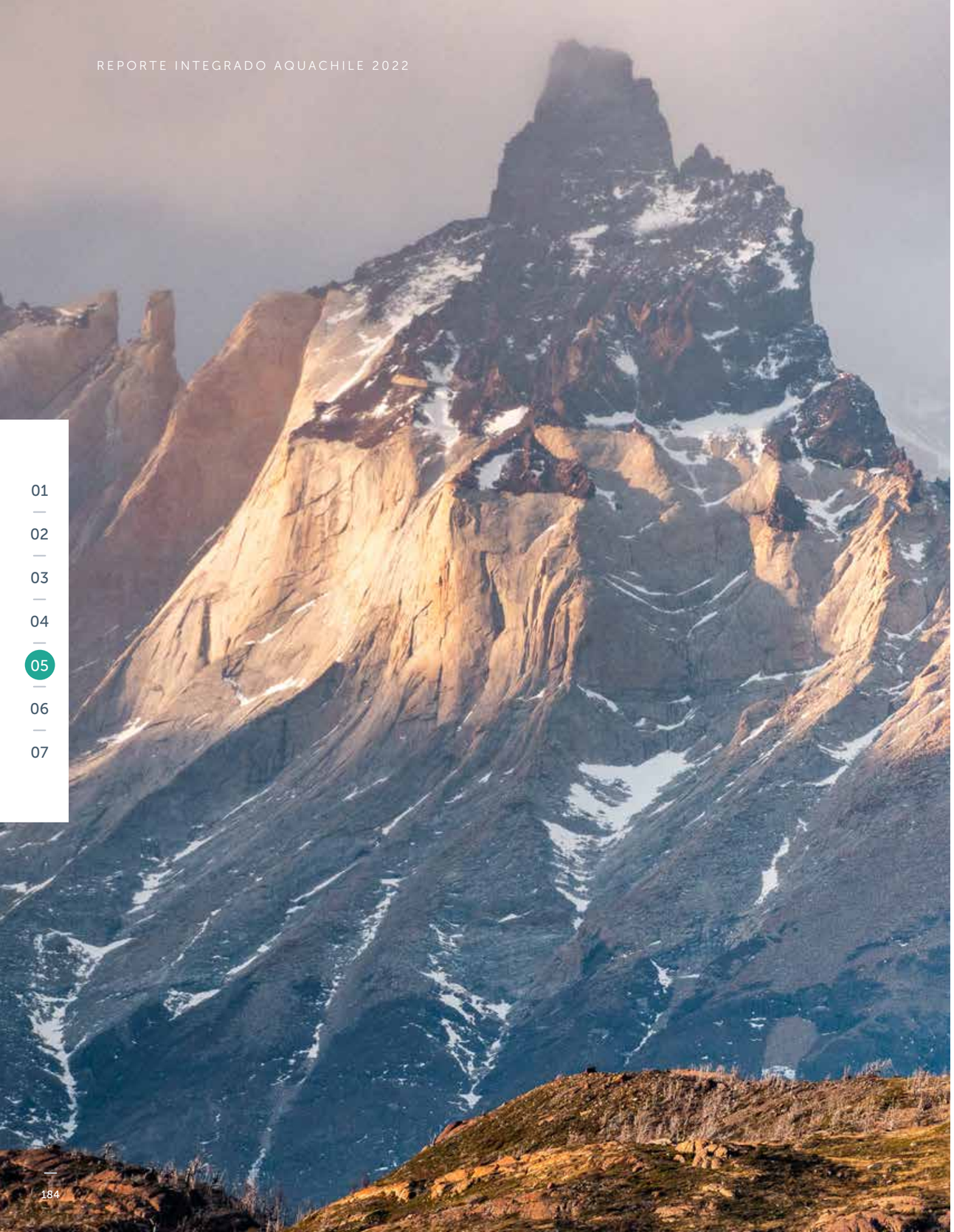
- Ballena jorobada
- Pejerrey chileno
- Rana chilena
- Delfín chileno
- Elefante marino
- Pudú
- Pingüino de Humboldt

CASI AMENAZADAS

- Lobo fino austral

PREOCUPACIÓN MENOR

- Guanaco
- Zorro culpeo



CONSCIENTES CON EL CAMBIO CLIMÁTICO

Fomentamos el uso racional y eficiente de la energía. Para esto, hemos establecido políticas relacionadas con el cuidado de la energía y la innovación. Contamos con una política integrada ambiental y normas voluntarias como la ISO 14001, BAP y GlobalGap que permiten gestionar su correcto uso.

Avance en metas
2022 - Industrial

203
Eficiencia energética
(kwh/Tons WFB)

230
META 2022

EMISIONES GEI Y HUELLA DE CARBONO

Uso de generadores en invierno

En invierno, en el horario punta, autogeneramos el 100% de la energía.

Cambio de luminarias tradicionales a led en toda la instalación

Ya cambiamos el 100% de las luminarias en las plantas de Quellón y Calbuco.

Consumo total de combustibles procedentes de fuentes renovables y no renovables

Consumo total de combustibles renovables y no renovables	2022	2021	Var. (%)
Carbón Bituminoso (kg)	5.158.110	4.945.751	4,29%
Petróleo Fuel Oil (kg)	4.608.019	0	-
Petróleo Diésel (l)	5.447.628	10.138.282	-46,27%
Gas Licuado de Petróleo (kg)	6.552.622	4.782.806	37,00%
Gas Natural Licuado (m3)	495	1.185	-58,23%
Bencina (l)	126.268	18.553	580,58%

Total de energía consumida

5,1% Var.

365.506.361 kWh
2021

384.296.521 kWh
2022

Producción

265.756.810 kWh
2021

281.160.930 kWh
2022

5,8% Var.

Planta de alimentos

53.259.723,72 kWh
2021

56.276.579,6 kWh
2022

5,7% Var.

Industrial

46.489.828 kWh
2021

46.859.012 kWh
2022

0,79% Var.

Detalle del consumo:

Consumo	kWh 2022	kWh 2021	Var%
Producción			
Electricidad	281.160.930	265.756.810	5,8%
Planta de alimentos			
Electricidad	13.989.500	12.713.600	10%
Consumo de vapor	42.287.080	40.546.124	4,3%
Industrial:			
Electricidad	46.859.012	46.489.828	0,79%

Energía procedente de fuentes renovables

49,2%
2022

Producción

30,6%
2022

Planta de Alimentos

100%
2022

Industrial

43,9%
2022

Porcentaje de energia proveniente de la red electrica

Energía consumida de la red eléctrica

99,63%
2021

98,34%
2022

1,31% Var.

Producción

100%
2021

100%
2022

Planta de alimentos

100%
2021

100%
2022

Industrial

96%
2021

97%
2022

0,14% Var.

Porcentaje de energía autogenerada

0,37%
2021

1,66%
2022

-77,92% Var.

Producción

0%
2021

0%
2022

Planta de alimentos

0%
2021

0%
2022

Industrial

4%
2021

3%
2022

-1% Var.

Ratio de Intensidad Energética

Planta de alimentos

209,85 (kWh/ ton producida) *2021* → -2,6% Var. → 204,42 (kWh/ ton producida) *2022*

Producción

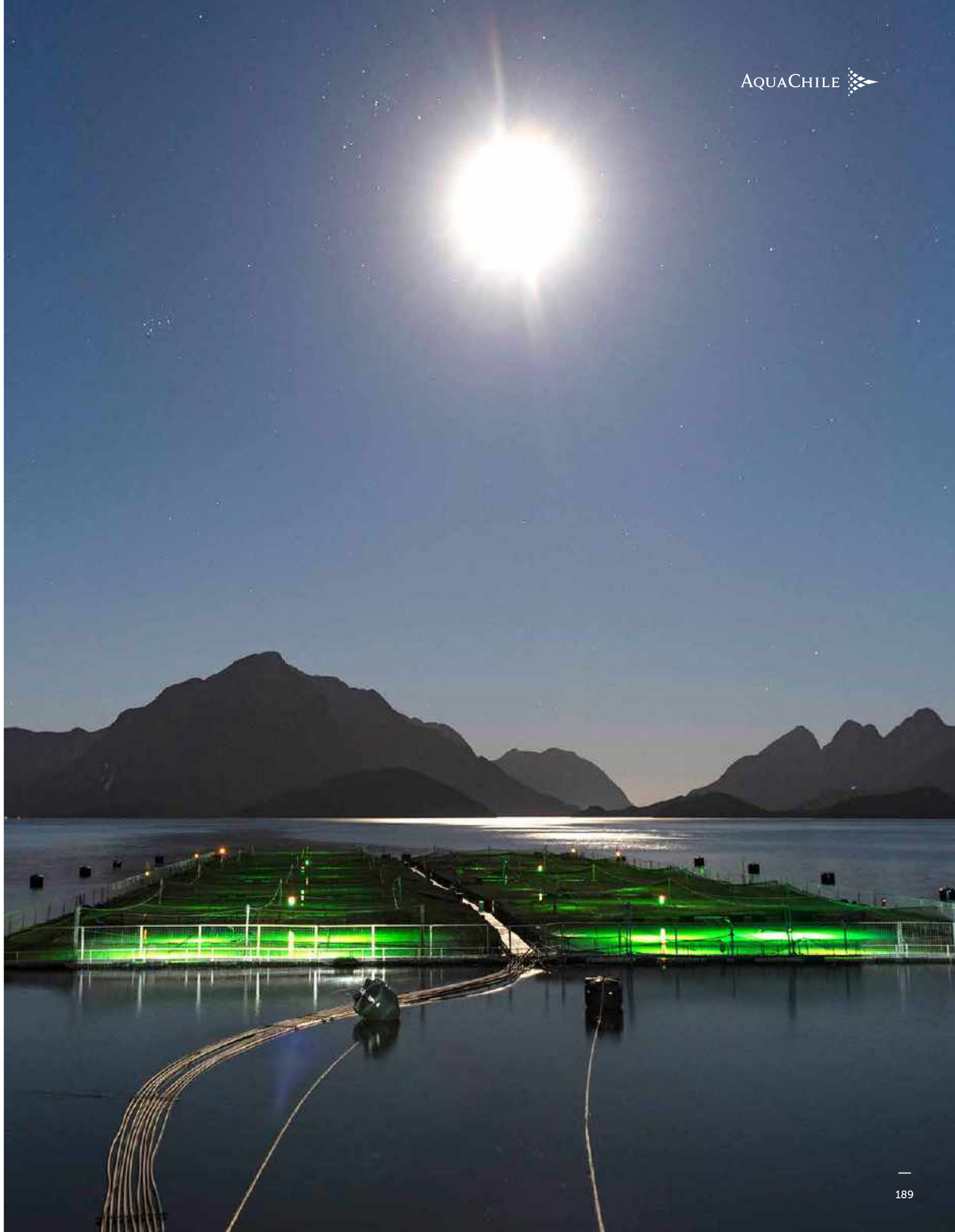
3,89 (kWh/ ton producida) *2021* → -9,1% Var. → 3,53 (kWh/ ton producida) *2022*

Industrial

239,26 (kWh/ ton producida) *2021* → -9,9% Var. → 215,53 (kWh/ ton producida) *2022*

Equipos de frío

	Kwh 2022	Kwh 2021
Industrial:		
Equipos con controlador electrónico + LED	9	9
Equipos solo con controlador electrónico	9	1
Equipos solo con LED	-	-
TOTAL, de equipos de frío	18	10



HUELLA DE CARBONO

En AquaChile mantenemos control y registro de la cantidad y tipo de energía utilizada en nuestras operaciones, además, medimos y gestionamos nuestras emisiones y huella de carbono.

Producción de salmón Verlasso es carbono neutral

Realizamos una medición completa de la huella de carbono de Verlasso por medio de una declaración ambiental de producto llamada *Enviromental Product Declaration* (EPD). Logramos reducir las emisiones mediante la implementación de diversas iniciativas en distintas áreas del proceso productivo. Así, a partir de abril de 2022 la producción de nuestra marca ultrapremium es carbono neutral.

Valor bruto de las emisiones directas de GEI TOTAL

947.605
2021

1.033.089
2022

9,0%
Var.

Valor bruto de las emisiones directas de GEI (alcance 1) - Producción

Valor bruto de las emisiones directas de GEI (alcance 1) en toneladas de CO_2 equivalente (CO_2e)

53.959
2021

56.097
2022

4,0%
Var.

106.945
(alcance 1)
Emisiones en el año base en toneladas de CO_2 equivalente (CO_2e)

Año base para el cálculo de la variación:
2019

Valor bruto de las emisiones indirectas de GEI asociadas a la energía (alcance 2) - Producción

Valor bruto de las emisiones indirectas de GEI asociadas a la energía (alcance 2) basadas en la ubicación en toneladas de CO_2 equivalente

35.962
2021

27.583
2022

-23,3%
Var.

33.883
(alcance 2)
Emisiones en el año base en toneladas de CO_2 equivalente (CO_2e)

Año base para el cálculo de la variación*:
2019

El 2019 fue el primer año en realizar la medición para la nueva AquaChile.

Valor bruto de las emisiones indirectas de GEI asociadas a la energía (alcance 3) - Producción

Valor bruto de las emisiones indirectas de GEI asociadas a la energía (alcance 2) basadas en la ubicación en toneladas de CO_2 equivalente

857.684
2021

949.409
2022

10,7%
Var.

423.432
(alcance 3)
Emisiones en el año base en toneladas de CO_2 equivalente (CO_2e)

Año base para el cálculo de la variación:
2019

Categorías y actividades relativas a otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3) incluidas en el cálculo: pisciculturas, engorda, logística, alimento, planta de procesos, administración, camino al cliente.

Valores según EPD (Enviromental Products Declarations) (2021-2026)

Salmón Atlántico
4,999 Kg CO_2Eq
GWP*

4,570 Kg CO_2Eq
Fósil.

0,028 Kg CO_2Eq
Biogénico.

0,400 Kg CO_2Eq
Uso de la tierra y transf.

Salmón del Pacífico
4,790 Kg CO_2Eq
GWP*

4,381 Kg CO_2Eq
Fósil.

0,024 Kg CO_2Eq
Biogénico.

0,381 Kg CO_2Eq
Uso de la tierra y transf.

* *Para el cálculo de las emisiones y las tasas de potencial de calentamiento global (GWP) se utilizaron los factores de emisión DEFRA, y para el sistema eléctico nacional, los factores del Ministerio de Energía.*

Ratio de intensidad de las emisiones de GEI - Producción

Tipos de emisiones de GEI incluidos en el ratio de intensidad: directas (alcance 1), indirectas asociadas a la energía (alcance 2), y otras indirectas (alcance 3) y los gases incluidos en el cálculo: CO_2, CH_4 , N_2O, HFC, PFC, SF_6 , NF_3 o todos.

947.606
2021
1.033.089
2022
9,0%
Var.

Alcance 1

5,69%
2021
2,67%
2022

- *Consumo de combustibles*
- *Gases refrigerantes*

Alcance 2

3,80%
2021
4,46%
2022

- *Electricidad*

Alcance 1

90,51%
2021
92,86%
2022

- *Alimento*
- *Residuos*
- *Packaging*
- *Consumo de combustibles logística externa*
- *Vuelos corporativos*
- *Traslado de productos*

Reducción de las emisiones de GEI como consecuencia directa de las iniciativas de reducción

Alcance 1

106.945
2019 (AÑO BASE)

53.959
2021
56.097
2022

Alcance 2

33.883
2019 (AÑO BASE)

35.962
2021
27.583
2022

Alcance 3

282.603
2019 (AÑO BASE)

857.684
2021
949.409
2022

Total

423.432
2019 (AÑO BASE)

947.606
2021
1.033.089
2022

EMISIÓN DE OLORES

En la Planta de alimentos contamos con un biofiltro que es capaz de reducir en un 95% los olores generados por el proceso, permitiéndonos operar sin ser una fuente de olores significativa para la comunidad.

Reducción total de emisiones de olor de alimentos Pargua - Producción
ERO (%)
(límite superior de la eficiencia)

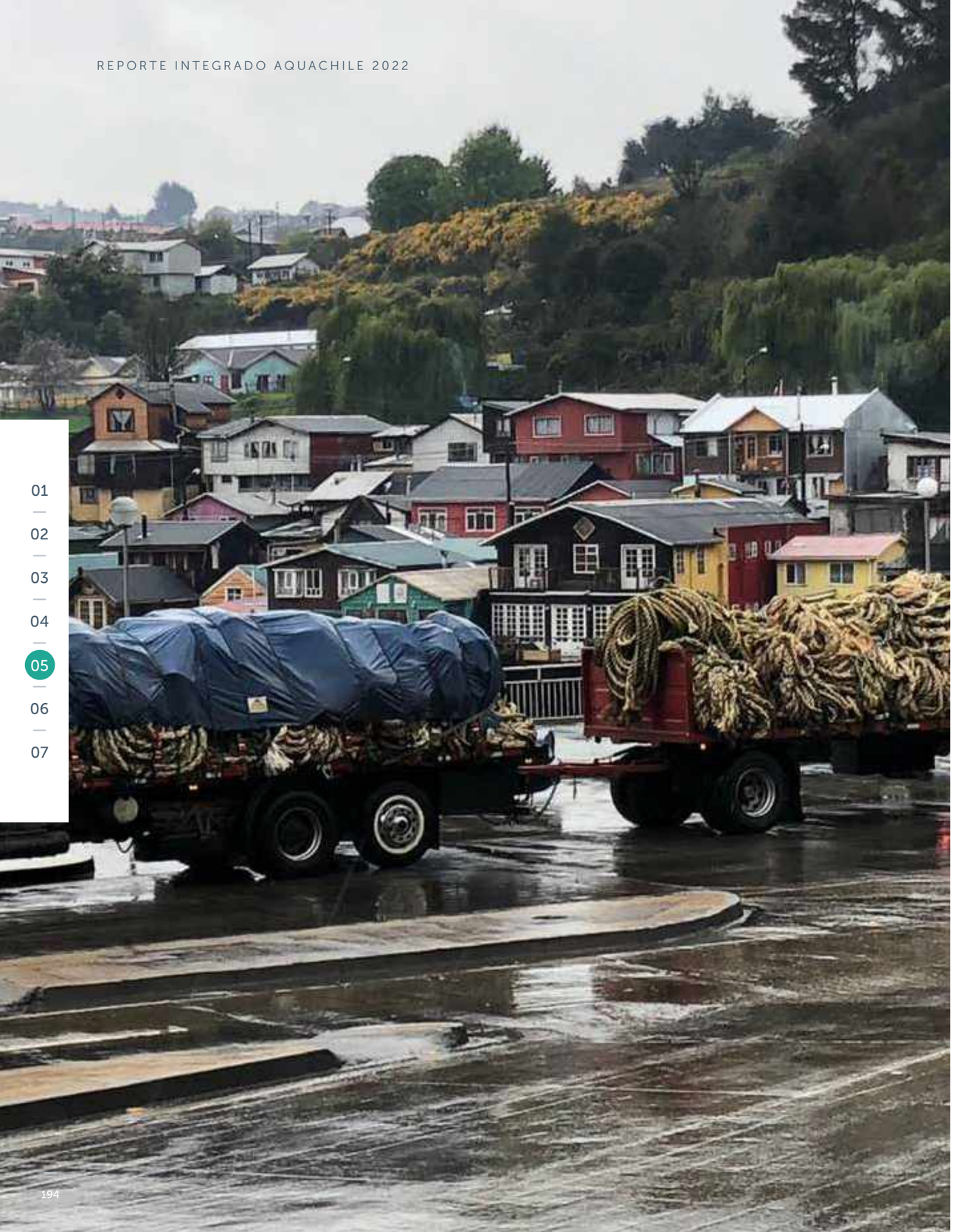
-1,03%
Var.

95,01%
Concentración de Olor [OU/m³]
2022

96%
Concentración de Olor [OU/m³]
2021

EMISIÓN DE RUÍDO

En 2022, para mitigar el impacto sonoro que pudiera ocasionar la puesta en marcha de la tercera línea de producción en la Planta de alimentos, construyendo una pantalla acústica que permite cumplir con los niveles de ruido establecidos por la norma.



ECONOMÍA CIRCULAR

GESTIÓN DE RESIDUOS

Durante el año 2022, se retiraron 23.177 m³ de desechos de nuestros centros, compuesto por residuos plásticos (20,5%), residuos metálicos (33,5%), domiciliarios-industriales (45%) y residuos peligrosos (1%). 35% de estos residuos es reciclado, ya sea dando un nuevo uso interno, remate o en una planta de reciclaje.

89%
de residuos no peligrosos reciclados, valorizados o reutilizados durante 2022.

94.489
toneladas de residuos reciclados o valorizados.

Revalorización de escoria de caldera

Durante el 2022 revalorizamos el 100% de la escoria generada como residuo de la combustión de las calderas de la planta de alimentos para ser usada como insumo para compostaje. De esta forma, en el año fueron compostadas 1.024.660 kg de escoria.

Proyecto Atando Cabos y Ecofibras

Hemos estado trabajando con la compañía Atando Cabos para recuperar los cabos, permitiéndonos disminuir los residuos enviados a vertederos. Estos son reutilizados para hacer pallets, cajas y otros objetos.

Disminución de la cantidad de residuos orgánicos de casino

Estamos enviando los residuos orgánicos del casino a la empresa Regenera Orgánicos, generando compost como fertilizante.

Gestión de reciclado empresa Ecofibras

Desde febrero 2022 esta empresa entrega servicio integral de residuos a las plantas de Calbuco y Cardonal, lo que nos permitió aumentar el porcentaje de residuos enviados a reciclaje en comparación a 2021.

La Planta Quellón y Ecofibras están realizando un proyecto piloto para fabricar pallets plásticos con residuos reciclados de la planta.

Proyecto bancas para el personal en estacionamiento a partir de material de reciclado de la planta

Para disminuir el envío de plásticos a vertedero, desde abril de 2022 entregamos plásticos limpios a la empresa Wood Good, que los transformó en bancas que fueron instaladas en el estacionamiento de planta. 4.410 kilos fueron utilizados como materia prima.

Para gestionar los impactos relacionados con la generación de residuos, realizamos la declaración ambiental de los residuos y de las cantidades que se producen dentro del modelo de producción, midiendo el impacto ambiental en toda la cadena productiva. Esta metodología nos permite identificar y generar medidas correctivas, así como diseñar estrategias para el correcto manejo y disposición final de residuos. Esto lo realizamos a través del reciclaje de insumos que son merma dentro del proceso, manteniendo contratos con empresas encargadas de reciclar y valorizar los residuos orgánicos e inorgánicos generados.

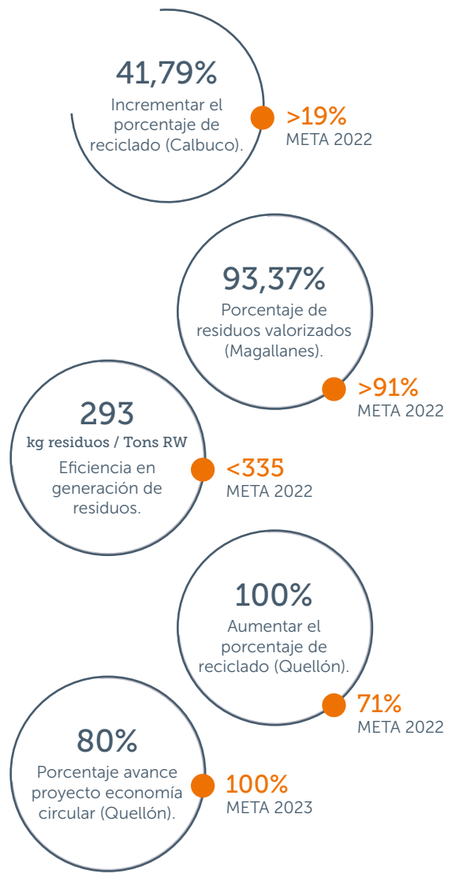
Para la gestión de residuos, reciclaje y aporte a la economía circular, la política integrada ambiental establece los objetivos.

Cada una de las platas industriales cuenta con certificaciones relacionadas a la gestión ambiental como GlobalGap y BAP. Además, la Planta Quellón tiene certificación ISO 14001.

El año 2022 se establecimos objetivos específicos para fomentar un mayor reciclaje. Las plantas de Quellón, Calbuco y Cardonal comenzaron a trabajar en un proyecto con Ecofibras para segregar todo el plástico y enviarlo a reciclaje.

Adicionalmente, trabajamos con proveedores que ayudan con el reciclado de cartón y poliestireno.

Avance en metas 2022



Impactos significativos —potenciales y reales— relacionados con los residuos

CONTAMINACIÓN DE MEDIO AMBIENTE TERRESTRE Y ACUÁTICO

Industrial

Bolsas plásticas, pecheras plástica, pallets plásticos, sunchos, generados por la actividad de producción de salmón en las áreas de lavado, procesamiento empaque y almacenamiento.

Impacto potencial

CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE TERRESTRE Y ACUÁTICO

Industrial

Cartones, aislapol y papel, generados por la actividad de producción de salmón en las áreas de lavado, procesamiento empaque y almacenamiento.

Impacto potencial

CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.

Industrial

RILes y lodos, generados por los procesos productivos que realizan consumo de agua y estadía de peces en acopio terrestre.

Impacto potencial

Acciones tomadas para prevenir la generación de residuos en las actividades propias

PRODUCCIÓN

Disminución de residuos enviados a vertederos

Por medio del Proyecto Atando Cabos y Ecofibras, se reutilizan cabos para la fabricación de pallets, cajas y otros objetos.

PLANTA DE ALIMENTOS

Reciclaje de maxisacos y cartones de materias primas

El reciclaje de maxisacos y cartones se comprueba por medio de los certificados de disposición final, resolución del destinatario y del transporte.

Revalorización de escoria de caldera

La revaloración de escoria de caldera se comprueba por medio de los certificados de disposición final, resolución del destinatario y del transporte.

Compostaje de residuos líquidos

El compostaje de residuos líquidos, se comprueba por medio de los certificados de disposición final, resolución del destinatario y del transporte.

INDUSTRIAL

Envió de material reciclable Ecofibras, GOOD WOOD

Los materiales PE color, PE clear y HDPE fueron destruidos y enfardados para luego ser embarcados a uno de nuestros clientes fuera del país, asegurando que no podrán ser utilizados para los fines que fueron creados originalmente, contando para este proceso con la Resolución Sanitaria N°025593 del 04-05-2012 de la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región Metropolitana.

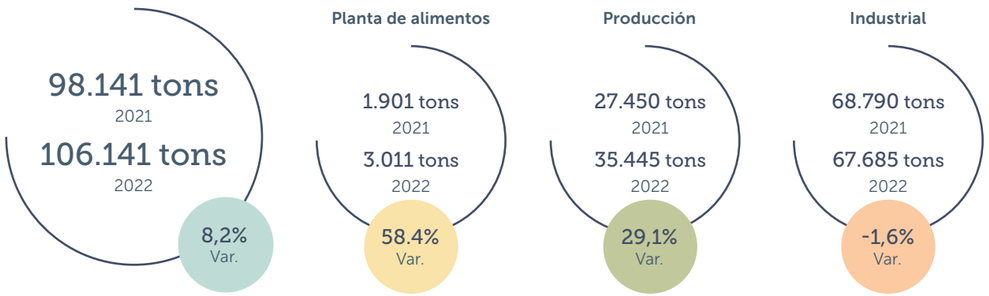
Envío de residuos orgánicos de casino a Regenera Organicos

El compostaje se realizó en la planta de compostaje ubicada en Línea Nueva, Puerto Varas. Esta planta cuenta con resolución sanitaria Nº 14253 que nos certifica como destinatario final autorizado para residuos orgánicos. El transporte fue realizado conforme a la resolución sanitaria Nº 2153 como transportista de residuos orgánicos.

Envío de cartones provenientes del proceso de empaque y bodega a SOREPA

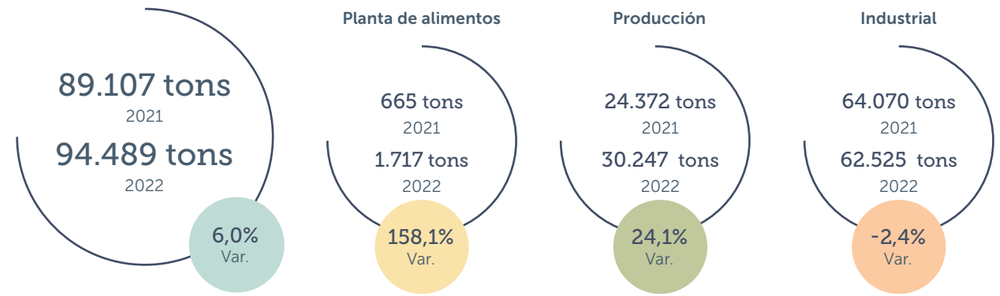
Papeles y cartones son enviados a la sociedad recuperadora de papel, SOREPA Spa. En el cual, la totalidad de los residuos señalados tienen como destino y disposición final, el reproceso en las instalaciones de la compañía manufacturera de papeles y cartones (CMPC)".

Peso total de los residuos generados



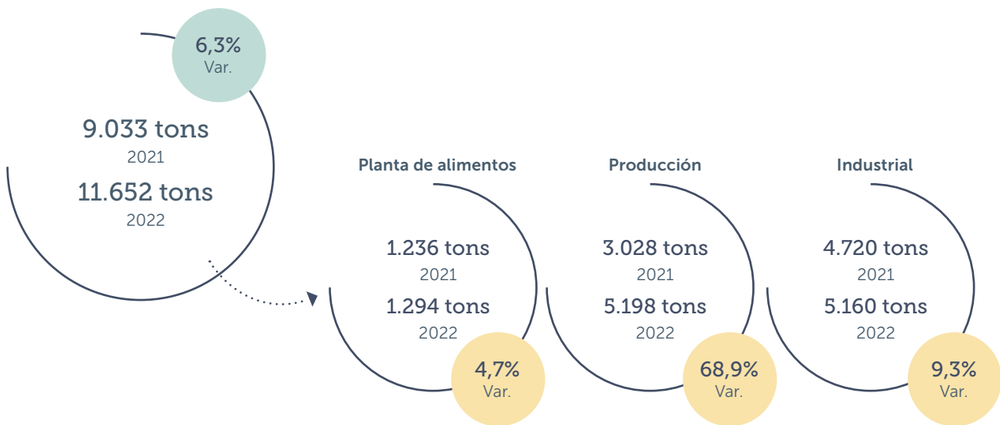
Detalle de los residuos totales	2022	2021	VAR (%)
Área de Producción			
Residuos no eliminados	30.427	24372	24,1%
Residuos eliminados	5.198	3.078	68,9%
TOTAL	35.445	27.450	29,1%
Planta de alimentos			
Residuos no eliminados	1.717	665	158,1%
Residuos eliminados	1.294	1.236	4,7%
TOTAL	3.011	1.901	58,4%
Área Industrial			
Residuos no eliminados	62.525	64.070	-2,4%
Residuos eliminados	5.160	4.720	9,3%
TOTAL	67.685	68.790	-1,6%
TOTAL			
Residuos no eliminados	94.489	89.107	6,0%
Residuos eliminados	11.652	9.033	29,0%
TOTAL	106.141	98.141	8,2%

Peso total de los residuos no destinados a eliminación



Detalle de los residuos no destinados a eliminación	2022	2021	VAR (%)
Área de Producción			
Reciclaje	3.131	1.352	131,6%
Otras operaciones de valorización	27.116	23.020	17,8%
Peso total de los residuos no destinados a eliminación	30.247	24.372	24,1%
Planta de alimentos			
Reciclaje	364	332	9,9%
Otras operaciones de valorización	1.353	334	305,3%
total planta de alimentos	1.717	665	158,1%
Área Industrial			
Reciclaje	981	828	18,5%
Otras operaciones de valorización	61.544	63.242	-2,7%
total industrial	62.525	64.070	-2,4%
TOTAL			
Reciclaje	4.476	2.512	78,2%
Otras operaciones de valorización	90.013	86.596	3,9%
TOTAL	94.489	89.107	6,0%

Peso total de los residuos destinados a eliminación



Detalle de los residuos destinados a eliminación	2022	2021	VAR (%)
Área de Producción			
Peligrosos	177	130	36,2%
No peligrosos (vertedero)	5.021	2.948	70,3%
Peso total de los residuos destinados a eliminación	5.198	3.078	68,9%
Planta de alimentos			
Peligrosos	3,8	8,2	-53,7%
No peligrosos (vertedero)	1289,7	1227,3	5,1%
Peso total de los residuos destinados a eliminación	1293,5	1235,5	4,7%
Área Industrial			
Peligrosos	9,2	9,9	-6,9%
No peligrosos (vertedero)	5.151	4.710	9,4%
Peso total de los residuos destinados a eliminación	5160	4720	9,3%
TOTAL			
Peligrosos	190	148	28,3%
No peligrosos (vertedero)	11.462	8.885	29%
Peso total de los residuos destinados a eliminación	11.652	9.033	29%

PACKAGING

En cuanto al packaging sustentable y reciclable, contamos con certificaciones de calidad e inocuidad que involucran planes de gestión ambiental y producción sustentable (ISO 14001, BAP, Global GAP). Además, tenemos contratos establecidos con empresas recicladoras y valorizadoras de residuos orgánicos e inorgánicos.

Constantemente estamos buscando e incorporando alternativas sustentables y/o de mayor tecnología a los materiales de empaque que utilizamos, a través de la validación documental, normativa y de desempeño en las distintas plantas.

Verlasso: salmón fresco en cartón reciclable

Desarrollamos y lanzamos para nuestro salmón ultrapremium Verlasso enfriado y refrigerado una caja de cartón en reemplazo de los envases de poliestireno. Esto fue implementado en abril 2022 y estamos desarrollando otros formatos con otros proveedores.

Pasos Verdes insumos no reciclables

Esta iniciativa, en estado de desarrollo, busca insumos alternativos para materiales de difícil reciclabilidad, como films de vacío de menor espesor o que apunten a la monomaterialidad.

Pasos Verdes insumos no biodegradables

Buscamos insumos compostables o biodegradables sobre aquellos insumos que ya son reciclables, como los elaborados a partir de polietileno de alta o baja densidad. Proyecto en desarrollo.

Reducción del efecto ambiental de los embalajes a lo largo de su ciclo de vida

para paletizar, zunchos, etiquetas, fundas interiores, exteriores y bolsas individuales, muchas veces estos no se reciclan por desconocimiento del consumidor.

Desde el Área Comercial, Gerencia Industrial y Adquisiciones, se está impulsando una iniciativa para migrar hacia materiales de envases y embalajes de mayor reciclabilidad (para el caso de films VP), menor peso y/o volumen (espesor de bolsa, grosor y peso de pañales, etc.) y a envases que sean biodegradables o compostables. Hemos observado que no basta que los materiales sean reciclables, porque toda la responsabilidad de disposición final de estos recae en el cliente o consumidor final.

Avance en metas 2022

70 %
de cumplimiento en reducción de merma de cajas de cartón y poliestireno.

META 2023:
Menos del 3% de cajas desechadas sobre cajas utilizadas.

70 %
de cumplimiento en reducción de merma de film.

META 2023:
Menos del 1,5% del film desechado sobre el consumido.

Peso total de los materiales utilizados para producir y envasar los principales productos

Peso total de **materiales no renovables** utilizados para producir y envasar los principales productos y prestar los principales servicios

14.602 *2021* → +48% Var. → 21.651 *2022*

Peso total de **materiales renovables** utilizados para producir y envasar los principales productos y prestar los principales servicios

1.108 *2021* → +20% Var. → 1.329 *2022*

Porcentaje de productos reciclables, reutiliables o compostables

Total de insumos utilizados

173% Var.

24,9% 2021

68,1% 2022

Peso total de envases, porcentaje fabricado con materiales reciclados o renovables y porcentaje reciclable, reutilizable o compostable

Peso total de los envases

46% Var.

15.711 tons 2021

22.981 tons 2022

Porcentaje de productos con envase con atributos sustentables empaquetados el año

Verlasso 57%

12

Productos con envases con atributos sustentables.

(**21** *productos)*

Aqua 36%

32

Productos con envases con atributos sustentables.

(**90** *productos)*

FROM PATAGONIA TO YOUR TABLE
VERLASSO™
FROM PATAGONIA
YOU ARE NOT ONLY RECEIVING AN ULTRA-PREMIUM FRESH SALMON,
YOU ARE RECEIVING IT IN A MORE SUSTAINABLE WAY.
VERLASSO
HARMONIOUSLY RAISED SALMON
FROM PATAGONIA

01
02
03
04
05
06
07

06

GESTIÓN FINANCIERA

- Hechos esenciales
- Objeto de la sociedad
- Estados financieros

HECHOS ESENCIALES

1. Citación a Junta Ordinaria de Accionistas

29 de marzo de 2022

Acuerdo de directorio de citar a los accionistas a junta ordinaria para tratar las materias propias de este tipo de asambleas.

2. Venta de inversión en Costa Rica

31 de marzo de 2022

Se materializó la venta del 100% de las acciones de la filial GRUPO ACI S.A. y sus subsidiarias, sociedades ubicadas en Costa Rica y dedicadas a la producción y venta de tilapias, a la empresa AQUAFOODS GROUP S.A., filial de Industrias Martec, constituida en la Provincia de Puntarenas, Quepos, Costa Rica. El precio final pagado por la transacción y transferencia de las acciones fue un total de US$ 6.000.000. El efecto en resultados que originó esta transacción fue una pérdida total de US$ 36.389.000.

3. Celebración de Junta Ordinaria de Accionistas

18 de abril de 2022

Se celebró la junta ordinaria citada por el Directorio y los principales acuerdos adoptados.

OBJETO DE LA SOCIEDAD

Nombre o razón social:

Empresas AquaChile S.A.

Rol único tributario:

86.247.400-7

Tipo de entidad:

Sociedad Anónima Abierta

Inscripción en el registro de valores:

N° 1.069 de fecha 12 de abril de 2011

Domicilio legal:

Cardonal s/n Lote B, Puerto Montt, Región de los Lagos, Chile

Organización:

La compañía tiene su domicilio en la ciudad de Puerto Montt, sin perjuicio de las agencias, oficinas o sucursales establecidas o que se establezcan tanto en el país como en el extranjero. La estructura de la sociedad considera exclusivamente una Gerencia General con sede en Puerto Montt.

OBJETO DE LA SOCIEDAD

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

CONTROLADORES

La Sociedad es controlada por la sociedad Agrosuper S.A. con un 99% de participación directa en la propiedad, que a su vez es controlada por don Gonzalo Vial Vial, cédula de identidad 3.806.024-4 y por sus hijos doña María Cristina Vial Concha, cédula de identidad 7.032.945-K, doña María del Pilar Vial Concha, cédula de identidad 7.022.795-2, doña María José Vial Concha, cédula de identidad 7.022.776-2 y don Gonzalo Vial Concha, cédula de identidad 7.022.663-4, a través de su participación indirecta en la Sociedad. Las personas naturales mencionadas participan en Empresas Aquachile de forma indirecta, a través de su participación en Agrosuper S.A., mediante las sociedades Agrocomercial El Paso S.A., Promotora Doñihue Limitada, Agrícola GV S.A. e Inversiones VC Limitada, siendo titulares, directa e indirectamente, del 100% de las acciones y derechos sociales de dichas sociedades.

ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Estado de situación financiera consolidada

	2022 (MUS$)	2021 (MUS$)	Var (%)
Total activos corrientes	1.151.875	1.229.864	-6%
Propiedades, plantas y equipos	334.969	329.378	1,7%
Total activos no corrientes	957.821	951.625	0,7%
Total activos	**2.109.696**	**2.181.489**	-3,3%
Total pasivos corrientes	342.847	214.145	60,1%
Total pasivos no corrientes	273.924	552.809	-50,4%
Participaciones no controladoras	1.420	2.099	-32,3%
Total patrimonio	1.492.925	1.414.535	5,5%
Total pasivo y patrimonio	**2.109.696**	**2.181.489**	-3,3%
Deuda financiera neta	147.315	40.663	262,3%

Estado de resultados consolidados por función

	2022 (MUS$)	2021 (MUS$)	Var (%)
Ingresos de actividades ordinarias	1.493.746	1.183.829	26,2%
Costo de ventas	-1.021.735	-956.925	6,8%
Ganancia bruta antes de Fair Value	472.011	226.904	108,0%
% sobre ingresos	31,6%	19,2%	64,9%
Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos	-540.288	-640.973	-15,7%
Fair Value de activos biológicos del ejercicio	375.184	746.050	-49,7%
Ganancia bruta	**306.907**	**331.981**	-7,6%
Otros gastos por función			0,0%
Gastos de distribución	-165.365	-136.555	21,1%
Gastos de administración	-26.994	-25.623	5,4%
Resultado operacional	114.548	169.803	-32,5%
% sobre ingresos	7,7%	14,3%	-46,5%
Otras ganancias (gastos)	-15.237	-23.045	-33,9%
Ingresos financieros	1.260	85	1382,4%
Costos financieros	-6.706	-7.322	-8,4%
Participación en pérdida de asociadas contabilizadas por el método de la participación	0	0	0,0%
Diferencia de cambio	5.060	-9.991	-150,6%
Gasto por impuesto a las ganancias	-24.281	-29.619	-18,0%
Ganancia	74.644	62.922	-25,3%
% sobre ingresos	5,0%	8,4%	
Depreciación y amortización	36.508	42.275	-13,6%
EBITDA	151.056	212.078	-28,8%
% sobre ingresos	10,1%	17,9%	

Estado de flujo efectivo consolidado

	2022 (MUS$)	2021 (MUS$)	Var (%)
Flujos de efectivos netos procedentes de actividades de operación	177.391	100.546	76,4%
Flujos de efectivos netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	-50.069	-36.932	35,6%
Flujos de efectivos netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	-169.440	-69.462	143,9%
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	388	-1.861	-120,8%
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	-41.730	-7.709	441,3%
Efectivo y equivalentes al efectivo principio de año	52.839	60.548	-12,7%
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	11.109	52.839	-79,0%

Enfoque de gestión en materia de acciones, accionistas y dividendos

El marco de referencia de la administración es la normativa atingente en materia de acciones, accionistas y dividendos y la búsqueda constante de buenos estándares en compañías similares a la nuestra, tanto nacionales como internacionales.

Todas las acciones son ordinarias, nominativas y sin valor nominal. No se transan en bolsa.

Los accionistas son:

- Agrosuper S.A.: 2.109.073.681 acciones
- Agrosuper SpA: 36.460 acciones

En cuanto a la política de dividendos, los estatutos de la sociedad establecen que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, la sociedad deberá distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones, a lo menos el treinta por ciento de las utilidades líquidas de cada ejercicio. No se han repartido dividendos los últimos 3 años.

Procedimiento para que los accionistas se puedan informar con antelación a la junta de accionistas en que se elegirán directores, acerca de la diversidad de capacidades, condiciones, experiencias y visiones que en opinión del Directorio resulta aconsejable tengan quienes formen parte de este

La sociedad se sujeta a las normas de la Ley 18.046 sobre sociedades anónimas, en cuanto dispone la información que deberá entregarse, con una anticipación mínima de diez días a la fecha de la celebración de la junta, una referencia a las materias a ser tratadas en ella e indicación de la forma de obtener copias íntegras de los documentos que fundamentan las diversas opciones sometidas a su voto, los que deberán, además, ponerse a disposición de los accionistas en el sitio web de la sociedad

Voto por medios remotos

La sociedad no cuenta hasta el momento con un sistema o procedimiento que permita a los accionistas participar y ejercer su derecho a voto por medios remotos, en la misma oportunidad que el resto de los accionistas; no se ha considerado ello por ahora ya que su implementación no se justifica dado el número de accionistas. Además, el derecho de participación de los accionistas se encuentra debidamente resguardado por la circunstancia que siempre pueden actuar representados por apoderados.

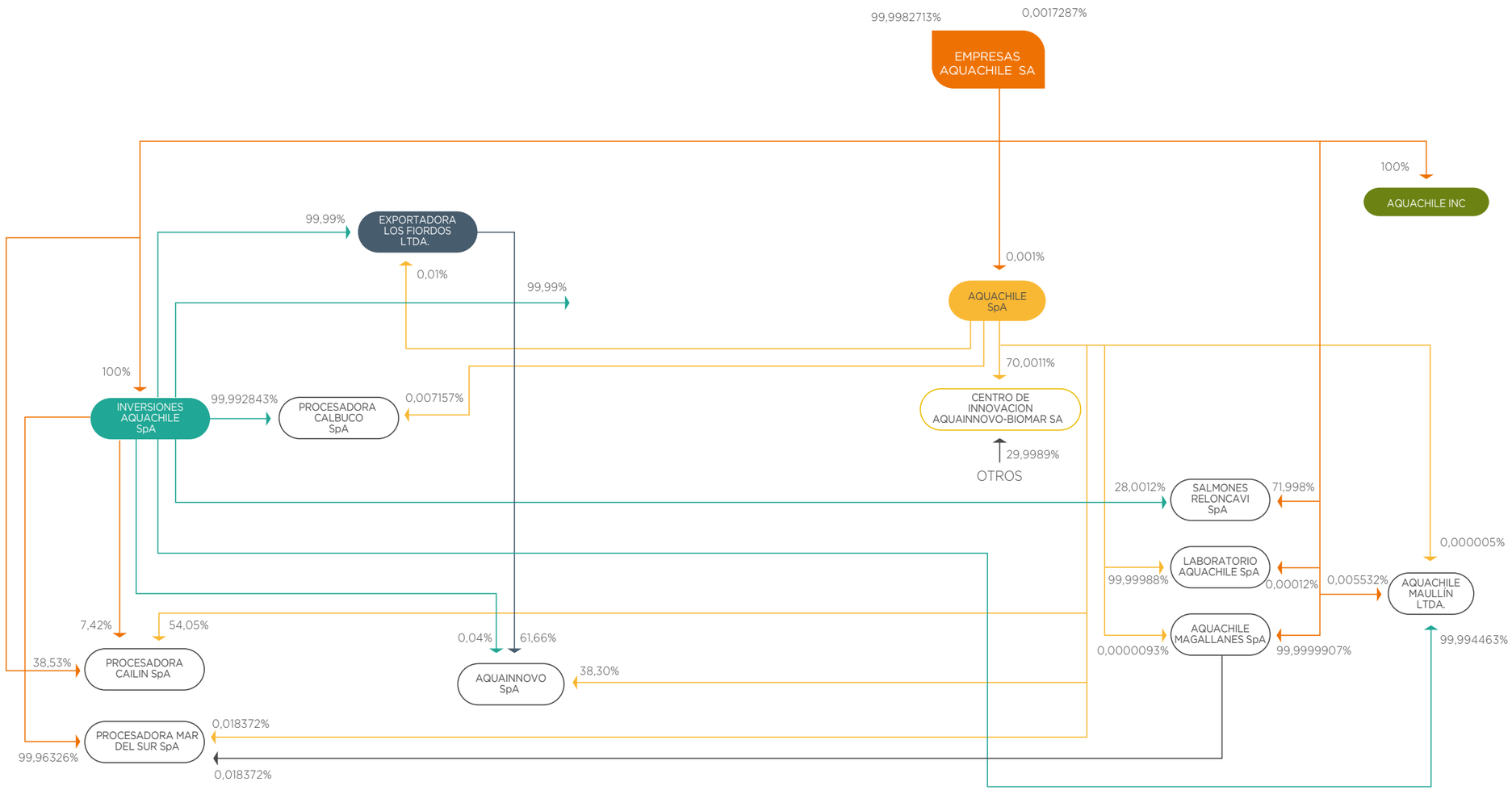
Sociedades subsidiarias directas e indirectas, que han sido consolidadas

RUT	Sociedad	Relación con la matriz	País	Moneda funcional	Participación al 31.12.2022			Participación al 31.12.2021		
					Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
96.509.550-0	Inversiones AquaChile SpA.	Subsidiaria directa	Chile	US$	100,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0013%	99,9987%	100,0000%
78.512.930-k	Procesadora Cailín SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	38,5301%	61,4699%	100,0000%	38,5301%	61,4699%	100,0000%
76.794.910-3	Aquainnovo SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
99.595.500-8	Piscicultura Codinhue SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
79.800.600-2	AquaChile SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0010%	99,9990%	100,0000%	0,0010%	99,9990%	100,0000%
Extranjero	AquaChile Inc.	Subsidiaria directa	EEUU	US$	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
96.519.280-8	Antarfish SpA.	Subsidiaria directa	Chile	US$	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0001%	99,9999%	100,0000%
88.274.600-3	Procesadora Mar del Sur SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
76.495.180-8	Procesadora Calbuco SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
79.728.530-7	AquaChile Maullín Ltda.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0055%	99,9945%	100,0000%	0,0055%	99,9945%	100,0000%
76.127.961-0	Inversiones Salmones Australes SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	0,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
76.300.265-9	Laboratorio AquaChile SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0001%	99,9999%	100,0000%	0,0001%	99,9999%	100,0000%
76.452.811-5	Centro de Innovación Aquainnovo-Biomar S.A.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	70,0011%	70,0011%	0,0000%	70,0011%	70,0011%
76.125.666-1	Salmones Reloncaví SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	71,9988%	28,0012%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
78.754.560-2	AquaChile Magallanes SpA.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%
79.872.420-7	Exportadora Los Fiordos Ltda.	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%

AquaChile

HOLDING AQUACHILE S.A.

Diciembre 2022



EMPRESAS RELACIONADAS AQUACHILE S.A.

INFORMACIÓN SUBSIDIARIAS

EMPRESAS AQUACHILE S.A.

Nombre
Empresas Aquachile S.A.
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad Anónima Abierta
Capital suscrito y pagado:
USD 959.881.796

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la sociedad será importar, exportar, elaborar, producir, criar, engordar, procesar, transformar, modificar, comercializar, tanto en Chile como en el exterior, especies de cultivos hidrobiológicos, en especial salmónidos, prestación de toda clase de servicios relacionados con la industria acuícola, pesquera e industrial, venta de materiales e insumos y arriendo de bienes muebles e inmuebles.

Nombre y apellidos de los Directores: Gonzalo Vial Vial, José Guzmán Vial, María del Pilar Vial Concha, María José Vial Concha, Verónica Edwards Guzmán, Canio Cobro Lioi, Antonio Tuset Jorrat, Andrés Vial Sánchez, Fernando Barros Tocornal, Juan Claro González.
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 99%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 46,55%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: La subsidiaria es una filial operativa y la matriz presta servicios de back office.

INVERSIONES AQUACHILE SpA.

Nombre
Inversiones Aquachile SpA.
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 274.252.283

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
Objeto: el cultivo, crianza, producción, extracción, pesca o captura, congelación, frigorización, conservación, explotación, comercialización, industrialización, acondicionamiento y distribución en cualesquiera de sus formas de todo tipo de seres y organismos que tengan en el agua su medio normal de vida, incluidas las ovas; la fabricación de conservas; la elaboración de alimentos para peces, de harina y aceites de pescado y de sus derivados; y, en general, la explotación, industrialización, comercialización y aprovechamiento en todas sus formas de toda clase de productos y derivados de la riqueza marina y de todo giro que tenga relación directa o indirecta con los objetos señalados.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 100%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 1,43%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: Empresa subsidiaria que se dedica a la participación en toda clase de sociedades.

PROCESADORA CAILIN SpA

Nombre
Procesadora Cailin SpA
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 7.858.964

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
Tendrá por objeto principalmente la pesca marítima con embarcaciones y útiles propios o ajenos; la compra arrendamiento y en general la adquisición de toda clase de embarcaciones destinadas a la pesca; la adquisición e instalación a cualquier título de plantas y maquinarias para la industrialización de pescado y mariscos y subproductos o derivados; la venta y distribución de productos de la propia industria o de terceros, tanto en el país como en el extranjero; y la instalación de muebles, viveros y toda otra actividad relacionada con la industria pesquera. Además, la sociedad podrá efectuar inversiones en otras sociedades, aunque su objeto social no sea la pesca y/o asociarse con otras personas naturales o jurídicas, cualquiera que sea su giro, podrá comprar derechos en sociedades ya constituidas y pasar a formar parte de ellas. Y, en general, la sociedad podrá emprender todas las actividades y negocios que permitan cumplir adecuadamente con los fines propuestos.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria indirecta 38,5301%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 0,51%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: La subsidiaria es una filial operativa que se dedica a la producción, faenamiento y elaboración de todo tipo de productos de salmónidos.

AQUAINNOVO SpA.

Nombre
Aquainnovo SpA.
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 3.956.752

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la Sociedad es efectuar de manera directa o indirecta, tanto en Chile como en el extranjero, toda clase de inversiones en la industria de la biotecnología y de investigación científica en general, desarrollando y dando asesoría en investigación científica orientada a mejorar la competitividad, abrir oportunidades de nuevos negocios en la industria acuícola a través de la incorporación de herramientas biotecnológicas y de genética molecular al proceso productivo; (ii) prestar servicios de consultoría y asesorías mediante la aplicación de los avances de la ciencia y biotecnología en la crianza de especies hidrobiológicas y de animales en general; y de asesoría en materias biotecnológicas que contribuyan a mejorar la eficiencia acuícola y agroalimentaria, entregando valor agregado por medio de la venta y comercialización de productos y servicios y también a través de la producción y comercialización de especies hidrobiológicas y animales; (iii) efectuar de manera directa o indirecta, tanto en Chile como en el extranjero, toda clase de inversiones en la industria de la biotecnología y de investigación científica en general o aquellas anexas o conexas a ésta, tales como manufactura, importación, exportación, distribución y/o comercialización en general de servicios como también de productos químicos, farmacéuticos y/o veterinarios de cualquier naturaleza, pudiendo participar como socio o accionista o tomar interés o participación de cualquier tipo en empresas o sociedades nacionales o extrajeras cuyos objetos sean la industria farmacéutica en general, y en actividades en el área clínica, de diagnósticos y veterinaria, ya sean de investigación, desarrollo e innovación, financiamiento, promoción, administración e inversión, a fin de promover la investigación, el desarrollo y la experimentación en tratamientos de toda clase, que contribuyan al bienestar humano y animal; (iv) la prestación de toda clase de servicios profesionales, de administración e industriales u otros, asesorías técnicas, así como la prestación de servicios relacionados a cualquier otra actividad empresarial, en las áreas de laboratorios clínicos, farmacéutica o aquellas anexas o conexas a ésta, incluyendo la asistencia o asesoría en la investigación y desarrollo de los productos farmacéuticos; (v) la realización de cualesquiera otras actividades conexas o conducentes a los objetivos señalados y otros negocios que digan relación con el giro de la sociedad; (vi) arrendar instalaciones para el desarrollo de ensayos y ofrecer análisis y estudios de experimentación en general; (vii) la explotación, en el más amplio sentido, de toda clase de recursos hidrobiológicos, ya sea mediante su cultivo, producción, distribución, comercialización, industrialización, extracción, importación y exportación, pudiendo hacerlo por cuenta propia o de terceros; (viii) arrendar bienes muebles e inmuebles; y (ix) comercializar, comprar, vender, importar y exportar toda clase de especies marinas."

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 0,33%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: La subsidiaria es una filial operativa que se a la investigación y desarrollo genético y biotecnológico, basando el proyecto de mejoramiento genético.

AQUACHILE SpA.

Nombre
Aquachile SpA.
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 57.187.447

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la Sociedad será la explotación en el más amplio sentido de toda clase de recursos hidrobiológicos, ya sea mediante su cultivo, producción, distribución, comercialización, industrialización, extracción, importación y exportación, pudiendo hacerlo por cuenta propia o de terceros; prestar asesoría y capacitación en la materia, efectuar investigaciones y desarrollar tecnologías y el arriendo de bienes muebles e inmuebles.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0,0010%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 2,06%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: La subsidiaria en una filial se dedica a la producción en agua dulce, de alevines y smolt.

AQUACHILE Inc.

Nombre
Aquachile Inc.
Domicilio:
5200 Blue Lagoon Drive, Suite 750
Naturaleza jurídica:
Extranjera
Capital suscrito y pagado:
USD 200.000

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la sociedad es la Comercialización y distribución de productos en el extranjero.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 100%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 1,79%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: La subsidiaria es una filial operativa que se dedica a la comercialización de productos salmónidos.

Procesadora Mar del Sur SpA.

Nombre
Procesadora Mar del Sur SpA.
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 2.978.389

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
La sociedad tendrá por objeto la compra, venta, importación, exportación y correduría de todo tipo de productos agrícolas, agropecuarios, avícolas, hortícolas y otros similares o complementario; la captura, explotación, producción, faenamiento, congelación, deshidratación, comercialización y exportación de todo tipo de peces, algas o mariscos y las actividades navieras necesarias para la pesca, transporte y/o frigorización de los productos, sea por cuenta propia o de terceros; el transporte marítimo, terrestre o aéreo de estas mercaderías y, en general, la realización y desarrollo de negocios o proyectos que tengan relación con su objeto, incluyendo la representación o agencia de firmas o marcas, nacionales o extranjeras, relacionadas con estas actividades, la formación o constitución de sociedades o el ingreso a sociedades ya constituidas que tengan relación con los mismos objetos. Por último, el arriendo de bienes muebles e inmuebles".

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 1,75%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas: La subsidiaria es una filial operativa que se dedica a la producción, faenamiento y elaboración de todo tipo de productos de salmónidos.

PROCESADORA CALBUCO SpA

Nombre
Procesadora Calbuco SpA
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 4.400.012

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la Sociedad es: a) La prestación de toda clase de servicios y asesorías en las áreas acuícolas, pesqueras e industriales; b) el cultivo, crianza, producción, extracción, reducción, transformación, comercialización, industrialización, acondicionamiento y distribución en cualquiera de sus formas de todo tipo de seres y organismos que tengan en el agua su medio normal de visa, incluidas ovas; c) la crianza, engorda y comercialización en todas sus formas de otras especies del reino animal; d) la fabricación de alimentos; e) la producción de conservas; f) la elaboración de alimentos para peces u otros seres vivos; g) la explotación, industrialización, comercialización y aprovechamiento en todas sus formas de toda clase de productos y derivados de la riqueza marina o animal en general; h) las demás actividades que los socios acuerden; i) arriendo de bienes muebles e inmuebles.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 0,55%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa que se dedica a la producción, faenamiento y elaboración de todo tipo de productos de salmónidos.

LABORATORIO AQUACHILE SpA

Nombre
Laboratorio AquaChile SpA
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 207.532

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la Sociedad es (i) efectuar de manera directa o indirecta, tanto en Chile como en el extranjero, toda clase de inversiones en la industria de la biotecnología y de investigación científica en general o aquellas anexas o conexas a ésta, tales como manufactura, importación, exportación, distribución y/ o comercialización en general de servicios como también de productos químicos, farmacéuticos y/ o veterinarios de cualquier naturaleza, pudiendo participar como socio, accionista o tomar interés o participación de cualquier tipo en empresas o sociedades nacionales o extrajeras cuyos objetos sean la industria farmacéutica en general, y en actividades en el área clínica, de diagnósticos y veterinaria, ya sean de investigación, desarrollo e innovación, financiamiento, promoción, administración e inversión, a fin de promover la investigación, el desarrollo y la experimentación en tratamientos de toda clase, que contribuyan al bienestar humano y animal. La prestación de toda clase de servicios profesionales, de administración e industriales u otros, asesorías técnicas, así como la prestación de servicios relacionados a cualquier otra actividad empresarial, en las áreas de laboratorios clínicos, farmacéutica o aquellas anexas o conexas a ésta, incluyendo la asistencia o asesoría en la investigación y desarrollo de los productos farmacéuticos; y (ii) la realización de cualesquiera otras actividades conexas o conducentes a los objetivos señalados y otros negocios que digan relación con el giro de la sociedad.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0,0001%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 0,09%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa de toda clase de inversiones en la industria de la biotecnología y de investigación científica.

AQUACHILE MAULLÍN LTDA.

Nombre
AquaChile Maullín Ltda.
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad limitada
Capital suscrito y pagado:
USD 38.666.628

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
La extracción, pesca, caza o cultivo de seres u organismos que tengan en el agua su medio normal de vida, incluyéndose los cultivos marinos y los dulceacuícolas; (ii) la congelación, conservación, elaboración y transformación de esos mismos u otros seres u organismos; (iii) la construcción o reparación de embarcaciones adecuadas para la pesca industrial o comercial; La comercialización, importación y exportación de toda clase de productos y mercaderías, incluyéndose la conducción de representación de nacionales y extranjeras. La fabricación de todo tipo de productos y la prestación de servicios de toda índole. La participación en otras sociedades o personas jurídicas y la realización de cualquier otra actividad que los socios acuerden.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0,0055%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 6,82%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa que se dedica a la producción y elaboración de todo tipo de productos de salmónidos.

CENTRO DE INNOVACIÓN AQUAINNOVO-BIOMAR S.A.

Nombre
Centro de Innovación Aquainnovo-Biomar S.A.
Domicilio:
Lenca KM 30 camino interior S/N Comuna Puerto Montt Ciudad Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad Anónima Cerrada
Capital suscrito y pagado:
USD 6.823.563

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la sociedad es operar, administrar y mantener de forma eficiente y coordinada todos los activos físicos, intangibles, recursos humanos y otros activos complementarios, instalados en la Estación Experimental Lenca y diseñados para la ejecución de ensayos en peces; y, la realización de cualesquiera otras actividades conexas o conducentes a . los objetivos señalados y otros negocios que digan relación con el giro de la sociedad

Nombre y apellidos de los Directores: Sady Delgado Barrientos, Luis Felipe Fuenzalida Bascuñán, Miguel Lavagnino Contreras, Michael Adler Eggers, Eduardo Hagedorn Hermosilla
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 0,13%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa presta servicios de ensayos en peces; y, la realización de cualesquiera otras actividades conexas o conducentes a los objetivos señalados y otros negocios que digan relación con el giro de la sociedad

SALMONES RELONCAVÍ SpA

Nombre
Salmones Reloncaví SpA
Domicilio:
Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 17.294.783

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la sociedad es el desarrollo de programas de reproducción de peces ya sea por cuenta propia o ajena; b) la investigación y desarrollo en materia acuícola en particular con la genética de huevos de salmón, alevines, smolts y sus derivados; c) la reproducción , desarrollo, cultivo, exportación, importación, compra venta y distribución de subproductos de especies marinas y agua dulce; d) la prestación de servicios profesionales y técnicos en relación con las actividades antes señaladas. Para el cumplimiento de su objeto social.

Nombre y apellidos de los Directores: Sady Delgado Barrientos, Luis Felipe Fuenzalida Bascuñán, Miguel Lavagnino Contreras, Michael Adler Eggers, Eduardo Hagedorn Hermosilla
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 71,99%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 3,13%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa que se dedica al desarrollo de programas de reproducción de peces ya sea por cuenta propia o ajena.

AQUACHILE MAGALLANES SpA

Nombre
AquaChile Magallanes SpA
Domicilio:
Barros Arana 77 - 79 Comuna Natales
Naturaleza jurídica:
Sociedad por acciones
Capital suscrito y pagado:
USD 100.614.176

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la Sociedad será: (a) la prestación de servicios de acuicultura en general, por cuenta propia o ajena, (b) la reproducción en cautiverio o en medio libre de cualquier especie marina como peces, crustáceos, etc.; (c) la comercialización de éstas; la compra, venta, importación y exportación de estas especies, (iv) en general la realización de cualquier negocio, gestión o actividad agrícola, minera, comercial o industrial, relacionada o conducente al objeto social antes indicado; y (v) arriendo de bienes muebles e inmuebles".

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 99,99%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 18,7%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa prestación de servicios de acuicultura en general.

EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.

Nombre
Exportadora Los Fiordos Ltda.
Domicilio:
La Estrella 401 Dpto. 13 Punta de cortes, Rancagua
Naturaleza jurídica:
Limitada
Capital suscrito y pagado:
USD 357.821.895

Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla:
El objeto de la sociedad será la extracción, cultivo, y pesca de seres u organismos que tengan en el agua su medio normal de vida; la congelación; conservación, elaboración y transformación de esos seres u organismos; la explotación de la industria pesquera en general y sus derivados; la elaboración de harina y aceite de pescado y sus derivados; la frigorización de sus productos, la fabricación de conservas y otros productos de consumo o de aplicación cuya materia prima sea extraída del océano o de sus costas y, en general, la explotación, industrialización, comercio, distribución, exportación, y aprovechamiento de toda clase de productos, subproductos y derivados de de la riqueza marina; la compra, venta, construcción, arrendamiento u otra operación relativa a embarcaciones e implementos de pesca y su explotación ya sea directamente o a través de terceras personas, por cuenta propia o ajena de carnes y productos complementarios de aves, ganado y animal en general, y de sus subproductos. Participar en toda clase de sociedades civiles y comerciales, cualquiera fuera su objeto.

Nombre y apellidos de los Directores: No aplica
Nombre y apellido del Gerente General: Sady Delgado Barrientos.
Nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada: Sady Delgado Barrientos, Sebastián Trujillo Núñez, Miguel Ángel Lavagnino Contreras, Juan Pablo Rodríguez Carrera, José Manuel Schwerter Gallardo, Vicente de la Cruz Weinstein, Álvaro Varela Walker.
Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora en el capital de la subsidiaria o asociada: Subsidiaria directa 0%
Variación porcentual del porcentaje de participación en comparación al periodo anterior: 0%
Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz[1]: 40,48%
Descripción de las relaciones comerciales con las subsidiarias o asociadas durante el ejercicio y de la vinculación futura proyectada para con éstas:
La subsidiaria es una filial operativa que se dedica a la producción, faenamiento y elaboración de todo tipo de productos de salmónidos.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

(Cifras expresadas en miles de dólares estadounidenses – MUS$)

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En miles de dólares Estadounidenses - MUS$

Activos	Notas Nº	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Activos corrientes:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	11.109	52.839
Otros activos financieros corrientes	8 - 21.3 a)	1.225	3.910
Otros activos no financieros corrientes	9	4.849	8.409
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	10	102.160	119.193
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	11	128.864	110.789
Inventarios corrientes	12	241.306	115.420
Activos biológicos corrientes	13	627.208	775.735
Activos por impuestos corrientes	14	35.154	43.569
Activos corrientes totales		1.151.875	1.229.864
Activos no corrientes:			
Otros activos financieros no corrientes	8 - 21.3 a)	9	103
Cuentas por cobrar no corrientes	10	2.943	2.541
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	11	-	700
Activos intangibles distintos de la plusvalía	16	280.787	281.514
Plusvalía	17	192.700	192.700
Propiedades, planta y equipo	18	334.969	329.378
Activos por derecho de uso	20.2	11.762	5.546
Activos biológicos no corrientes	13	48.775	38.538
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	14	50.661	45.649
Activos por impuestos diferidos	19	35.215	54.956
Total de activos no corrientes		957.821	951.625
Total de activos		2.109.696	2.181.489

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En miles de dólares Estadounidenses - MUS$)

Pasivos y patrimonio	Notas Nº	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Pasivos corrientes:			
Otros pasivos financieros corrientes	20	66.641	544
Pasivos por arrendamientos corrientes	20.2	3.678	2.800
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	22	231.502	180.465
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	11	21.325	17.937
Otras provisiones a corto plazo	23	-	654
Pasivos por impuestos corrientes	14	8.274	154
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	23	11.427	11.591
Total pasivos corrientes		342.847	214.145
Pasivos no corrientes:			
Otros pasivos financieros no corrientes	20	91.783	92.958
Pasivos por arrendamientos no corrientes	20.2	8.084	2.746
Cuentas por pagar no corrientes	22	-	4.402
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	11	56.832	332.802
Pasivo por impuestos diferidos	19	117.225	119.901
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	23	-	-
Total pasivos no corrientes		273.924	552.809
Total pasivos		616.771	766.954
Patrimonio:			
Capital emitido y pagado	24	959.882	959.882
Ganancias (pérdidas) acumuladas	24	306.400	231.783
Otras reservas	24	225.223	220.771
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		1.491.505	1.412.436
Participaciones no controladoras	25	1.420	2.099
Patrimonio total		1.492.925	1.414.535
Total de patrimonio y pasivos		2.109.696	2.181.489

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En miles de dólares Estadounidenses - MUS$)

Estado de Cambio en el Patrimonio	Notas	Capital emitido MUS$	Reserva de coberturas de flujo de efectivo MUS$	Otras reservas varias MUS$	Total otras reservas MUS$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS$	Participaciones no controladoras MUS$	Total Patrimonio MUS$
Total Patrimonio al final del periodo 31.12.2021	25-26	959.882	(2.735)	223.506	220.771	231.783	1.412.436	2.099	1.414.535
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio al inicio del periodo actual 01.01.2022		959.882	(2.735)	223.506	220.771	231.783	1.412.436	2.099	1.414.535
Cambios en el patrimonio									
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	74.617	74.617	(679)	73.938
Otro resultado integral		-	4.452	-	4.452	-	4.452	-	4.452
Resultado integral	25-26	-	4.452	-	4.452	74.617	79.069	(679)	78.390
Emisión de patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio		-	-	-	-		-	-	-
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	4.452	-	4.452	74.617	79.069	(679)	78.390
Total Patrimonio al final del periodo 31.12.2022	25-26	959.882	1.717	223.506	225.223	306.400	1.491.505	1.420	1.492.925

Estado de Cambio en el Patrimonio	Notas	Capital emitido MUS$	Reserva de coberturas de flujo de efectivo MUS$	Otras reservas varias MUS$	Total otras reservas MUS$	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS$	Participaciones no controladoras MUS$	Total Patrimonio MUS$
Total Patrimonio al final del periodo 31.12.2020	25-26	959.882	-	228.599	228.599	167.498	1.355.979	3.332	1.359.311
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio al inicio del periodo actual 01.01.2021		959.882	-	228.599	228.599	167.498	1.355.979	3.332	1.359.311
Cambios en el patrimonio									
Resultado integral									
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	63.008	63.008	(86)	62.922
Otro resultado integral		-	(2.735)		(2.735)		(2.735)	-	(2.735)
Resultado integral	25-26	-	(2.735)	-	(2.735)	63.008	60.273	(86)	60.187
Emisión de patrimonio		-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio		-	-	(5.093)	(5.093)	1.277	(3.816)	(1.147)	(4.963)
Incremento (disminución) en el patrimonio		-	(2.735)	(5.093)	(7.828)	64.285	56.457	(1.233)	55.224
Total Patrimonio al final del periodo 31.12.2021	25-26	959.882	(2.735)	223.506	220.771	231.783	1.412.436	2.099	1.414.535

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En miles de dólares Estadounidenses - MUS$)

		Acumulado	
Ganancias (perdida)	**Notas Nº**	**01.01.2022 31.12.2022 MUS$**	**01.01.2021 31.12.2021 MUS$**
Ingresos de actividades ordinarias	27	1.493.746	1.183.829
Costo de ventas	28	(1.021.735)	(956.925)
Margen bruto antes de Fair Value		472.011	226.904
(cargo) abono a resultados por Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos	12	(540.288)	(640.973)
(cargo) abono a resultados por ajuste Fair Value de activos biológicos del ejercicio	13	375.184	746.050
Margen bruto		306.907	331.981
Costos de distribución	28	(165.365)	(136.555)
Gastos de administración	28	(26.994)	(25.623)
Otras ganancias (pérdida)	32	(15.237)	(23.045)
Deterioro inversión reconocido Grupo ACI		-	(36.989)
Ingresos financieros	31	1.260	85
Costos financieros	31	(6.706)	(7.322)
Diferencias de cambio		5.060	(9.991)
Ganancia (perdida) antes de impuesto		98.925	92.541
Gastos por impuestos a las ganancias	19	(24.281)	(29.619)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		74.644	62.922
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones descontinuadas		-	-
Ganancia (perdida)		74.644	62.922
Ganancia (perdida) atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora		74.617	63.008
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios no controladores		27	(86)
Ganancia (perdida)		74.644	62.922
Ganancia (perdida) por accion basica - controlador			
Ganancia (Pérdida) básica por acción en operaciones continuadas (US$/acción)		0,0354	0,0299

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En miles de dólares Estadounidenses - MUS$)

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS$	**01.01.2021 31.12.2021 MUS$**
Ganancia (pérdida)	74.644	62.922
Diferencia de cambio por conversión		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio (1)	-	-
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuestos (1)	6.098	(3.747)
Total otro resultado integral, antes de impuestos, cobertura de flujo de efectivo	6.098	(3.747)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral (1)	(1.646)	1.012
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	(1.646)	1.012
Otro Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	4.452	(2.735)
Otro Resultado integral atribuible a los propietarios no controladores	(706)	-
Total otro resultado integral	**3.746**	**(2.735)**
Resultado integral total	**78.390**	**60.187**
Resultado integral atribuible a:		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controlador (2)	78.363	60.273
Resultado integral atribuible a los propietarios no controlador	27	(86)
Resultado integral total	**78.390**	**60.187**

1. Se reclasifica al Estado Consolidado de Resultados por Función una vez que sean liquidados.

2. Correspondería a la utilidad del periodo en el caso de que ningún ingreso o gasto se hubiera registrado contra patrimonio.

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021
(En miles de dólares Estadounidenses - MUS$)

	ACUMULADO	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 31.12.2021 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	1.449.275	1.240.138
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(1.399.489)	(1.187.172)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(102.837)	(105.355)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	-	(207)
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones		
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación	1.068	23
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación	488	1.244
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación	228.886	151.875
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	177.391	100.546
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	5.294	(1.474)
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	-	(3.811)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	525	-
Compras de propiedades, planta y equipo	(55.777)	(31.647)
Compras de activos intangibles	(111)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(50.069)	(36.932)

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

	ACUMULADO	
	01.01.2022 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 31.12.2021 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de financiamiento de largo plazo	65.000	
Importes procedentes de financiamiento de corto plazo	-	-
Préstamos de entidades relacionadas	214.381	89.911
Pagos de préstamos	(12.500)	(82.477)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	(430.382)	(73.659)
Intereses pagados	(5.939)	(3.237)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(169.440)	(69.462)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	388	(1.861)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(41.730)	(7.709)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	52.839	60.548
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	11.109	52.839

Las notas adjuntas numeradas de la 1 a la 39, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

Notas a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021.

1. INFORMACIÓN GENERAL.

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

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

Empresas AquaChile S.A. es actualmente una sociedad anónima abierta que, de acuerdo a lo establecido en la Junta Extraordinaria de Accionistas del 17 de diciembre de 2010, se acoge a las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas y a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

Con fecha 12 de abril de 2011, Empresas AquaChile S.A. fue inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF", ex SVS) bajo el N° 1.069.

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

A contar del 22 de enero de 2019 la Sociedad es controlada por Agrosuper S.A.

El detalle de accionistas al 31 de diciembre de 2022 es el siguiente:

Nombre de empresa	N° de Acciones
Agrosuper S.A.	2.109.073.681
Agrosuper SpA.	36.460
Total	2.109.110.141

A la fecha, el capital suscrito pagado de la sociedad es de novecientos cincuenta y nueve millones ochocientos ochenta y un mil setecientos noventa y cinco coma sesenta y tres dólares (US$ 959.881.795,63), que se divide en dos mil ciento nueve millones ciento diez mil ciento cuarenta y uno acciones (2.109.110.141).

El objeto del Grupo es: importar, exportar, elaborar, producir, criar, engordar, procesar, transformar, modificar, comercializar, tanto en Chile como en el exterior, especies de cultivos hidrobiológicos, en especial salmónidos, prestación de toda clase de servicios relacionados con la industria acuícola, pesquera e industrial, venta de materiales e insumos y arriendo de bienes muebles e inmuebles.

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

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias son presentados en miles de dólares, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF"), emitidas por el International Accounting Standard Board (en adelante "IASB"), y fueron aprobados por el Directorio de la Sociedad en sesión celebrada con fecha 30 de enero de 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

2.1 RESEÑA HISTÓRICA

Empresas AquaChile S.A. es una Compañía de alimentos que produce, elabora y comercializa productos de especies de cultivos hidrobiológicos en especial salmones. El proceso productivo se encuentra integrado verticalmente y abarca todo el ciclo del salmón: genética, producción en agua dulce, centros de cultivo en agua mar, plantas de proceso, planta de elaboración de alimento para salmones y oficinas comerciales, que le permiten llegar con un amplio portafolio de productos a clientes y consumidores en Chile y el mundo.

Con fecha 1 de diciembre 2016, la Sociedad relacionada Aquainnovo S.A. se dividió en dos sociedades anónimas cerradas: Aquainnovo S.A., que es la continuadora legal, y Centro de Innovación Aquainnovo-Biomar S.A., entidad a la que ingresó Biomar Chile S.A. con 30% de la propiedad.

Con fecha 22 de junio de 2018, el Grupo suscribió un acuerdo vinculante con las sociedades Benchmark Genetics Limited y Benchmark Genetics Chile SpA. ("Benchmark Chile"), ambas sociedades controladas por Benchmark Holdings plc, para el ingreso de Benchmark Chile a la participación accionaria de Salmones Chaicas S.A. (Benchmark Genetics Chile S.A.). En virtud de la transacción, Benchmark Genetics Chile SpA adquirió 49% de la propiedad accionaria de Salmones Chaicas S.A., mediante la adquisición de acciones de propiedad de la Compañía y de su filial Aquachile S.A. por US$ 16,25 millones, y la suscripción de un aumento de capital por US$ 5,5 millones.

Con fecha 2 de agosto de 2018, la Compañía suscribió el contrato definitivo de compraventa de la totalidad de las acciones emitidas por las sociedades Servicios de Acuicultura Acuimag S.A. y Pesquera Edén SpA, ambas Sociedades conjuntamente "Salmones Magallanes", de conformidad al acuerdo vinculante de promesa de compraventa suscrito el 31 de mayo del mismo año, informado a la Comisión para el Mercado Financiero con fecha 1 de junio de 2018.

Con fecha 7 de junio de 2019, Empresas Aquachile S.A. y Biomar S.A. concretaron la promesa de compra y venta celebrada el día 14 de marzo de 2019, con lo que Empresas Aquachile S.A. vendió la totalidad de las acciones de Alitec Pargua S.A. a Biomar S.A., pasando a ser Biomar S.A el dueño del 100% de las acciones de Alitec Pargua S.A.

Con fecha 7 de junio de 2019, Empresas Aquachile S.A. y Benchmark Genetics Chile SpA y sus sociedades relacionadas, suscribieron un acuerdo en virtud del cual las partes acordaron poner término a la asociación celebrada en el mes de junio 2018 con las Sociedades Benchmark Genetics Limited y Benchmark Genetics Chile SpA, ambas controladas por Benchmark Holdings Plc. Como consecuencia de lo anterior, Aquachile adquirió la totalidad de las acciones de Benchmark Genetics Chile S.A. En este mismo acto, se acordó modificar la razón social de Benchmark Genetics Chile S.A., pasando a llamarse Salmones Reloncaví S.A.

Con fecha 3 de diciembre de 2020 se materializa el Aumento de Capital por un valor de USD 248.294.903,01, equivalente a 490.098.779 acciones, según junta extraordinaria de accionistas, celebrada el 29 de octubre de 2020.

Con fecha 20 de julio de 2022 se materializo un aumento de capital de la sociedad Aquainnovo SpA. por USD 2.772.807,42, equivalente a 29.681 nuevas acciones, según junta extraordinaria de accionistas celebrada el 18 de julio de 2022.

Con fecha 23 de noviembre de 2022 se materializo una disminución de capital de la sociedad Centro de innovación Aquainnovo – Biomar S.A. por USD 2.352.366, disminución que se llevo a cabo mediante el reparto a los accionistas de dicha suma, a prorrata de su respectiva participación en el capital social.

2.2 SEGMENTO

La Compañía ha definido solo un segmento de operación (salmón), el cual se definió en base a su estructura organizacional y a la naturaleza del negocio.

Segmento Salmón

Este incorpora la producción, procesamiento, distribución y comercialización de productos en base a salmón, de las especies atlántico y del pacífico tanto en el mercado nacional como el de exportación. Lo anterior se realiza bajo las marcas Aqua y Verlasso.

Este proceso de negocios se encuentra integrado verticalmente, desde la producción de ovas hasta la comercialización de sus productos en el mercado nacional e internacional, a través de la extensa cadena de distribución con que cuenta AquaChile.

En relación con el cultivo del salmón, la Compañía mantiene su propio programa de reproducción, autoabasteciéndose de ovas y smolts, lo que le permite contar con un amplio margen de seguridad en esta etapa clave de la cadena productiva. Posterior a esto, se inicia el proceso de engorda, utilizándose sólo concesiones y centros de engorda propios. Para el procesamiento, además de un acopio en tierra, contamos con plantas de avanzada tecnología, donde se procesa el 100% de la producción, elaborando productos de distintas características, dependiendo del mercado y/o cliente objetivo a satisfacer. Lo anterior nos permite obtener una trazabilidad completa y estándares de calidad y bioseguridad superiores a la industria.

En este contexto, el estatus sanitario de todos los procesos, la excelencia ambiental de su entorno, la bioseguridad de sus operaciones y la inocuidad de sus productos, son intensamente controlados en todas las etapas. Para esto, la Compañía cuenta con múltiples certificaciones: ISO 9001 y HACCP (calidad de sus productos), ISO 14001 (gestión ambiental), OHSAS 18001 (estándar de seguridad ocupacional), IFS (International Food Standard) nivel v5, BRC (Bristish Retail Consortium) v5, Global GAP y BAP (buenas prácticas en la agricultura y acuicultura) y certificación Kosher. Todas estas certificaciones nos permiten llegar a los mercados más exigentes del mundo, como es el caso del mercado norteamericano y el asiático.

3. BASE DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

3.1 BASE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

Los estados financieros consolidados incluyen los activos, pasivos, resultados, patrimonio y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus subsidiarias. Los saldos y efectos de las transacciones significativas realizadas entre las sociedades que conforman el Grupo han sido eliminados, así como también los resultados no realizados y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios que se presenta en el estado de situación financiera consolidado y en los estados de resultados integrales consolidados, bajo el concepto de participaciones no controladoras.

En la preparación de los presentes estados de situación financiera consolidados, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender con relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias actuales, los cuales pueden estar sujetos a cambios. Por ejemplo, modificaciones a las normas o interpretaciones adicionales que pueden ser emitidas por el Internacional Accounting Standard Board (IASB) que pueden cambiar la normativa vigente.

Los resultados, diferencias de conversión y dividendos originados por las subsidiarias y coligadas, son reconocidos en el patrimonio para cada uno de los ejercicios informados.

3.2 BASES DE PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA.

Los presentes estados financieros consolidados, comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los correspondientes estados de resultados por función e integrales, los estados de cambios en el patrimonio y los estados de flujos de efectivo, método directo, por el ejercicio comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2022 y 2021, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

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

- Vida útil económica de activos
- Deterioro de activos
- Estimación deudores incobrables
- Valor justo de activos biológicos
- Valor neto de realización de inventarios
- Valor razonable de instrumentos financieros

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 acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en períodos futuros, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

3.3 CAMBIOS EN LAS POLÍTICAS CONTABLES

Los estados financieros consolidados de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias no presentan otros cambios significativos en las políticas y estimaciones contables respecto al año anterior y han sido preparados de acuerdo con NIIF, siendo los principios y criterios aplicados consistentes.

4. PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido definidas en función de las NIIF, y han sido aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

4.1 PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS.

Estados de Situación Financiera Consolidados.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias han determinado como formato de presentación de sus estados de situación financiera consolidados la clasificación en corriente y no corriente.

Estados Consolidados de Resultados Integrales.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias han optado por presentar sus estados de resultados consolidados clasificados por función y estados de resultados integrales consolidados.

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados.

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias presentan sus estados de flujos de efectivo consolidados de acuerdo con el método directo.

4.2 PERÍODO CONTABLE

Los presentes estados financieros consolidados de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias comprenden los períodos que se mencionan:

	Acumulado	
	01.01.2022 31.12.2022	01.01.2021 31.12.2021
Estados intermedios de situación financiera	X	X
Estados intermedios de cambios en el patrimonio	X	X
Estados intermedios de resultados por función	X	X
Estados intermedios de resultados integrales	X	X
Estados intermedios de flujos de efectivo	X	X

4.3 BASE DE CONSOLIDACIÓN

Los presentes estados financieros consolidados, comprenden los estados financieros de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias, lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus subsidiarias.

El valor de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio neto y en los resultados de las sociedades subsidiarias consolidadas se presenta, en el rubro "Patrimonio neto; participación no controladora", y ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios no controladores, en el estado de situación financiera consolidados.

Los principios y procedimientos de contabilidad utilizados por las sociedades del grupo se han homogenizado con los de la Matriz con el fin de presentar los estados financieros consolidados en base a normas de valoración homogéneas.

Los estados financieros de las entidades dependientes cuya moneda funcional es distinta a la moneda de presentación, se convierten utilizando los siguientes procedimientos:

a. Los activos y pasivos, utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de los estados financieros.

b. Las partidas del estado de resultados utilizando el tipo de cambio promedio del período.

c. El Patrimonio neto se mantiene a tipo de cambio histórico a la fecha de su adquisición o aportación, y al tipo de cambio medio a la fecha de generación para el caso de los resultados acumulados. Las diferencias de cambio atribuibles al controlador que se producen en la conversión de los estados financieros se registran en el rubro "Diferencia de cambio por conversión" dentro del patrimonio.

4.3. a) Subsidiarias

Una subsidiaria es una entidad sobre la cual Empresas AquaChile S.A. tiene la capacidad de poder regir las políticas operativas y financieras para obtener beneficios a partir de sus actividades. Esta capacidad se manifiesta en general, aunque no únicamente, por la propiedad directa o indirecta del 50% o más de los derechos políticos de la Sociedad. Asimismo, se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de Empresas AquaChile S.A., estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente. Tal como lo indica NIIF 10, los estados financieros consolidados incluyen todos los activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de caja de la Sociedad y sus subsidiarias, después de eliminar los saldos y transacciones entre las empresas del Grupo.

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

					Participación al 31.12.2022			Participación al 31.12.2021		
Rut	Sociedad	Relación con la Matriz	Pais	Moneda Funcional	Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
96.509.550-0	Inversiones AquaChile SpA. (19) (20)	Subsidiaria directa	Chile	US$	100,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0013%	99,9987%	100,0000%
78.512.930-k	Procesadora Cailín SpA. (12)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	38,5301%	61,4699%	100,0000%	38,5301%	61,4699%	100,0000%
76.794.910-3	Aquainnovo SpA. (9) (17)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
99.595.500-8	Piscicultura Codinhue SpA. (18)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
79.800.600-2	AquaChile SpA. (8)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0010%	99,9990%	100,0000%	0,0010%	99,9990%	100,0000%
Extranjero	AquaChile Inc.	Subsidiaria directa	EEUU	US$	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
96.519.280-8	Antarfish SpA. (6) (16) (19)	Subsidiaria directa	Chile	US$	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0001%	99,9999%	100,0000%
88.274.600-3	Procesadora Mar del Sur SpA. (7)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
76.495.180-8	Procesadora Calbuco SpA. (11)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%
79.728.530-7	AquaChile Maullín Ltda. (13)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0055%	99,9945%	100,0000%	0,0055%	99,9945%	100,0000%
76.127.961-0	Inversiones Salmones Australes SpA. (1) (5) (16)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	0,0000%	0,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
76.300.265-9	Laboratorio AquaChile SpA. (10)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0001%	99,9999%	100,0000%	0,0001%	99,9999%	100,0000%
76.452.811-5	Centro de Innovación Aquainnovo-Biomar S.A. (21)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	70,0011%	70,0011%	0,0000%	70,0011%	70,0011%
76.125.666-1	Salmones Reloncaví SpA. (4) (17)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	71,9988%	28,0012%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%
78.754.560-2	AquaChile Magallanes SpA. (14)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	99,9999%	0,0001%	100,0000%	99,9999%	0,0001%	100,0000%
79.872.420-7	Exportadora Los Fiordos Ltda.(2) (3)	Subsidiaria indirecta	Chile	US$	0,0000%	100,0000%	100,0000%	0,0000%	100,0000%	100,0000%

1. *Con fecha 09 de septiembre de 2020, la sociedad Inversiones Salmones Australes Ltda. se transforma en Inversiones Salmones Australes SpA.*
2. *Con fecha 28 de diciembre 2020 la sociedad relacionada Inversiones Salmones Australes SpA absorbe a la sociedad Pesquera Los Fiordos Ltda., obteniendo el 99,99% de la propiedad de la Sociedad Exportadora Los Fiordos Ltda., con lo cual Empresas AquaChile S.A. alcanza, indirectamente, el 99,99% de la propiedad sobre Exportadora Los Fiordos Ltda.*
3. *Con fecha 29 de octubre 2020 la sociedad Empresas Aquachile S.A. aumenta su capital, el cual es enterado con el aporte de los derechos sociales que mantenía la sociedad Agrosuper S.A. en la sociedad Pesquera Los Fiordos Ltda.*
4. *Con fecha 25 de noviembre de 2020 la sociedad adquiere una acción de la sociedad Salmones Reloncaví SpA, quedando con una participación del 100% de sus acciones.*
5. *Con fecha 01 de marzo de 2021 se adquirió el 0,00001% de los derechos sociales de Inversiones Salmones Australes S.p.A. por parte de empresas AquaChile S.A. quedando esta última como propietaria del 100%.*
6. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó modificar la sociedad Antarfish SpA en lo que se refiere al domicilio social y la administración de la sociedad, estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
7. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó transformar la sociedad Antarfood S.A. en una sociedad por acciones, modificando al mismo tiempo su razón social por la de Procesadora Mar del Sur SpA; igualmente se modificaron el objeto y domicilio social y la administración de la sociedad estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
8. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó transformar la sociedad Aquachile S.A. en una sociedad por acciones, modificando al mismo tiempo su razón social por la de Aquachile SpA; igualmente se modificó el domicilio social y la administración de la sociedad estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
9. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó transformar la sociedad Aquainnovo S.A. en una sociedad por acciones, modificando al mismo tiempo su razón social por la de Aquainnovo SpA; igualmente se modificó la administración de la sociedad estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
10. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó transformar la sociedad Laboratorio Antares S.A. en una sociedad por acciones, modificando al mismo tiempo su razón social por la de Laboratorio AquaChile SpA; igualmente se modificó la administración de la sociedad estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
11. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó modificar la razón social de la sociedad Procesadora Aguas Claras SpA por la de Procesadora Calbuco SPA; igualmente se modificó el domicilio social.*
12. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó modificar la razón social de la sociedad Salmones Cailin SpA por la de Procesadora Cailin SpA; igualmente se modificó la administración de la sociedad estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
13. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se modificó la razón social de la sociedad Salmones Maullin Limitada por la de AquaChile Maullin Limitada.*
14. *Con fecha 11 de agosto de 2021 se acordó transformar la sociedad Servicios de Acuicultura Acuimag S.A. en una sociedad por acciones, modificando al mismo tiempo su razón social por la de AquaChile Magallanes SpA; igualmente se modificó el domicilio social y la administración de la sociedad estableciendo que le corresponderá a Empresas Aquachile S.A.*
15. *Con fecha 17 de noviembre de 2021, AquaChile acordó la venta del 100% de sus acciones en el Grupo ACI S.A., empresa ubicada en Costa Rica y dedicada a la producción y venta de Tilapia, a la empresa AquaFoods, filial de Martec.Con fecha 31 de marzo 2022 se concretó la transferencia de las acciones que aquachile tenía en el Grupo ACI S.A., a la empresa AquaFoods.*
16. *Con fecha 31 de mayo de 2022 la sociedad Inversiones Salmones Australes SpA se disuelve de acuerdo con la fusión por absorción por Antarfish SpA, esta última aumentó su capital social por decisión de la Junta Extraordinaria de Accionistas, por la suma de MUS$925 dividido en 9.333.054 acciones ordinarias y sin valor nominal, a la suma de MUS$275.177 mediante la emisión de 179.433.067 acciones de pago, ordinarias y sin valor nominal.*
17. *Con fecha 20 de julio de 2022 se materializo un aumento de capital de la sociedad Aquainnovo SpA. por USD 2.772.807,42, equivalente a 29.681 nuevas acciones, según junta extraordinaria de accionistas celebrada el 18 de julio de 2022.*
18. *Con fecha 29 de septiembre de 2022, se realizó la fusión de Piscicultura Codinhue con Salmones Reloncavi SpA, quedando esta última como continuadora legal.*
19. *Con fecha 31 de octubre de 2022, la sociedad Aguas Claras S.A. absorbió vía fusión a la sociedad Antarfish SpA. Con ello, Empresas Aquachile S.A. pasa a ser dueña del 100% de acciones de la sociedad Aguas Claras S.A.*
20. *Con fecha 11 de noviembre de 2022, se acordó transformar la sociedad Aguas Claras S.A. en una sociedad por acciones, cambiando también en el acto su razón social, quedando como "Inversiones Aquachile SpA".*
21. *Con fecha 23 de noviembre de 2022 se materializo una disminución de capital de la sociedad Centro de innovación Aquainnovo – Biomar S.A. por USD 2.352.366, disminución que se llevo a cabo mediante el reparto a los accionistas de dicha suma, a prorrata de su respectiva participación en el capital social.*

4.3. b) Adquisiciones y enajenaciones

Los resultados de los negocios adquiridos durante el año se incorporan a los estados financieros consolidados desde la fecha efectiva de adquisición; los resultados de los negocios vendidos durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados para el período hasta la fecha efectiva de enajenación. Las ganancias o pérdidas de la enajenación se calculan como la diferencia entre los ingresos obtenidos de las ventas (netos de gastos) y los activos netos atribuibles a la participación que se ha vendido.

4.3. c) Transacciones y participaciones no controladoras.

Empresas AquaChile S.A. aplica la política de tratar las transacciones con participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas del Grupo. En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor en libros de los activos netos adquiridos de la subsidiaria se reconoce en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas por bajas a favor de participaciones no controladoras, mientras se mantenga el control, también se reconocen en el patrimonio.

4.4 MONEDA FUNCIONAL Y DE PRESENTACIÓN.

NIC 21 requiere que cada entidad que prepara estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera defina una moneda funcional en la que mida los efectos financieros de sus operaciones, cada entidad tiene que determinar según NIC 21 su moneda funcional, la cual corresponde a la moneda del entorno económico principal en el que la entidad opera. Los estados financieros consolidados se presentan en dólares que es la moneda funcional de la Compañía.

Los saldos de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se presentan valorizados a tipo de cambio de cierre de cada ejercicio. La variación determinada entre el valor original y el de cierre se registra en el Estado Consolidado de Resultados Integrales bajo el rubro Diferencias de cambio, excepto si estas variaciones se difieren en Patrimonio, como las coberturas de flujos de efectivo, las cuales son reconocidas en Otro resultado integral.

En la consolidación, las partidas correspondientes a subsidiarias con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense se convierten a esta última moneda a las tasas de cambio de cierre de los estados financieros y a tipo de cambio promedio los estados de resultados. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevan a patrimonio y se registran en una cuenta de conversión separada que forma parte de Otras Reservas.

La moneda funcional de la compañía refleja las transacciones, sucesos y condiciones que subyacen y son relevantes para la misma.

Si se produce un cambio de moneda funcional en la Compañía, ésta aplicará los procedimientos de conversión que sean aplicables a la nueva moneda funcional de forma prospectiva desde la fecha de cambio.

4.5 BASES DE CONVERSIÓN

Los activos y pasivos en unidades de fomento, pesos chilenos, euro, pesos mexicanos, yenes y yuanes, son traducidos a dólares estadounidenses a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo con el siguiente detalle:

Moneda	31.12.2022 US$	31.12.2021 US$
Unidad de Fomento (UF)	41,02421	36,69008
Pesos chilenos	0,00117	0,00118
Euro	1,07021	1,13135
Yen	0,00761	0,00868
Yuan	0,14452	0,15680

Las diferencias de cambio y reajustes se cargan o abonan a resultados, según corresponda, de acuerdo con las NIIF, excepto por la conversión de los estados financieros de las subsidiarias, que tienen moneda funcional distinta del dólar estadounidense, las que se registran en otras reservas, dentro del patrimonio.

4.6 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Aquellas partidas con vencimiento menor a 12 meses se clasifican como activos corrientes. Las partidas con vencimiento mayor a 12 meses se clasifican como activos no corrientes.

Del total de la cartera correspondiente a Deudores Comerciales, éstos corresponden a ventas a crédito, para ellos la Sociedad mantiene una política de cobertura según el siguiente detalle:

Mercado Nacional

Cada cliente que posea condiciones de venta a crédito, independiente de su plazo de vencimiento, posee una línea de crédito individual aprobada por la Compañía de Seguros. Este Seguro, tiene un deducible de un 10% sobre el monto de la deuda, sobre dicho monto, la Sociedad realizará una provisión de incobrable para cada cliente siniestrado o en cobranza judicial en el momento que el caso sea notificado a la Compañía de Seguros.

Para los clientes que no posean condiciones de venta a crédito, es decir su cobro sea de contado, no se realizará provisión de incobrabilidad.

Mercado Internacional

Como regla general cada cliente tiene una línea individual aprobada por la Compañía de Seguros. Este seguro, tiene un deducible de un 10% sobre el monto de la deuda, sobre dicho monto, la Sociedad realizará una provisión de incobrable para cada cliente siniestrado o en cobranza judicial en el momento que el caso sea notificado a la Compañía de Seguros.

Respecto a los clientes que no tienen líneas de crédito aprobadas con alguna Compañía de Seguros, estos se dividen en:

- Clientes que garantizan y pagan con Carta de Crédito. En estos casos, el Banco del cliente realiza el pago al Banco nacional que hubiera confirmado la carta de crédito para pagar finalmente a Empresas AquaChile S.A.
- Clientes con forma de pago anticipado y posterior pago contra copia de documento (CAD). En estos casos el cliente anticipa entre el 10% y 50% y la diferencia es pagada al arribar el producto. Cabe señalar que la documentación para desaduanar el producto es entregada una vez recibido el pago.
- Clientes con forma de pago 100% contra copia de documentos (CAD) de la deuda, en este caso la documentación para desaduanar el producto es entregada una vez realizado el pago.
- Clientes con Cobranza Bancaria del monto facturado al momento de arribo del producto.
- Clientes que Anticipan el 100% del monto antes del despacho.

4.7 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO.

Los bienes de Propiedades, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y provisiones por deterioros acumuladas. Tal costo incluye el costo de reemplazar partes de Propiedades, planta y equipos, cuando esos costos son incurridos, si se cumplen los criterios de reconocimiento.

Cuando se realizan mantenciones mayores, su costo es reconocido en el valor libro de Propiedades, planta y equipo como reemplazo si se satisfacen los criterios de reconocimiento. En caso de elementos adicionales que afecten la valoración de plantas y equipos y sus correspondientes depreciaciones, se aplica la política y criterios contables que sean consecuentes.

La utilidad o pérdida resultante de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros, reconociendo el cargo o abono a resultado del período.

La Sociedad revisa el valor libro de sus activos para determinar si hay cualquier indicio que el valor libro no puede ser recuperable de acuerdo con lo indicado en la NIC 36. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una Unidad Generadora de Efectivo ("UGE") a la cual pertenece el activo.

El valor recuperable es el más alto entre el valor justo menos los costos de vender y el valor en uso. Para determinar el valor en uso, se calcula el valor presente de los flujos de caja futuros descontados, a una tasa asociada al activo evaluado.

Si el valor recuperable de un activo se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable.

Los activos que tienen una vida útil indefinida, por ejemplo, los terrenos, 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 importe en libros puede no ser recuperable.

Las pérdidas por deterioro de valor pueden ser reversadas contablemente sólo hasta el monto de las pérdidas reconocidas en períodos anteriores, de tal forma que el valor libro de estos activos no supere el valor que hubiesen tenido de no efectuarse dichos ajustes.

4.8 DEPRECIACIÓN

Los elementos e Propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación, se presentan los principales elementos de Propiedades, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

Tipo de bien	Vida útil promedio
Terrenos	Indefinida
Edificios	40 y 50
Planta y Equipos	20 y 50
Equipamiento de tecnologías de la información	3 y 5
Instalaciones fijas y accesorios	10 y 20
Vehículos de motor	3 y 10

Propiedades, planta y equipo se deprecia linealmente durante su vida útil económica. Las vidas útiles de los activos son revisadas anualmente para establecer si se mantienen o han cambiado las condiciones que permitieron fijar las vidas útiles determinadas inicialmente. Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, por lo tanto, no son objetos de depreciación.

La Sociedad y sus subsidiarias evalúan, al menos anualmente, la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de Propiedades, plantas y equipos. Cualquier reverso de la pérdida de valor por deterioro, se registra en resultado, excepto aquellos activos que se efectuó una revaluación previa cuyo reverso se registra en patrimonio.

4.9 COSTOS DE FINANCIAMIENTO

En los activos de Propiedades, planta y equipo de la Sociedad y subsidiarias, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad N° 23. El concepto financiamiento activado, corresponde a la tasa de interés promedio ponderado de los créditos asociados.

4.10 PLUSVALÍA

La plusvalía (menor valor de inversiones o fondos de comercio) generada en la consolidación representa el exceso del costo de adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos y pasivos, incluyendo los pasivos contingentes identificables de una sociedad subsidiaria en la fecha de adquisición.

La valoración de los activos y pasivos adquiridos en la toma de control de la Sociedad se determinó en forma definitiva en el valor razonable de los activos y pasivos, la diferencia entre el precio de adquisición y el valor justo de la sociedad adquirida se registró como plusvalía.

La plusvalía no se amortiza, sino que al cierre de cada ejercicio contable se procede a estimar si se ha producido en ella algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un monto inferior al costo neto registrado, procediéndose, en su caso, al oportuno ajuste por deterioro anualmente.

Respecto de las hipótesis utilizadas para determinar, durante el período, el importe recuperable de los activos, la Sociedad realizó lo siguiente:

a. Identificación de intangibles adquiridos y reconocimiento en caso de cumplir con lo indicado en NIC 38 Intangibles; reevaluación en base a cambios en condiciones de mercado desde última valorización, los planes de la adquirente y evaluación de deterioro potencial. Esto incluye marcas ya registradas en la adquirente, concesiones, y derechos de agua reconocidos por AquaChile.

b. Valorización de biomasa a valor justo según metodología validada en la adquirente. Salmón Atlántico y coho a valor justo cuando alcanza 1,0Kg. Bajo ese peso valor justo es al costo acumulado menos deterioros. Clasificación de biomasa en centros de mar como de corto plazo, biomasa de agua dulce como de largo plazo.

c. Tasación de Propiedades, planta y equipo no tasados recientemente.

d. Inversiones registradas bajo el método de la participación se reconocen a su valor justo.

e. Con respecto a la plusvalía, el monto resultante será el exceso del dato de precio pagado versus los activos netos a valor justo.

Para respaldar que el importe recuperable de los activos es mayor al monto pagado y por consecuencia no hay indicios de deterioro de la plusvalía, la Administración ha realizado un Flujo de Caja Descontado utilizando un horizonte temporal de 5 años y ha realizado una evaluación del Valor en Uso de Activos versus el Valor Contable de cada plusvalía contabilizada.

4.11 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA.

Los activos intangibles distintos de la plusvalía, adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. El costo de los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios es su valor justo a la fecha de adquisición. Después de su reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida se realiza la prueba de deterioro de valor anualmente, ya sea individualmente o a nivel de Unidad Generadora de Efectivo ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. La vida útil y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero. Los cambios esperados en la vida útil o el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros incluidos en el activo son contabilizados por medio de cambio en el período o método de amortización, como corresponda, y tratados como cambios en estimaciones contables.

El gasto por amortización de activos intangibles con vidas finitas es reconocido en el estado consolidado de resultados en la categoría de gastos, siendo consistente con la función del activo intangible.

Los principales activos intangibles de la Sociedad son:

a. Concesiones de acuicultura: Las concesiones de acuicultura adquiridas a terceros se presentan a costo histórico y su amortización está sujeta al resultado que arrojen las pruebas de deterioro de valor que se realizan anualmente.

b. Costos de investigación y desarrollo: Los costos de investigación son cargados a gastos a medida que son incurridos. Un activo intangible que surge de gastos de desarrollo de un proyecto individual es reconocido solamente cuando Empresas Aquachile S.A. y subsidiarias puede demostrar la factibilidad técnica de completar el activo intangible para que esté disponible para su uso o para la venta, su intención de completarlo y su habilidad de usar o vender el activo, como el activo generará futuros beneficios económicos, la disponibilidad de recursos para completar el activo y la habilidad de medir el gasto durante el desarrollo confiablemente.

c. Derechos de agua: Su reconocimiento contable se realiza inicialmente por su costo de adquisición y no son amortizables. Estos activos son sometidos a pruebas de deterioro anualmente o cuando existan factores que indiquen una posible pérdida de valor

d. Marcas comerciales: Las marcas comerciales de la Compañía corresponden a activos intangibles de vida útil indefinida que se presentan a su costo histórico, menos cualquier pérdida por deterioro. Estos activos son sometidos a pruebas de deterioro anualmente o cuando existan factores que indiquen una posible pérdida de valor.

e. Proyectos informáticos y otros activos intangibles: Estos activos intangibles corresponden fundamentalmente a desarrollos y licencias informáticas. Estos activos informáticos son capitalizados al valor de los costos incurridos en adquirirlas y prepararlas para usar los programas específicos. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (4 a 8 años). Los costos de mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto en el período en que se incurren.

4.12 INVERSIONES EN ASOCIADAS ("COLIGADAS")

Empresas Aquachile S.A. y subsidiarias no presenta Inversiones en asociadas ("coligadas). Una asociada es una entidad en la cual la Sociedad tiene influencia significativa y que no es ni una subsidiaria ni un negocio conjunto

4.13 DETERIORO DE ACTIVOS NO FINANCIEROS

A cada fecha de reporte, la Sociedad y sus subsidiarias evalúan si existen indicadores que un activo podría estar deteriorado. Si tales indicadores existen, o cuando existe un requerimiento anual de pruebas de deterioro de un activo, se realiza una estimación del monto recuperable del activo. El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor justo de un activo o unidad generadora de efectivo, menos los costos de venta y su valor en uso y es determinado para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean claramente independientes de los de otros activos o grupos de activos. Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los futuros flujos de efectivo estimados son descontados a su valor presente, usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo. Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado consolidado de resultados en las categorías de gastos consistentes con la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido en patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para los activos se realiza una evaluación a cada fecha de reporte respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus subsidiarias estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo, desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Ese monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido en el estado consolidado de resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación.

Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

a. Plusvalía es revisada anualmente, para determinar si existe o no deterioro o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias, indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro de plusvalía es determinado por medio de, evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con menor valor no pueden ser reversadas en períodos futuros.

La Sociedad y sus subsidiarias realizan su prueba anual de deterioro al 31 de diciembre de cada año.

b. Activos intangibles de vida útil indefinida - El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente al 31 de diciembre, o individualmente, o a nivel de unidad generadora de efectivo, como corresponda.

c. Inversiones en asociadas - Luego de la aplicación del valor patrimonial, la Sociedad determina si es necesario reconocer una pérdida por deterioro adicional de la inversión en sus asociadas. La Sociedad y sus subsidiarias determinan a cada fecha de cierre de los estados de situación financiera consolidados, si existe evidencia objetiva que la inversión en la asociada está deteriorada. Si ese es el caso el Grupo calcula el monto de deterioro, como la diferencia entre el valor justo de la asociada y el costo de adquisición y reconoce el monto en el estado consolidado de resultados.

4.14 ACTIVOS FINANCIEROS

Los activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son clasificados como activos financieros a su costo amortizado y/o a valor justo con cambios en resultados o patrimonio según corresponda.

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

La Sociedad 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 consolidado de resultados integrales.

La Sociedad 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 resultados - 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.

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. Instrumentos financieros derivados y de cobertura - La Sociedad y sus subsidiarias usan instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda, cross currency swaps (CCS) para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y de tipo de cambio. Tales instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos a valor justo, en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo.

4.15 INVENTARIOS

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

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

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

Los productos obsoletos o de lenta rotación son reconocidos a su valor estimado de realización.

Los inventarios se valorizan según los siguientes métodos:

a. Están valorizados al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye el valor de las materias primas, mano de obra y gastos indirectos de fabricación.

b. Materias primas, materiales y repuestos son valorizados al costo promedio de adquisición.

c. c) Inventarios en tránsito están valorizadas al costo de adquisición.

Aquellos inventarios de materias primas, materiales y repuestos cuya utilización en el proceso productivo se estima se realizará en un plazo no superior a un año, son presentados como activos corrientes. La Compañía estima que la mayor parte de los inventarios tienen una alta rotación.

Cuando las condiciones del mercado generan que el costo de producción supere a su valor neto realizable, se registra una estimación de deterioro por el diferencial del valor. En dicha estimación de deterioro se consideran también montos relativos a obsolescencia derivados de baja rotación, obsolescencia técnica y productos retirados del mercado.

Política de medición de inventarios

El Grupo valoriza sus inventarios de acuerdo con lo siguiente:

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

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

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

Fórmula para el cálculo del costo de inventarios

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

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

Información sobre los productos terminados

Al término de los períodos finalizados al 31 de diciembre 2022 y 2021, no se ha entregado inventarios en prenda como garantía.

Al 31 de diciembre de 2022, la compañía mantiene seguros comprometidos.

4.16 ACTIVOS BIOLÓGICOS

Activos biológicos salmones

Los activos biológicos destinados a la comercialización son clasificados como activos biológicos corriente y aquellos destinados a generar nuevos activos biológicos (reproductores) han sido clasificados como no corriente y se deprecian linealmente durante la duración de su vida útil reproductora, descrito en nota 13.3.

Aquellos activos biológicos que se valorizan bajo el método de costeo por absorción, la Sociedad evalúa periódicamente la existencia de cualquier indicio que el valor libro no puede ser recuperable (deterioro) de acuerdo con las normas contenidas en NIC 41 o en NIC 36, según corresponda. Si el valor recuperable de un activo se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable.

A contar del 01 de enero de 2019, la Sociedad ha optado por un modelo de flujos descontados o método de valor presente para la determinación del valor razonable. Las estimaciones y el modelo de valorización aplicado para la medición de los activos biológicos son detallados a continuación:

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

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

Activos biológicos en crianza igual o superior a un kilo de peso son medidos a su valor justo menos los costos estimados de transformación y venta.

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

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

El cálculo de la estimación a valor justo se basa en precios de mercado para peces cosechados. Este precio se ajusta por los costos esperados de cosecha, proceso y flete a destino, para llevarlos así a su valor y condición de pez en estado de crianza desangrado (WFE). De esta manera, la evaluación considera la etapa del ciclo de vida, su peso actual y la distribución esperada al peso al cual se realiza la valorización de la biomasa. Esta estimación de valor justo es reconocida en el estado de resultados consolidados del grupo.

A continuación, presentamos un resumen de los criterios de valorización:

Etapa	Activo	Valorización
Agua dulce	Reproductores	Costo acumulado directo e indirecto.
Agua dulce	Ovas	Costo acumulado directo e indirecto.
Agua dulce	Smolts y alevines	Costo acumulado directo e indirecto.
Agua de mar	Pez en el mar	Valor Justo de acuerdo a lo siguiente: • Salmón del Atlántico a partir de 1,0 Kilo WFE1 • Salmón del Pacífico o Coho a partir de 1,0 Kilo WFE1 Para pesos inferiores, se considera su costo acumulado a la fecha de cierre, neto de deterioro (el cual se aplica y registra si las condiciones así lo ameritan).

Modelo de valorización

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

Supuestos utilizados para determinar el valor justo de peces en crianza

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

Al cierre de cada período, el efecto del crecimiento natural de los peces en el agua, expresado en el valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, se reconoce de acuerdo a una medición realizada en base a precios de mercado ajustados por calidad y calibre. El mayor o menor valor resultante, se registra en el estado de resultados, bajo el concepto "Fair Value activos biológicos del período" el que en el período terminado al 31 de diciembre de 2022 alcanzó MUS$ 375.184 de utilidad (MUS$ 746.050 de utilidad por concepto de "Fair Value activos biológicos del período" al 31 de diciembre de 2021). En la línea del estado de resultados por función "Fair Value de activos biológicos cosechados y vendidos" se presenta la liberación del mayor costo de inventarios vendidos durante el período, originado por el Fair value positivo de la biomasa en punto de cosecha, monto proveniente principalmente del año 2021, que afectó en MUS$ (540.288) el resultado del período 2022 (mayor costo de inventario de Fair value que afectó el resultado de 2021 por MUS$ (640.973).

Volumen de biomasa de peces

El volumen de biomasa de peces a un kilo es estimado en base al número de smolts sembrados en el agua de mar, la estimación de crecimiento acumulado, y el registro de la mortalidad observada en el ciclo, entre otros. La incertidumbre con respecto al volumen de biomasa es normalmente menor en ausencia de eventos masivos de mortalidad o enfermedad.

Distribución de peso a cosecha

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

Precios de Mercado

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

Riesgos operacionales del negocio

a. Riesgos ambientales

Sin perjuicio de que Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias han diversificado geográficamente sus instalaciones productivas en Chile, la industria salmonera está expuesta a riesgos de la naturaleza, tales como variabilidad de las temperaturas del agua de mar, fenómenos climatológicos, movimientos sísmicos, blooms de algas, existencia de depredadores naturales y otros factores que puedan afectar el lugar donde se emplazan sus instalaciones productivas, circunstancias todas que pueden afectar el crecimiento del Grupo, impactar negativamente en la calidad de sus productos e incluso aumentar las tasas de mortalidad, lo que resultaría en la disminución de los volúmenes de producción, y consecuentemente, de ventas y resultados.

Por este motivo, la compañía ha realizado un trabajo constante para contar con las mejores prácticas y tecnologías en todas sus instalaciones, cumpliendo no sólo con la legislación vigente sino también con los más altos estándares de auto exigencia ambiental.

b. Riesgos sanitarios

Las enfermedades animales y/o humanas (tales como el virus ISA, SRS y COVID-19 - a la fecha de emisión de este informe, la FDA ha establecido que no existe evidencia o información que sugiera que el COVID-19 se transmita a través de los alimentos y/o su material de embalaje), parásitos y contaminantes constituyen un problema recurrente en la industria de la acuicultura, y pueden resultar en reducción de la calidad de los productos, aumentos en la mortalidad y reducciones de producción. Asimismo, existe un riesgo de que la infección y/o contaminación de otros actores de la industria tengan efectos negativos sobre la Compañía, llevando como consecuencia cerrar temporalmente instalaciones y/o algún mercado de exportación.

Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias han invertido recursos relevantes en investigación, mejoramiento genético, programas de vacunación masiva, sistemas de administración de zonas independientes, monitoreo de salud de los peces, políticas de baja densidad en el uso de jaulas, y barreras sanitarias que ayudan a controlar y disminuir el impacto de estos riesgos y asegurando la inocuidad y calidad de sus productos. No obstante, ello no es posible descartar la aparición de nuevas enfermedades o pestes que afecten la producción de salmón.

c. Posibles fallas en el manejo operacional

La Compañía realiza un esfuerzo constante por contar con tecnología de punta que permita estandarizar los procesos y evitar fallas, capacitando a todos sus empleados con el objeto de minimizar este riesgo. Una posible falla operacional, por parte de la Compañía que afecte a las comunidades que rodean sus operaciones o el medioambiente, podría paralizar las operaciones de esta y afectar sus resultados.

d. Riesgos laborales

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias cuentan con 5.827 trabajadores al 31 de diciembre del año 2022. Una paralización de las actividades de grupos de trabajadores podría afectar la producción de la Compañía y consiguientemente los resultados de ésta.

Sin embargo, la Compañía cuenta con un importante número de colaboradores de gran experiencia y trayectoria. El conocimiento y experiencia acumulados de estas personas no es fácilmente reemplazable, por lo que hasta cierto grado la Compañía depende de sus colaboradores que ocupan cargos clave. Para mitigar los riesgos de paro y salida de colaboradores, la Compañía implementa las mejores prácticas de gestión de Personas, donde podemos destacar la gestión del clima laboral, negociaciones colectivas, capacitaciones de sus trabajadores, trabajo con las familias de los colaboradores y políticas de compensaciones para los mismos.

e. Riesgos de calidad de producto y trazabilidad

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

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

Por tratarse de animales criados en un medio abierto, como es el mar, los peces están expuestos a contraer enfermedades que pueden causar impactos en su salud. Para controlar dichos impactos, la Compañía cuenta con un departamento de salud compuesto por médicos veterinarios, quienes establecen la política preventiva y monitorean los aspectos sanitarios de la población de peces y, en el caso de detectar alguna enfermedad, establecen los tratamientos adecuados, que se basan en las mejores prácticas productivas.

Además, y ante productos defectuosos (contaminados, alterados o mal etiquetados), se le puede solicitar a la Compañía el retiro del mercado de dichos productos. Un retiro generalizado de productos podría ocasionar pérdidas significativas debido a los costos asociados al retiro, la destrucción del inventario del producto y pérdidas en las ventas debido a la falta de disponibilidad del producto por un período de tiempo.

Las situaciones descritas en el párrafo anterior, aunque están mitigadas con contratación de pólizas de seguro, podrían resultar en publicidad adversa, daño a la reputación y pérdida de confianza del consumidor. Lo anterior podría tener un efecto negativo en los resultados financieros de la Compañía y el valor de sus marcas.

Riesgos de variaciones de precios de insumos y de abastecimiento

Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias pueden verse afectadas, tanto positiva como negativamente, por variaciones en los precios de las materias primas que utiliza para fabricar el alimento de sus peces. Dado que parte importante de los costos en la producción de salmones radica en este ítem, especialmente harina y aceite de pescado, la Compañía ha diversificado las materias primas que utiliza, incorporando nuevas alternativas vegetales y así enfrentar las posibles fluctuaciones de precios.

La falla en el abastecimiento de alguno de los proveedores clave de la Compañía puede afectar su producción y traer efectos adversos en sus resultados. Un incumplimiento en el abastecimiento de granos ya sea por falta del proveedor, paro de puertos de entrada u otros factores, puede comprometer la producción.

Desastres naturales

Los resultados de las operaciones de la Compañía se pueden ver afectados por desastres naturales tales como terremotos, tsunamis o incendios, los que además pueden generar un potencial daño a sus activos fijos. Todos estos riesgos mayores están cubiertos con pólizas de seguro.

Cambio Climático

El cambio climático puede afectar negativamente la cadena de suministro y operaciones de nuestro negocio. Los principales riesgos se relacionan con las variaciones en las precipitaciones (sequías, inundaciones y/o tormentas) y el aumento en las temperaturas en algunos sectores donde la Compañía cuenta con instalaciones.

Estos cambios pueden afectar la disponibilidad de materias primas, recursos naturales y reducir la seguridad y continuidad en el suministro energético, lo que puede afectar los costos operativos y el bienestar de nuestros peces.

Asimismo, la escasez de agua y los problemas de acceso a los recursos energéticos claves son riesgos críticos para nuestro negocio. Dichos problemas pueden reducir la rentabilidad y la eficiencia de nuestra operación, restringir proyectos e inversiones en expansión operativa y aumentar los costos en caso de problemas de suministro de recursos.

El agua es un recurso fundamental para nuestro proceso productivo, principalmente en la etapa de agua dulce e industrial y la falta de este recurso podría afectar nuestro negocio. Por este motivo, hemos implementado iniciativas que apuntan a un uso eficiente del recurso, incentivando la reducción en su consumo y su reutilización para procesos internos y proyectos con las comunidades vecinas a nuestras operaciones.

Por otra parte, nuestras operaciones dependen en gran medida de la electricidad y los gastos relacionados con este insumo se encuentran entre nuestros costos más relevantes. La interrupción o pérdida significativa del suministro de energía en cualquiera de nuestras instalaciones puede afectar la normal producción y entrega de productos a los clientes.

Hemos integrado los posibles efectos del cambio climático en la gestión permanente de nuestras operaciones y nuestra cadena de suministro, reconociendo la vulnerabilidad de los recursos naturales y los insumos agrícolas que son esenciales para nuestra actividad, procurando hacer más eficiente el uso diario de los mismos, mediante diversas iniciativas.

Riesgo de Mercado

a. Tendencia cíclica de la industria de salmones.

La industria de las proteínas y los resultados de la Compañía pueden presentar una tendencia cíclica, determinada mayoritariamente por los precios internacionales de los comodities.

Dado lo anterior, los resultados de la Compañía pueden verse afectados por la volatilidad de los precios de los commodities, que representan un alto porcentaje dentro de sus costos operacionales.

Otros insumos y servicios relevantes para la Compañía, que pueden estar sujetos a importantes fluctuaciones de precio, es la energía, el transporte y los combustibles. El precio de la energía en Chile se ve influenciado por factores climáticos e hidrológicos más los precios de los combustibles usados en la generación eléctrica y la variación del tipo de cambio USD/CLP.

Por su parte, la oferta de salmón depende en gran medida de las estrategias productivas de cada una de las empresas que participan en la industria, así como también por la ocurrencia de eventos o fenómenos biológicos y/o climáticos no contemplados, por lo que es complejo proyectar y estimar un precio de equilibrio de los productos para el mediano y largo plazo. Por otro lado, la demanda por salmón cultivado ha tenido un fuerte y sostenido crecimiento en los últimos años.

Por todo lo anterior, es posible que en el tiempo se produzcan desequilibrios entre la oferta y la demanda por los productos del salmón, lo que conllevaría volatilidad en los precios y podría afectar positiva o negativamente los resultados del Grupo. Por otro lado, la diversificación en especies y mercados de destino permite mitigar el efecto negativo de las variaciones de precios.

b. Cambios en las condiciones económicas de los países de destino

Actualmente, la economía mundial está siendo afectada por una pandemia mundial producto del COVID-19, la que ha impactado directamente el producto interno bruto de la mayoría de los mercados donde opera la Compañía. El COVID-19 ha generado un efecto negativo a nivel mundial en la cadena de producción, afectando directamente el comercio y algunos servicios, como el turismo. En esta línea, y debido al alza del desempleo y de las mayores dificultades para cumplir con las obligaciones financieras, ha generado una baja en los ingresos de las personas y en la demanda por diversos productos y servicios.

El deterioro de las condiciones económicas globales o locales puede impactar la demanda de proteínas o la demanda específica por alguno de los productos que produce y/o comercializa la Compañía, impactando el poder de compra o los hábitos de alimentación de los consumidores, los que podrían preferir otros alimentos y sustituir parcialmente el consumo de proteínas.

Si bien, de acuerdo con la tendencia histórica, se espera un aumento en el consumo mundial de peces de cultivo y otros productos acuícolas durante los próximos años, el Grupo no puede asegurar que esa tendencia se mantenga o perdure en el tiempo, pudiéndose generar en tal caso efectos significativos en los resultados operacionales del Grupo en el evento de cambiar o revertirse dicha tendencia.

Actualmente, las exportaciones del Grupo se comercializan principalmente en los mercados de Estados Unidos, Japón y Brasil y no es posible descartar eventuales crisis o depresiones económicas, estancamientos o el surgimiento de barreras comerciales que conlleven una disminución de la demanda, lo que, en el evento de verificarse, podría generar efectos negativos en el negocio y resultados operacionales del Grupo. Así también, aumentos en los niveles de ingreso de las personas en economías emergentes podrían abrir nuevos mercados y tener efectos positivos en la demanda por salmón y en las ventas del Grupo.

Riesgo en el marco regulatorio medio ambiental o sanitario

a. Cambios en la legislación medioambiental y otras

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

b. Cambios en la legislación acuícola y de concesiones

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

Por todo lo anterior, Empresas AquaChile y sus subsidiarias realizan un trabajo constante para contar con las mejores prácticas y tecnologías en todas sus instalaciones, cumpliendo no solo con la legislación vigente sino también con los más altos estándares de autoexigencia ambiental y sanitario.

Otros Riesgos

a. Riesgos de los activos

Los activos fijos como instalaciones y edificios, el producto terminado y los riesgos de responsabilidad civil, se encuentran cubiertos a través de pólizas de seguro en términos y en condiciones de común aplicación en el mercado. Respecto a los activos vivos o biomasa, el Grupo cuenta con una póliza de seguros que cubre eventuales perjuicios causados por enfermedades, robos y riesgos de la naturaleza, como tormentas, tempestades, marejadas, tsunamis y/o maremotos, terremotos, erupciones volcánicas, corrientes, inundaciones, avalanchas y/o aluviones, corrientes submarinas, y/o florecimiento o bloom de algas y enfermedades. No obstante, las coberturas contratadas, daños o pérdidas relevantes en tales activos podrían aún causar un efecto adverso en los negocios y situación financiera del Grupo. La dispersión geográfica de las instalaciones en tierra y de centros de cultivo en el mar, permiten diversificar los riesgos de tales eventos. Al 31 de diciembre de 2022, la compañía mantiene contratación de pólizas de seguros.

4.17 POLÍTICAS FINANCIERAS

La política general de financiamiento y cobertura de las Empresas AquaChile S.A., proporciona las directrices para las operaciones de financiamiento con instrumentos derivados del mercado financiero, con el objetivo de reducir riesgos operacionales, riesgos de tipo de cambio y tasas, que se describen en las siguientes políticas:

1. Política de Financiamiento Las necesidades de financiamiento se generan a partir de los descalces de caja de la Empresa, los cuales pueden ser de corto y largo plazo y están sujetos al desempeño de la Compañía y a su plan de inversión. Debido a lo anterior, la empresa evalúa distintas fuentes de financiamiento de corto y largo plazo bilateralmente con Bancos de la plaza e internacionales y en los mercados financieros.
2. Política de Cobertura El objetivo de utilizar instrumentos derivados es reducir el riesgo financiero de flujos de ingresos y de egresos comprometidos en monedas diferentes al dólar estadounidense, generadas en las empresas pertenecientes a Empresas AquaChile S.A., buscando mantener niveles de deuda conocidos y minimizar la exposición al tipo de cambio ante variaciones en las tasas de interés y/o en el tipo de cambio de cualquier moneda distinta al dólar estadounidense, principalmente el peso chileno.

a. Política de cobertura de venta Esta política tiene como objetivo cubrir el tipo de cambio de venta de monedas distintas al dólar estadounidense, fijando el ingreso proveniente principalmente de las ventas de exportación (principalmente yen). Dado que Empresas AquaChile S.A. realiza ventas en distintas monedas, la ejecución de la política transforma todas las operaciones desde la moneda de origen al dólar estadounidense.

b. Política de Cobertura de Deuda Con el objetivo de buscar tasas de financiamiento más convenientes, podría darse que la deuda suscrita por Empresas AquaChile S.A., se encuentre en diferentes monedas, distintas a la buscada. A partir de esto, la deuda deberá ser transformada a la moneda de interés, a través de forwards o un swap de tasa, con el fin de neutralizar el efecto de tener la deuda en una moneda distinta y mantener la ventaja de una menor tasa. Este análisis siempre se realiza antes del cierre de una operación.

4.18 PASIVOS FINANCIEROS

En el Grupo existen dos grupos de pasivos financieros:

Otros pasivos financieros:

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

b. (b) 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. La Sociedad actualmente solo tiene emitidas acciones de serie única.

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

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

Otros pasivos financieros - 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

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo. Cuando el valor nominal de la cuenta por pagar no difiera significativamente de su valor razonable, el reconocimiento es a valor nominal.

4.19 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y ACTIVIDAD DE COBERTURA

La Sociedad y sus subsidiarias usan instrumentos financieros derivados, tales como contratos forward de moneda, swaps para cubrir sus riesgos asociados al tipo de cambio y tasas de interés respectivamente.

Los cambios en el valor razonable de estos derivados se registran en patrimonio habiendo sido designados como instrumentos de cobertura y si se cumplen las condiciones establecidas por las NIIF, para aplicar contabilidad de cobertura, de lo contrario se registrarán en resultados.

Cobertura del valor razonable: La ganancia o pérdida que resulte de la valorización del instrumento de cobertura, debe ser reconocida inmediatamente en cuentas de resultados, al igual que el cambio en el valor justo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto, neteando los efectos en el mismo rubro del estado consolidado de resultados.

Coberturas de flujos de efectivo: Los cambios en el valor razonable del derivado, se registran en la parte que dichas coberturas son efectivas, en una reserva del patrimonio neto denominada "cobertura de flujo de caja". La pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspasa al estado consolidado de resultados, en la medida que la partida cubierta tiene impacto en el estado consolidado de resultados por el riesgo cubierto, neteando dicho efecto en el mismo rubro del estado consolidado de resultados.

Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las coberturas se registran directamente en el estado consolidado de resultados.

La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros, para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en resultados. A la fecha, Empresas Aquachile S.A. y subsidiarias han estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

Valor razonable y clasificación de los instrumentos financieros

El valor razonable de los diferentes instrumentos financieros derivados se calcula mediante los siguientes procedimientos:

Para los derivados cotizados en un mercado organizado, por su cotización al cierre del ejercicio.

En consideración a los procedimientos antes descritos, el Grupo clasifica los instrumentos financieros en las siguientes jerarquías:

Nivel 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos;

Nivel 2: Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio); y

Nivel 3: Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs).

4.20 ARRENDAMIENTOS.

De acuerdo a la NIIF 16 la Sociedad en su calidad de arrendatario identifica activos por derecho de uso asociados a contratos de arrendamiento las cuales se encuentran clasificadas en el estado financiero como Derechos de Uso. Al comenzar el arrendamiento, la Sociedad reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento. Los activos y pasivos derivados de un contrato de arrendamiento se miden inicialmente a valor presente.

Al inicio de un contrato, la Compañía 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 posee el derecho de controlar el uso de un activo identificado, se evalúa si:

1. 1. 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;
2. 2. La Compañía tiene el derecho de obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso del activo durante el periodo; y
3. 3. La Compañía tiene derecho a dirigir el uso del activo, es decir que tiene el derecho a decidir cómo y para qué propósito se utiliza.

Consideraciones:

- Identificación del activo por derecho de uso: Como parte del proceso de revisión y análisis de contratos, la Compañía identificó activos por derecho de uso asociado a contratos de arrendamiento identificables y no sustituibles, lo que quedaron clasificados bajo el rubro de Activos por derecho de uso.
- La Compañía presenta Contratos de arrendamiento principalmente por concepto de Wellboat y arriendo de tiendas comerciales.
- Tasa de interés utilizada en la medición del pasivo financiero por arrendamientos: La Compañía determinó la tasa de interés en función a la moneda y al plazo de duración de los contratos de arrendamiento. En este sentido, la tasa de interés promedio de endeudamiento utilizada es de 3,2%.
- Plazo del contrato: La Compañía evaluó las cláusulas de los contratos de arrendamientos, condiciones de mercado, costos relacionados con la terminación del contrato y cancelación anticipada.
- Otras:

1. 1) En la valorización inicial de los Contratos por arrendamientos la Compañía excluyó de esta contabilización, aquellos con plazo restante menores a 12 meses y cuyos montos fueran inferiores a US$ 10.000
2. 2) Se excluyeron los costos iniciales directos, para la medición del derecho de uso en la fecha de aplicación inicial.
3. 3) La Compañía analizó caso a caso el plazo del arrendamiento, en aquellos con opción de extender o rescindir del arrendamiento.

Cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero se reconoce en resultados durante el período de arrendamiento, con el fin de producir una tasa de interés periódica constante sobre el saldo restante del pasivo para cada período.

En este sentido, la Compañía ha optado por no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos de arrendamiento para aquellos contratos cuyo plazo es de doce meses o inferior y para aquellos contratos cuyos activos sean de una menor cuantía que permite la norma; este reconocimiento se efectuó a partir del 01 de enero de 2019, aplicando la norma en su fecha de aplicación obligatoria.

Para aquellos contratos descritos en el párrafo anterior, el costo de arrendamiento se clasifica directamente para el costo de ventas, costo de distribución o gasto de administración según la naturaleza del contrato.

4.21 ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

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 financiamiento.

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

Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

4.22 PROVISIONES

Las obligaciones existentes a la fecha del estado de situación financiera consolidado, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad, cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar, para cancelar la obligación.

Las provisiones son reestimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible, a la fecha de cada cierre contable.

4.23 INGRESOS DE EXPLOTACIÓN

Los ingresos de la Sociedad son predominantemente derivados de su principal obligación de desempeño de transferir sus productos bajo acuerdos en los cuales la transferencia del control y el cumplimiento de las obligaciones de desempeño. Estos ingresos se reconocen en un momento determinado según NIIF 15.

Los ingresos son medidos al valor razonable de los beneficios económicos recibidos o por recibir y se presentan netos del impuesto al valor agregado, impuestos específicos, y devoluciones, descuentos y rappel.

Los ingresos por ventas de bienes se reconocen después que la Compañía ha transferido al comprador los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control eficaz; por lo general, esto significa que las ventas se registran al momento del traspaso de riesgos y beneficios a los clientes en conformidad con los términos convenidos en los acuerdos comerciales y una vez que se satisface la obligación de desempeño.

a. Ventas de bienes

Los ingresos provenientes de las actividades ordinarias del Grupo se reconocen cuando se transfiere el control de los productos, siendo esto cuando los productos son entregados al cliente, el cliente tiene plena discreción sobre el canal de venta y el precio de los productos, y no existe una obligación no satisfecha que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega es efectiva cuando los productos han sido enviados a la ubicación de destino específica, los riesgos de obsolescencia y de pérdida se han transferido al cliente, y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, las disposiciones sobre aceptación han caducado, o hay evidencia objetiva de que todos los criterios de aceptación han sido satisfechos.

Cuando existe un acuerdo comercial que considera la aplicación de descuentos por volumen en base a las ventas totales durante un período especifico, estos ingresos se reconocen con base al precio establecido en el contrato, neto de los descuentos por volumen estimados. La experiencia acumulada se utiliza para estimar y prever los descuentos, utilizando el método de valor esperado, y los ingresos sólo son reconocidos en la medida en que sea muy probable que no se produzca un cambio significativo. Se reconoce un pasivo en el contrato por los descuentos por volumen que se espera pagar a los clientes con relación a las ventas realizadas hasta el final del período presentado. Ningún elemento de financiamiento se considera presente, considerando que las ventas a crédito, de ocurrir, se negocian otorgando plazos muy cortos, lo cual es consistente con la práctica del mercado. La obligación del Grupo para proporcionar un reembolso por los productos defectuosos bajo los términos de la garantía estándar se reconoce como una provisión.

Se reconoce una cuenta por cobrar cuando los bienes son entregados, ya que éste es el punto en el tiempo en el que la retribución es incondicional, ya que sólo se requiere el paso del tiempo antes de que se realice el pago.

b. Venta de servicios

Los servicios prestados por Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias corresponden principalmente a servicios de maquila, que se reconocen cuando éstos han sido prestados y, por tanto, la obligación de desempeño ha sido satisfecha.

4.24 IMPUESTO A LA RENTA Y DIFERIDOS

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

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

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

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

El impuesto a la renta (corriente y diferido) es registrado en el estado consolidado de resultados salvo que se relacione con un ítem reconocido en Otros resultados integrales, directamente en patrimonio o proviene de una combinación de negocios. En ese caso, el impuesto también es contabilizado en Otros resultados integrales.

4.25 INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

La Sociedad y sus subsidiarias presentan la información solo de un segmento "Salmon" en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisiones claves, en relación con materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo con lo indicado en NIIF 8 "Segmentos de operación".

4.26 GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad Matriz y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Matriz en poder del Grupo, si en alguna ocasión fuere el caso.

4.27 POLÍTICA DE DIVIDENDOS

El artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

El Directorio de la Sociedad acordó no realizar una provisión por dividendos en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el día 18 de abril de 2022. La utilidad neta reponiendo a los resultados lo siguiente:

- Los resultados no realizados, vinculados con el registro a valor razonable (fair value) de los activos biológicos regulados por la norma contable "NIC 41", reintegrándolos a la utilidad liquida 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.
- Los resultados no realizados generados en la adquisición de otras entidades y, en general, aquellos resultados no realizados que se produzcan con motivo de la aplicación de los párrafos 24, 39, 42 y 58 de la norma contable "NIIF 3" referida a las operaciones de combinaciones de negocios.

Los dividendos provisorios, eventuales y definitivos, se registran como menor "Patrimonio Total" en el momento de su aprobación por el órgano competente, que en el primer caso normalmente es el Directorio de la Sociedad, mientras que en el segundo y tercer caso la responsabilidad recae en la Junta de Accionistas.

4.28 MEDIO AMBIENTE

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión en procesos productivos que mejoran las condiciones medio ambientales son contabilizados como gasto en el período en que son incurridos.

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medio ambiental que son imputados a resultado:

a. Desembolsos o gastos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que traen como consecuencia una disminución del impacto de la actividad en el medio y/o mejoran las condiciones medioambientales, tales como: monitoreo de efluentes de las pisciculturas, artefactos navales y plantas de procesos; implementaciones de sistemas de ensilaje de la mortalidad de peces en los centros de cultivo de agua mar y pisciculturas; e informes ambientales y caracterizaciones iniciales de centros de cultivo; entre otros.

b. Desembolsos o gastos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales, tales como: presentación de declaraciones de impacto ambiental para evaluación de ensilajes de mortalidad; manejo y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos; monitoreo del fitoplancton; monitoreo de sedimentos y columna de agua en centros de cultivo; monitoreo de lodos provenientes de pisciculturas; asesorías ambientales; y contratación de servicios de muestreo y análisis de laboratorio; entre otros.

4.29 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y OPERACIONES DESCONTINUADAS

Son clasificados como activos mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas, los activos o grupos de activos no corrientes, cuyo valor libros se recuperará a través de una operación de venta y no a través de su uso continuado. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. Estos activos son valorizados al menor valor entre su valor libro y el valor razonable menos los costos de venta, considerando además el cese de la depreciación de dichos activos.

De acuerdo con los análisis efectuados por la Sociedad en base a los criterios descritos en párrafo 32 de NIIF 5, no existen operaciones que califiquen como Operaciones discontinuadas.

4.30 NUEVAS NORMAS E INTERPRETACIONES EMITIDAS

a. Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para el período iniciado el 01 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 de la Sociedad.

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

Normas e interpretaciones	Obligatoria para períodos iniciados a partir de
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".	01/01/2023
Enmiendas y mejoras	
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.	01/01/2024
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.	01/01/2023
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.	01/01/2023

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

5. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

Las empresas del Grupo están expuestas a determinados riesgos que gestionan mediante la aplicación de sistemas de identificación, medición, limitación de concentración y supervisión.

Entre los principios básicos definidos por el Grupo destacan los siguientes:

- Cumplir con las normas de buen gobierno corporativo.
- Cumplir estrictamente con todo el sistema normativo de la Compañía.
- Cada negocio y área corporativa define:
  - Los mercados y productos en los que puede operar en función de los conocimientos y capacidades suficientes para asegurar una gestión eficaz del riesgo.
  - Criterios sobre contrapartes.
  - Operadores autorizados.

El negocio establece para cada mercado en el que opera su predisposición al riesgo de forma coherente con la estrategia definida.

Paralelamente establece los controles de gestión de riesgos necesarios para asegurar que las transacciones en los mercados se realizan de acuerdo con las políticas, normas y procedimientos de la Compañía.

5.1. RIESGO DE TASA DE INTERÉS

Las variaciones de las tasas de interés modifican el valor razonable de aquellos activos y pasivos que devengan una tasa de interés fija, así como los flujos futuros de los activos y pasivos referenciados a una tasa de interés variable.

El objetivo de la gestión del riesgo de tasas de interés es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda, que permita minimizar el costo de la deuda con una volatilidad reducida en el estado consolidado de resultados.

Dependiendo de las estimaciones del Grupo y de los objetivos de la estructura de la deuda, se realizan operaciones de cobertura mediante la contratación de derivados que mitiguen estos riesgos. Al respecto, la posición de deuda y las coberturas asociadas a las mencionadas deudas es la siguiente:

Posición de deuda financiera, neta de operaciones de cobertura	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Obligaciones por préstamos bancarios (Nota 20.1)	144.883	93.460
Posiciones pasivas en operaciones de derivados	13.541	42
Total	158.424	93.502

La estructura de deuda financiera del Grupo según tasa de interés protegida, después de derivados contratados, es la siguiente:

Posición neta:	31.12.2022	31.12.2021
Tasa de interés protegida	100%	100%
	100%	100%

5.2 RIESGO DE TIPO DE CAMBIO

Los riesgos de tipos de cambio corresponden fundamentalmente a lo siguiente:

- Préstamo mantenido por la compañía en pesos chilenos.
- Ventas de exportación de producto terminado.
- Pagos que realizar en mercado nacional por mano de obra y adquisición de servicios.
- Impuestos por recuperar Ley Austral.

Con el objetivo de mitigar el riesgo de tipo de cambio, la política de cobertura de tipo de cambio de la Compañía es en base a flujos de caja y contempla mantener un equilibrio entre los flujos indexados a dólar estadounidense y los niveles de activos y pasivos en otras monedas. El objetivo es minimizar la exposición de los flujos al riesgo de variaciones en tipo de cambio.

Los instrumentos utilizados actualmente para dar cumplimiento a la política corresponden a swaps de moneda y forwards de tipo de cambio cuyo valor de mercado y monto nocional se detallan en nota 21.3a) y 21.3b), respectivamente.

5.3. RIESGO DE LIQUIDEZ

La Sociedad mantiene una política de liquidez consistente en la contratación de facilidades crediticias a largo plazo e inversiones financieras temporales. Esto por montos suficientes para soportar las necesidades proyectadas para un período que está en función de la situación y expectativas de los mercados de deuda y de capitales.

Las necesidades proyectadas antes mencionadas, incluyen vencimientos de deuda financiera bruta (después de derivados financieros). Para mayor detalle respecto a las características y condiciones de las deudas financieras y derivados financieros se adjunta cuadro de amortizaciones.

	2023 MUS$	2024 MUS$	Total MUS$
Amortización de capital	-	91.944	91.944
Intereses	1.440	843	2.283
Total	1.440	92.787	94.227

Respecto a la liquidez, la Compañía mantiene una política adecuada en la contratación de facilidades crediticias a largo plazo e inversiones financieras temporales. Al 31 de diciembre de 2022, la razón de liquidez corriente es de 3,4 veces, la relación deuda neta a patrimonio alcanza 0,40 veces y la relación deuda de corto plazo respecto de la deuda total es de 0,6 veces.

5.4. RIESGO DE CRÉDITO

El Grupo realiza un seguimiento detallado del riesgo de crédito.

Cuentas por cobrar comerciales:

Los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Aquellas partidas con vencimiento menor a 12 meses se clasifican como activos corrientes. Las partidas con vencimiento mayor a 12 meses se clasifican como activos no corrientes.

Del total de la cartera correspondiente a Deudores Comerciales, éstos corresponden a ventas a crédito, para ellos, la Sociedad mantiene una política de cobertura según el siguiente detalle:

Mercado Nacional

Cada cliente que posea condiciones de venta a crédito, independiente de su plazo de vencimiento, posee una línea de crédito individual aprobada por la Compañía de Seguros. Este seguro, tiene un deducible de un 10% sobre el monto de la deuda, sobre dicho monto, la Sociedad realizará una provisión de incobrable para cada cliente siniestrado o en cobranza judicial en el momento que el caso sea notificado a la Compañía de Seguros.

Para los clientes que no posean condiciones de venta a crédito, es decir su cobro sea de contado, no se realizará provisión de incobrabilidad.

Mercado Internacional

Como regla general cada cliente tiene una línea individual aprobada por la Compañía de Seguros. Este seguro, tiene un deducible de un 10% sobre el monto de la deuda, sobre dicho monto, la Sociedad realizará una provisión de incobrable para cada cliente siniestrado o en cobranza judicial en el momento que el caso sea notificado a la Compañía de Seguros.

Respecto a los clientes que no tienen líneas de crédito aprobadas con alguna Compañía de Seguros, estos se dividen en:

- Clientes que garantizan y pagan con Carta de Crédito. En estos casos, el Banco del cliente realiza el pago al Banco nacional que hubiera confirmado la carta de crédito para pagar finalmente a Empresas AquaChile S.A y/o Subsidiarias.
- Clientes con forma de pago anticipado y posterior pago contra copia de documento (CAD). En estos casos el cliente anticipa entre el 10% y 50% y la diferencia es pagada al arribar el producto. Cabe señalar que la documentación para desaduanar el producto es entregada una vez recibido el pago.
- Clientes con forma de pago 100% contra copia de documentos (CAD) de la deuda, en este caso la documentación para desaduanar el producto es entregada una vez realizado el pago.
- Clientes con Cobranza Bancaria del monto facturado al momento de arribo del producto.
- Clientes que Anticipan el 100% del monto antes del despacho.

Otros activos financieros:

Las inversiones de los excedentes de caja se efectúan en entidades financieras nacionales y extranjeras con límites establecidos para cada instrumento.

Para la selección de bancos e instituciones financieras, se eligen aquellas que posean al menos dos clasificaciones de riesgo "investment grade" según las principales clasificadoras de riesgo internacional (Moody´s, Standard & Poors y Fitch Ratings).

5.5 MEDICIÓN DE RIESGOS

Riesgo de tasa:

Al 31 de diciembre de 2022 la compañía no mantiene deuda corriente con tasa flotante.

Riesgo de tipo de cambio:

Empresas Aquachile S.A. realiza coberturas para el Grupo de tipo de cambio con forwards y La Compañía Matriz Agrosuper S.A. realiza coberturas de tipo de cambio cross currency swap de manera de minimizar el riesgo de tipo de cambio.

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

Exposición por moneda de Activos (Pasivos) Netos	31.12.2022	31.12.2021
	En Moneda de Origen (Miles)	
Pesos Chilenos	(31.012.087)	(73.126.271)
Yenes	16.142.248	7.246.659
Euro	(1.124)	(1.089)
UF	(23)	75

Para variaciones del 10% de aumento en los tipos de cambios, la exposición neta de balance por moneda es la siguiente:

Exposición por moneda de Activos (Pasivos) Netos	31.12.2022	31.12.2021
	En Moneda de Origen (Miles)	
Pesos Chilenos	(31.065.352)	(73.415.523)
Yenes	16.236.302	7.267.554
Euro	(1.124)	(1.089)
UF	(23)	75

6. REVELACIONES DE LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD.

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera requiere el uso de estimaciones y supuestos, que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros consolidados y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración de la Sociedad, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que pueden llegar a tener un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros consolidados bajo NIIF.

Según se señala, la Administración necesariamente efectuó juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros consolidados. Un detalle de las estimaciones y juicios usados más críticos son los siguientes:

6.1 VIDA ÚTIL ECONÓMICA DE ACTIVOS

La depreciación de propiedad planta y equipo es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de dichos bienes, considerando el valor residual estimado de éstos. Cuando un bien está compuesto por componentes significativos, que tienen vidas útiles diferentes, cada parte se deprecia en forma separada. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de PPE son revisadas y ajustadas, si es necesario, a cada fecha de cierre de los Estados Financieros Consolidados.

6.2 DETERIORO DE ACTIVOS

La Sociedad y sus subsidiarias revisan el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio de que estos activos podrían estar deteriorados.

Para los activos intangibles de vida útil indefinida, los cuales no son amortizados, en forma anual o antes si se detectan evidencias de deterioro, se realizan las pruebas necesarias, de modo de asegurar que su valor contable no supere el valor recuperable.

En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor justo (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro.

Los demás activos no financieros distintos de plusvalía e intangibles con vida útil indefinida, se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias del negocio indiquen que el valor libros de los activos puede no ser recuperable y se reconoce una pérdida por deterioro cuando el valor libros es mayor que su valor recuperable.

La Compañía evalúa anualmente si los indicadores de deterioro sobre activos no financieros que derivaron en pérdidas registradas en ejercicios pasados han desaparecido o han disminuido. Si existe esta situación, el monto recuperable del activo específico es recalculado y su valor libro incrementado si es necesario. El incremento es reconocido en el Estado Consolidado de Resultados por Función como un reverso de pérdidas por deterioro. El incremento del valor del activo previamente deteriorado es reconocido sólo si éste proviene de cambios en los supuestos que fueron utilizados para calcular el monto recuperable. El monto de incremento del activo producto del reverso de la pérdida por deterioro es limitado hasta el monto que hubiera sido reconocido de no haber existido el deterioro.

6.3 ESTIMACIÓN DE DEUDORES INCOBRABLES

La Compañía evalúa el deterioro de las cuentas por cobrar en forma colectiva, para lo cual agrupa los activos financieros de acuerdo con características de riesgo similares que son indicativas de la capacidad de los deudores para cumplir con sus obligaciones en los términos pactados. Cuando existe evidencia objetiva que se espera una pérdida por deterioro de las cuentas por cobrar, el monto de la pérdida es reconocido en el Estado Consolidado de Resultados por Función, bajo el rubro Gastos de administración.

Si en un ejercicio posterior, el monto de la pérdida por deterioro disminuye y la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento que ocurre después del reconocimiento del deterioro, la pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada.

Cualquier reverso posterior de una pérdida por deterioro es reconocido en resultados en la medida que el valor libro del activo no excede su valor razonable a la fecha de reverso.

6.4 LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA Y EL MONTO DE LOS PASIVOS DE MONTO INCIERTO O CONTINGENTE

Las estimaciones se han realizado considerando la información disponible a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, sin embargo, los acontecimientos futuros pueden hacer necesario reconsiderar dichas estimaciones en los próximos períodos.

6.5 VALOR JUSTO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS

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

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

Activos biológicos (salmones) en crianza igual o superior a un kilo de peso son medidos a su valor justo menos los costos estimados de transformación y venta.

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

Los cambios en el valor justo de dichos activos biológicos se reflejan en el estado consolidado del ejercicio.

El cálculo de la estimación a valor justo se basa en precios de mercado para peces cosechados. Este precio se ajusta por los costos esperados de cosecha, proceso y flete a destino, para llevarlos así a su valor y condición de pez en estado de crianza desangrado (WFE). De esta manera, la evaluación considera la etapa del ciclo de vida, su peso actual y la distribución esperada al peso al cual se realiza la valorización de la biomasa. Esta estimación de valor justo es reconocida en el estado de resultados del Grupo.

Modelo de valorización

A contar de los estados financieros consolidados terminados al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad ha optado por un modelo de flujos descontados o método de valor presente para la determinación del valor razonable.

Las estimaciones y el modelo de valorización aplicado para la medición de los activos biológicos son detallados a continuación:

El modelo utiliza una tasa de descuento determinada para cada región, que refleja el riesgo por sector geográfico de cultivo, adicionalmente los costos proyectados incluyen un costo teórico de uso de concesiones, conforme a las definiciones contenidas en la NIC 41, permite llevar a valor presente el ajuste a valor a razonable del activo biológico que se encuentre en diferentes etapas de crecimiento.

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

Supuestos utilizados para determinar el valor justo de peces en crianza

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

Volumen de biomasa de peces

El volumen de biomasa de peces a un kilo es estimado en base al número de smolts sembrados en el agua de mar, la estimación de crecimiento acumulado, y el registro de la mortalidad observada en el ciclo, entre otros. La incertidumbre con respecto al volumen de biomasa es normalmente menor en ausencia de eventos masivos de mortalidad o enfermedad.

Distribución de peso a cosecha

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

Precios de Mercado

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

6.6 VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS

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

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

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

6.7 VALOR RAZONABLE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

El valor razonable de los instrumentos derivados se determina utilizando los supuestos basados en las tasas de mercado cotizadas, ajustadas por las consideraciones específicas del instrumento.

7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Caja y banco	1.242	11.720
Cuentas corrientes remuneradas	9.207	119
Fondos mutuos	-	7.900
Depósitos a plazo	660	33.100
Totales	11.109	52.839

Nota: Al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, las cuentas corrientes remuneradas son saldos mantenidos en Scotiabank y Bank of America.

Los fondos mutuos de renta fija corresponden a inversiones en cuotas, valorizadas al cierre de cada ejercicio.

Al 31 de diciembre de 2022 la compañía no mantiene inversiones en fondos mutuos.

a. El detalle por tipo de moneda del saldo antes señalado es el siguiente:

Moneda	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Dólares estadounidenses	10.601	50.452
Pesos chilenos	212	689
Euros	122	89
Yenes	174	1.609
Totales	11.109	52.839

b. El detalle en fondos mutuos es el siguiente:

Fondos Mutuos	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Bank of America	-	7.900
Totales	-	7.900

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

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

c. El detalle en depósitos a plazo es el siguiente:

Inversiones en depósitos a plazo	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Banco de Crédito e Inversiones	660	-
Banco Scotiabank	-	33.100
Totales	660	33.100

8. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Corrientes		No Corrientes	
Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Contratos de derivados	1.225	3.910	-	-
Otros	-	-	9	103
Totales	1.225	3.910	9	103

Para los contratos de derivados, ver detalle en Nota 21.3 a)

9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Seguros anticipados	1.765	5.129
Gastos anticipados	2.138	296
Documentos en garantía	400	465
Otros	546	2.519
Totales	4.849	8.409

10. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES, CUENTAS POR COBRAR NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Detalle	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar		Cuentas por cobrar no corrientes	
	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Deudores comerciales nacional	7.758	5.471	-	-
Deudores comerciales exportación	83.604	95.217	-	-
Documentos por cobrar	2.969	2.767	-	-
Sub total bruto deudores comerciales	94.331	103.455	-	-
Provisión deterioro de cartera	(1.747)	(1.410)		-
Sub total neto deudores comerciales	92.584	102.045	-	-
Cuentas por cobrar a empleados	1.543	2.013		-
Otros derechos y cuentas por cobrar	8.033	15.135	2.943	2.541
Sub total Otras cuentas por cobrar	9.576	17.148	2.943	2.541
Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	102.160	119.193	2.943	2.541

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales, dado que representan los montos de efectivo que se recaudarán por dicho concepto.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la Sociedad no mantiene saldos que se relacionen a una cartera securitizada.

Los saldos incluidos en este rubro en general no devengan intereses.

No existen restricciones a la disposición de este tipo de cuentas por cobrar de monto significativo.

Los principales deudores que conforman el saldo de "Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente" son los siguientes:

Tipo de deudor comercial (bruto)	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Deudores comerciales nacional	10.727	8.238
Deudores comerciales exportación	83.604	95.217
Total bruto deudores comerciales	94.331	103.455

Los valores expresados no consideran provisión de incobrabilidad.

El criterio general para la determinación de la provisión por deterioro ha sido establecido en el marco de la IFRS 9, la que requiere analizar el comportamiento de la cartera de clientes en el largo plazo para generar un índice de pérdidas crediticias esperadas por tramos en base a la antigüedad de la cartera. Este análisis entregó los siguientes resultados para la Compañía:

	31.12.2022			31.12.2021		
Tramo	Valor contable cartera MUS$	Provisión deterioro de cartera MUS$	Tasa de pérdida esperada de la provisión MUS$	Valor contable cartera MUS$	Provisión deterioro de cartera MUS$	Tasa de pérdida esperada de la provisión %
No vencido	96.102	-	0%	114.342	-	0%
1 a 90 días	5.830	(175)	20%	3.885	-	20%
91 a 180 días	895	(575)	40%	320	-	40%
181 a 250 días	299	(298)	60%	255	-	60%
mayor a 250 días	781	(699)	80%	1.801	(1.410)	80%
	103.907	(1.747)		120.603	(1.410)	

El porcentaje de deterioro determinado para la cartera en cada tramo difiere de la aplicación directa de los porcentajes presentados previamente debido a que estos son aplicados sobre la cartera descubierta de los seguros de crédito que toma la Compañía.

Respecto de la utilización del seguro, los montos siniestrados y sus respectivas indemnizaciones percibidas al 31 de diciembre 2022 y 2021 respectivamente son los siguientes:

Detalle	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Saldo inicial siniestros pendientes de liquidación	1.536	1.876
Casos siniestrados en el periodo	202	1.359
Desistidos	(46)	(289)
Siniestros indemnizados del periodo	(930)	(1.410)
Deducible de siniestros indemnizados	561	471
Saldo final de siniestros pendientes de liquidación	762	1.536

Se realiza la provisión de incobrable para cada cliente siniestrado de acuerdo a las condiciones establecidas con las Compañías de Seguros al momento de la evaluación del cliente.

Tanto el mercado nacional como el internacional posee una línea de crédito aprobada por la Compañía de seguro, la cual tiene un deducible de un 10% sobre el monto de la deuda, por lo tanto, el monto de la provisión no superará este 10%.

En relación con el tratamiento contable de la operación, tal como lo requieren las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), los montos indemnizados se registran sobre base percibida y el gasto correspondiente a prima del mencionado seguro, así como la provisión de incobrables se registra en base devengada.

10.a) Estratificación de la Cartera por antigüedad de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

	Saldo al 31.12.2022					Saldo al 31.12.2022							
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	Total Cartera al día MUS$	Morosidad 1-30 días MUS$	Morosidad 31-60 días MUS$	Morosidad 61-90 días MUS$	Morosidad 91-120 días MUS$	Morosidad 121-150 días MUS$	Morosidad 151-180 días MUS$	Morosidad 181-210 días MUS$	Morosidad 211-250 días MUS$	Morosidad superior a 251 días MUS$	Total cartera morosa MUS$	Total Corriente MUS$	Total No Corriente MUS$
Deudores Comerciales bruto	86.526	4.629	754	447	136	408	149	116	183	221	7.043	93.569	-
Doctos por cobrar en cobranza judicial	-	-	-	-	202	-	-	-	-	560	762	762	-
Otras cuentas por cobrar bruto	9.576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.576	2.943
Total	96.102	4.629	754	447	338	408	149	116	183	781	7.805	103.907	2.943

	Saldo al 31.12.2021					Saldo al 31.12.2021							
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	Total Cartera al día MUS$	Morosidad 1-30 días MUS$	Morosidad 31-60 días MUS$	Morosidad 61-90 días MUS$	Morosidad 91-120 días MUS$	Morosidad 121-150 días MUS$	Morosidad 151-180 días MUS$	Morosidad 181-210 días MUS$	Morosidad 211-250 días MUS$	Morosidad superior a 251 días MUS$	Total cartera morosa MUS$	Total Corriente MUS$	Total No Corriente MUS$
Deudores Comerciales bruto	97.932	2.943	435	62	118	49	9	171	42	158	3.987	101.919	-
Doctos por cobrar en cobranza judicial	-	-	46	-	-	1.022	-	-	-	468	1.536	1.536	-
Otras cuentas por cobrar bruto	17.148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.148	2.541
Total	115.080	2.943	481	62	118	1.071	9	171	42	626	5.523	120.603	2.541

(*) La suma no es lineal, dado que un mismo cliente puede estar en más de una estratificación

Por tipo de cartera:

Tramos de Morosidad	Saldo al 31.12.2022						Saldo al 31.12.2021					
	Cartera		Cartera Renegociada		Total Cartera Bruta		Cartera		Cartera Renegociada		Total Cartera Bruta	
	Nº de clientes	Monto Bruto MUS$	Nº de clientes	Monto Bruto MUS$	Nº de clientes	Monto Bruto MUS$	Nº de clientes	Monto Bruto MUS$	Nº de clientes	Monto Bruto MUS$	Nº de clientes	Monto Bruto MUS$
Al día	430	96.102	-	-	430	96.102	371	115.078	-	-	371	115.078
Entre 1 y 30 días	213	4.629	-	-	213	4.629	231	2.943	-	-	231	2.943
Entre 31 y 60 días	92	754	-	-	92	754	96	481	-	-	96	481
Entre 61 y 90 días	32	447	-	-	32	447	45	62	-	-	45	62
Entre 91 y 120 días	17	338	-	-	17	338	37	118	-	-	37	118
Entre 121 y 150 días	25	408	-	-	25	408	24	1.072	-	-	24	1.072
Entre 151y 180 días	18	149	-	-	18	149	17	9	-	-	17	9
Entre 181 y 210 días	13	100	2	16	15	116	6	171	-	-	6	171
Entre 211 y 250 días	16	57	2	125	18	182	22	42	-	-	22	42
Superior a 250 días	147	782	-	-	147	782	138	410	2	217	140	627
Total	571	103.766	3	141	574	103.907	548	120.386	2	217	550	120.603

10. b) Documentos por cobrar en cobranza judicial.

Documentos por cobrar en Cobranza Judicial	Saldo al 31.12.2022		Saldo al 31.12.2021	
	Número de clientes	Monto MUS$	Número de clientes	Monto MUS$
Doctos por cobrar en cobranza judicial	16	762	17	1.536
Total	16	762	17	1.536

10. C) Provisión y Castigos.

Provisiones y Castigos	Saldos al	
	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo inicial	(1.410)	(618)
Provisiones	-	(555)
Provisiones del periodo	(337)	(237)
Total	(1.747)	(1.410)

11. SALDOS Y TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS CON ENTIDADES RELACIONADAS

Las transacciones entre la Sociedad y sus subsidiarias corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones en el Grupo han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta nota. Dado que no existen saldos de dudoso cobro, la Administración no ha realizado estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

11.1 SALDOS Y TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS CON ENTIDADES RELACIONADAS

Los saldos de cuentas por cobrar y por pagar entre la Sociedad y sus sociedades relacionadas no consolidables son los siguientes:

a. Saldos por cobrar con entidades relacionadas

						Total corriente	
País de Origen	Relación	RUT	Sociedad	Moneda Transacción	Tipo de Operación	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
China	Accionistas comunes	Extranjero	Agrosuper China Co., Ltd	Yuanes	Comercial	314	680
Japón	Accionistas comunes	Extranjero	Andes Asia Inc.	Yenes	Comercial	124.962	61.292
Chile	Accionistas comunes	78.483.600-2	Faenadora San Vicente Ltda.	Dólares	Comercial	-	1
Chile	Accionistas comunes	79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento Ltda.	Dólares	Comercial	3.588	48.364
Costa Rica	Operación Conjunta	Extranjero	Biomar Aquacorporation Products S.A.	Dólares	Comercial	-	350
Chile	Accionistas comunes	77.805.520-1	Agrocomercial AS Ltda.	Dólares	Comercial	-	69
Estados Unidos	Accionistas comunes	Extranjero	Rainforest Aquaculture Inc	Dólares	Comercial	-	33
			Totales			128.864	110.789

						Total corriente	
País de Origen	Relación	RUT	Sociedad	Moneda Transacción	Tipo de Operación	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Costa Rica	Accionista común	Extranjera	Biomar Aquacorporación Products S.A.	Dólar	Comercial		700
			Totales				700

b. Saldos por pagar con entidades relacionadas

					Total corriente	
Relación	RUT	Sociedad	Transacción	Operación	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Accionistas comunes	76.526.470-7	Viña Ventisquero Limitada	Dólares	Comercial	-	2
Accionistas comunes	88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Dólares	Comercial	5	-
Indirecta	Extranjero	Biomar Aquacorporation Products S.A.	Dólares	Comercial	-	1
Accionistas comunes	77.476.390-2	Procesadora De Alimentos Del Sur Ltda.	Dólares	Comercial	-	7
Accionistas comunes	76.278.340-1	Transportes AS Ltda.	Dólares	Comercial	138	475
Accionistas comunes	77.805.520-1	Agrocomercial AS Ltda.	Dólares	Comercial	-	29
Matriz	76.129.263-3	Agrosuper S.A	Dólares	Comercial	713	9.557
Accionistas comunes	79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimentos Ltda.	Dólares	Comercial	20.354	3.464
Accionistas comunes	Extranjero	Andes Asia KK	Yenes	Comercial	-	4.397
Accionistas comunes	96.725.160-7	Graneles de Chile Ltda	Dólares	Comercial	4	-
Accionistas comunes	Extranjero	Agrosuper Asia Ltda.	Yenes	Comercial	14	-
Accionistas comunes	Extranjero	Agrosuper China Co., Ltd	Yenes	Comercial	97	5
		Totales			21.325	17.937

					Total No corriente	
Relación	RUT	Sociedad	Moneda Transacción	Tipo de Operación	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Accionistas comunes	76.129.263-3	Agrosuper S.A	Dólares	Préstamos	54.320	70.017
Accionistas comunes	88.680.500-4	Agricola Súper Ltda.	Dólares	Préstamos	-	57.622
Accionistas comunes	79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimentos Ltda.	Dólares	Préstamos	2.512	205.163
		Totales			56.832	332.802

c. Transacciones con entidades relacionadas significativas y cuyos efectos en resultado superan los MUS$50

				MUS$ 31.12.2022		MUS$ 31.12.2021	
RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	Naturaleza de la operación	Transaccion	Efecto en resultados Ingreso (Costo)	Transaccion	Efecto en resultados Ingreso (Costo)
Extranjero	Andes Asia Inc	Accioniostas comunes	Venta producto terminado	196.950	38.707	169.072	21.210
Extranjero	Agrosuper China Co., Ltd	Accioniostas comunes	Venta producto terminado	2.343	966	3.403	1.697
Extranjero	Agrosuper China Co., Ltd	Accioniostas comunes	Otros servicios	1.245	-	1.380	-
79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento S.A	Accioniostas comunes	Venta producto terminado	20.557	(3.992)	20.165	(6.069)
79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento S.A	Accioniostas comunes	Compra Materia Prima	23.007	-	19.579	-
79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento S.A	Accioniostas comunes	Otras Compras	8	-	26	-
79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento S.A	Accioniostas comunes	Prestamo EERR	157.146	-	35.115	-
79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento S.A	Accioniostas comunes	Pago prestamo EERR	305.468	-	-	-
79.984.240-8	Agrosuper Comercializadora de Alimento S.A	Accioniostas comunes	Pago Interes EERR	1.378	-	-	-
96.725.160-7	Graneles de Chile S.A.	Accioniostas comunes	Compra Materia Prima	4.138	-	20.825	-
Extranjero	Agrosuper Asia Limited	Accioniostas comunes	Otros servicios	144	-		-
76.129.263-3	Agrosuper S.A	Matriz	Asesorias	5.571	-	7.115	-
76.129.263-3	Agrosuper S.A	Matriz	Pago prestamo EERR	11.132	-	-	
76.129.263-3	Agrosuper S.A	Matriz	Otras Asesorias -Gastos	77	-	8	-
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Compra Materia Prima	626	-	415	
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Otras Ventas	-	-	259	
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Otras compras	-	-	51	
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Compra Bonos de Carbono	62	-	-	
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Prestamo EERR	57.235	-	-	
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Pago prestamo EERR	113.783	-	-	
88.680.500-4	Agricola Super Ltda.	Accioniostas comunes	Pago Interes EERR	2.036	-	-	
76.278.340-1	Transportes AS Ltda.	Accioniostas comunes	Otras compras	506	-	300	-
76.278.340-1	Sopraval Spa	Accioniostas comunes	Otras compras	65	-	-	-
77.805.520-1	Agrocomercial AS Ltda.	Accioniostas comunes	Otras compras	-	-	29	-
76.526.470-7	Viña Ventisquero Limitada	Accioniostas comunes	Otras compras	2	-	3	-
77.476.390-2	Procesadora De Alimentos Del Sur Ltda.	Accioniostas comunes	Otras compras	-	-	1	-

11.2 ADMINISTRACIÓN Y ALTA DIRECCIÓN

La Sociedad Empresas AquaChile S.A. es administrada por un Directorio compuesto por diez miembros. Los directores durarán un período de tres años en sus funciones y podrán ser reelegidos.

El Directorio actual de Empresas AquaChile S.A. fue renovado el 29 de abril de 2020 en la Junta Ordinaria de Accionistas, manteniéndose invariable hasta la emisión de estos estados financieros consolidados y está conformado por:

Carlos José Guzmán Vial	Presidente del Directorio
Gonzalo Vial Vial	Director
María Del Pilar Vial Concha	Director
María José Vial Concha	Director
Verónica Edwards Guzmán	Director
Andrés Alberto Vial Sanchez	Director
Fernando Barros Tocornal	Director
Canio Corbo Lioi	Director
Antonio Tuset Jorratt	Director
Juan Claro González	Director

a. Remuneración del Directorio

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los directores de Empresas AquaChile S.A. han percibido, de acuerdo con el siguiente detalle:

		31.12.2022	31.12.2021
Nombre	**Cargo**	**Dieta Directorio MUS$**	**Dieta Directorio MUS$**
Sr. Carlos José Guzman Vial	Presidente	68	70
Sr. Gonzalo Vial Vial	Director	34	35
Sra.María Pilar Vial Concha	Director	34	35
Sra.María Jose Vial Concha	Director	34	35
Sra. Verónica Edwards Guzmán	Director	34	35
Sr. Andrés Alberto Vial Sánchez	Director	34	35
Sr. Fernando Barros Tocornal	Director	34	35
Sr. Canio Corbo Lioi	Director	34	35
Sr. Antonio Tuset Jorratt	Director	34	35
Sr. Juan Claro Gonzalez	Director	34	35
Totales		374	385

12. INVENTARIOS

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

12.1 DETALLE DE LOS INVENTARIOS.

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Materias primas	99.619	45.591
Productos terminados (a)	96.059	56.422
Fair Value (a)	11.208	2.279
Materiales, insumos y repuestos	35.375	12.083
Provisión de obsolescencia	(955)	(955)
Totales	241.306	115.420

a. Detalle de producto terminado:

Detalle de inventarios	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Productos terminados	104.912	67.249
Fair value activos biológicos cosechados y no vendidos de producto terminado*	11.208	2.279
Resultado no realizada producto terminado	(8.853)	(10.827)
Totales	107.267	58.701

**Incluye efecto provisión valor de realización.*

Movimiento de inventarios de producto terminado neto	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo Inicial	58.701	82.200
Incrementos o decrementos de producción	156.522	166.511
Incremento por adquisición de participaciones	-	190
Incrementos por cosechas de biológicos	896.569	625.960
Decrementos por ventas	(1.015.428)	(813.387)
Fair value activos biológicos cosechados	549.217	647.218
Fair value activos biológicos cosechados y vendidos	(540.288)	(640.973)
Resultado no realizado	1.974	(9.018)
Totales	107.267	58.701

Los inventarios de producto terminados reconocidos en el costo de venta durante el ejercicio ascienden a MUS$1.015.428 al 31 de diciembre de 2022 (MUS$813.387 al 31 de diciembre de 2021)

La Administración de la Sociedad estima que los inventarios serán realizados dentro del plazo de un año.

a. Los productos terminados, se encuentran expresados a su valor consolidado, esto es descontados los resultados no realizados, que corresponden a operaciones de compras y ventas a subsidiarias.

b. La Sociedad ha constituido provisión de obsolescencia asociada a repuestos consumibles, considerando que no serían utilizados en el proceso productivo, derivados de la baja rotación y obsolescencia técnica.

El movimiento por fair value de productos terminados del ejercicio es el siguiente:

	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo inicial fair value productos terminados	2.279	(13.529)
Fair Value traspasado desde biológicos a productos terminados	549.217	656.781
Fair Value de productos terminados cosechados y vendidos con efecto en resultados	(540.288)	(640.973)
Saldo final por fair value y valor neto de realización de producto terminado	11.208	2.279

El movimiento por fair value de productos terminados del ejercicio es el siguiente:

	31.12.2022					31.12.2021				
	Fresco Ton. Netas		Congelado Ton. Netas		Total	Fresco Ton. Netas		Congelado Ton. Netas		Total
		MUS$		MUS$			MUS$		MUS$	
Salmón del Atlántico	400	4.712	4.409	32.837	37.549	1.031	7.339	4.396	31.285	38.624
Trucha	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7
Salmón del Pacífico o Coho	-	-	12.176	69.718	69.718	5	30	3.434	20.040	20.070
Total	400	4.712	16.585	102.555	107.267	1.036	7.369	7.831	51.332	58.701

13. ACTIVOS BIOLÓGICOS

13.1 DETALLE DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS

El detalle de los activos biológicos 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Corriente	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Salmón	627.208	775.735
Totales	627.208	775.735

No Corriente	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Salmón	48.775	38.538
Totales	48.775	38.538

Al 31 de diciembre de 2022, los activos biológicos de salmón generaron un efecto neto negativo de MUS$ 165.104 en los resultados del grupo debido a la valorización de la biomasa a fair value. Lo anterior, como resultado de las valorizaciones de activos biológicos del período, que generaron un abono a resultado de MUS 375.184 y una pérdida a resultado por MUS$ (540.288) correspondiente a fair value de la biomasa cosechada y posteriormente vendida como producto terminado, lo que incrementa el costo de la venta en el período de su realización.

Al 31 de diciembre de 2021, se generó un efecto neto positivo de MUS$ 105.077, como resultado de las valorizaciones del año que generaron un abono a resultados por MUS$ 746.050 y un mayor costo de venta asociado al fair value cosechado y vendido en el año ascendente a MUS$ (656.781).

13.2 MOVIMIENTO DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS

El detalle de los movimientos de los activos biológicos al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Corriente	
	Desde el 01.01.2022 Al 31.12.2022 MUS$	Desde el 01.01.2021 Al 31.12.2021 MUS$
Saldo inicial	775.735	670.372
Cambios en Activos Biológicos		
Fair Value de activos biológicos del ejercicio	375.184	746.050
Fair Value de activos biológicos traspasados a Inventarios	(549.217)	(656.781)
Incrementos por compras y traspasos de biomasa	83.329	72.504
Incrementos por costos en Etapa de Engorda	838.746	681.632
Decremento por cosecha de Activos Biológicos	(896.569)	(738.042)
Cambios en Activos Biológicos, Total	(148.527)	105.363
Saldo Final de Activos Biológicos Corrientes	627.208	775.735

	No corriente	
	Desde el 01.01.2022 Al 31.12.2022 MUS$	Desde el 01.01.2021 Al 31.12.2021 MUS$
Saldo inicial	38.538	38.181
Cambios en Activos Biológicos		
Incremento y crecimiento en agua dulce	93.565	73.230
Decremento por cosechas y traspasos a biológico corriente	(83.328)	(72.503)
Diferencia tipo cambio por valorización de activos biológicos	-	(370)
Cambios en Activos Biológicos, Total	10.237	357
Saldo Final de Activos Biológicos No Corrientes	48.775	38.538

El detalle de la biomasa existente al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Total activos biológicos en unidades y toneladas

	31.12.2022			31.12.2021		
Detalle	Biomasa Cantidad	Toneladas (WFE)	MUS$	Biomasa Cantidad	Toneladas (WFE)	MUS$
Agua Mar						
Salmón	50.495.287	92.652	627.208	52.160.103	101.277	775.735
Agua Dulce						
Salmón	108.883.667	1.729	48.775	106.946.815	1.492	38.538
Totales	159.378.954	94.381	675.982	159.106.918	102.769	814.273

El movimiento por fair value de Activos Biológicos del ejercicio es el siguiente	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo inicial FV activos biológicos	322.406	233.137
Fair Value de activos biológicos del ejercicio con efecto en resultados (a)	375.184	746.050
Fair Value de activos biológicos traspasados a Inventarios	(549.217)	(656.781)
Saldo final fair value de activos biológicos	148.373	322.406

a. Corresponde a fair value de activos biológicos del ejercicio, y tiene su contrapartida en el estado consolidado de resultados.

14. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los activos y pasivos por impuestos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente se detallan a continuación:

14.1 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

	Corriente		No Corriente	
Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Pagos provisionales mensuales del ejercicio (a)	23	216	-	-
Pagos provisionales mensuales años anteriores	663	472	-	-
Otros créditos	2.918	551	-	-
IVA crédito fiscal	2.548	20.933	-	-
IVA Exportadores	19.557	20.191	-	-
Crédito Sence	1.772	1.206	-	-
Crédito Ley Austral (b)	7.673	-	50.661	45.649
Totales	35.154	43.569	50.661	45.649

a. Corresponde al saldo de pagos provisionales mensuales, después de imputación contra la provisión de impuesto a la renta a nivel de RUT.

b. La Ley Austral establece incentivos tendientes a estimular el desarrollo económico de las Regiones de Aysén, Magallanes y la Provincia de Palena. Las inversiones que dan derecho a este beneficio deben materializarse en un proyecto de inversión, el cual puede consistir en la adquisición de bienes nuevos o construcción de bienes físicos, siempre que sean depreciables y estén directamente vinculados con la producción de bienes o la prestación de servicios.

Estas inversiones permiten imputar contra el impuesto de primera categoría un 32% del monto de la inversión. Este beneficio sólo podrá otorgarse, siempre y cuando la inversión en bienes objeto del crédito tributario sea por un monto superior a 500 UTM.

Las sociedades tienen hasta el año 2035 para poder acoger sus inversiones a esta Ley y podrán hacer uso de dicho crédito hasta el 31 de diciembre de 2055.

El porcentaje de crédito aplicar sobre el monto de la inversión:

Tramos de Inversión en UTM	Porcentaje de Crédito
Hasta 200.000	32%
Entre 200.000 y 2.500.000	15%
Mayor a 2.500.000	10%

14.2 PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

	Corriente	
Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Provisión de Impuesto a la renta	154	
Créditos usados contra el Impuesto a la renta a)	(28)	-
Sub total Pasivos por impuestos corrientes año 2021	126	-
Provisión de Impuesto a la renta	9.213	153
Provisión Impuesto único	-	1
Créditos usados contra el Impuesto (a)	(1.065)	-
Sub total Pasivos por impuestos corrientes año 2022	8.148	154
Total Pasivos por impuestos corrientes	8.274	154

a. Corresponde principalmente a pagos provisionales mensuales.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no existen pasivos por impuestos no corrientes.

15. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

15.1 INFORMACIÓN FINANCIERA

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad Matriz y las Sociedades controladas. A continuación, se incluye información detallada de las subsidiarias al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

31.12.2022

Rut	Sociedad	País origen	Relación	Moneda funcional	% participación		Activos corrientes MUS$	Activos no corrientes MUS$	Pasivos corrientes MUS$	Pasivos no corrientes MUS$	Patrimonio MUS$	Ingresos ordinarios MUS$	Utilidad (pérdida) neta año MUS$	Gasto por Impuesto a la renta MUS$	Gastos de Capital (Capital pagado) MUS$	Utilidad (pérdida) Antes de impuesto MUS$
					directo	indirecto										
79.872.420-7	Exportadora Los Fiordos Ltda.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	1.248.163	447.599	1.067.137	93.643	534.982	1.018.803	31.914	12.722	357.822	44.636
96.509.550-0	Inversiones AquaChile SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0013%	99,9987%	1.797	58.131	1.769	3.367	54.792	3.896	31.278	61	274.252	31.338
78.512.930-k	Procesadora Cailín SpA.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	38,5301%	61,4699%	8.038	13.418	1.598	14.142	5.716	7.706	2.289	847	7.859	3.136
76.794.910-3	Aquainnovo S.A.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	2.666	11.205	1.136	7.643	5.092	2.905	(1.535)	1.522	3.957	(12)
79.800.600-2	AquaChile S.P.A.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0010%	99,9990%	41.672	44.727	36.983	4.113	45.303	47.485	(10.323)	(3.578)	57.187	(13.900)
Extranjero	AquaChile Inc.	EEUU	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	61.559	13.421	53.189	8.084	13.707	546.491	5.145	(6.590)	200	6.590
88.274.600-3	Procesadora Mar del Sur SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	36.167	37.194	38.685	32.817	1.859	25.974	432	(3.578)	2.978	1.121
76.495.180-8	Procesadora Calbuco SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	6.387	16.780	3.384	25.648	(5.865)	22.593	532	200	4.400	732
79.728.530-7	AquaChile Maullín Ltda	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0055%	99,9945%	203.305	82.183	112.442	118.604	54.442	223.912	(42.295)	(15.341)	38.667	(57.636)
76.300.265-9	Laboratorio AquaChile SpA.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0001%	99,9999%	3.112	578	2.171	488	1.031	1.014	109	(25)	208	84
76.452.811-5	Centro de Innovación Aquainnovo-Biomar S.A.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	70,0000%	1.758	3.560	545	40	4.733	3.437	88	34	6.824	122
78.754.560-2	AquaChile Magallanes SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	99,9999%	0,0001%	587.451	195.887	333.121	192.729	257.488	314.429	30.587	12.516	100.614	43.103
76.125.666-1	Salmones Reloncavi SPA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	80.184	50.994	69.358	52.330	9.490	46.029	5.214	2.003	17.295	7.217

31.12.2021

Rut	Sociedad	País origen	Relación	Moneda funcional	% participación		Activos corrientes MUS$	Activos no corrientes MUS$	Pasivos corrientes MUS$	Pasivos no corrientes MUS$	Patrimonio MUS$	Ingresos ordinarios MUS$	Utilidad (pérdida) neta año MUS$	Gasto por Impuesto a la renta MUS$	Gastos de Capital (Capital pagado) MUS$	Utilidad (pérdida) Antes de impuesto MUS$
					directo	indirecto										
79.872.420-7	Exportadora Los Fiordos Ltda.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	803.245	458.617	430.235	323.251	508.376	915.935	26.577	6.100	357.822	32.677
96.509.550-0	Aguas Claras S.A.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0013%	99,9987%	3.629	10.062	3.915	1.526	8.250	5.420	487	118	4.834	605
78.512.930-k	Salmones Cailín SpA.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	38,5301%	61,4699%	7.009	15.749	5.066	13.723	3.968	7.033	(156)	24	7.859	(132)
76.794.910-3	Aquainnovo SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	4.156	2.488	2.783	5.663	(1.803)	1.914	344	94	1.184	439
99.595.500-8	Piscicultura Codinhue SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	23.463	19.318	22.410	17.768	2.603	30.133	362	127	4.843	489
79.800.600-2	AquaChile SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0010%	99,9990%	111.787	54.001	63.610	39.145	63.034	38.591	5.401	2.049	57.187	7.450
Extranjero	AquaChile Inc.	EEUU	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	64.066	91	55.595	-	8.562	443.574	3.419	909	200	4.328
96.519.280-8	Antarfisch SpA.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	2	68.174	32	1.717	66.426	-	33.800	25	925	33.825
88.274.600-3	Procesadora Mar del Sur SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	32.615	32.165	31.952	31.401	1.427	22.213	797	268	2.978	1.065
76.495.180-8	Procesadora Calbuco SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	100,0000%	12.630	15.897	9.867	25.058	(6.397)	20.523	681	259	4.400	940
79.728.530-7	AquaChile Maullín Ltda	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0055%	99,9945%	287.975	90.450	143.579	141.114	93.732	85.859	60.736	24.803	38.667	85.539
76.127.961-0	Inversiones Salmones Australes SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	17	720.357	51	-	720.322	-	94.708	2	294.754	94.710
76.300.265-9	Laboratorio AquaChile SpA.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0001%	99,9999%	2.591	522	1.718	474	922	853	9	(2)	208	8
76.452.811-5	Centro de Innovación Aquainnovo-Biomar S.A.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	0,0000%	70,0011%	3.704	4.189	880	16	6.997	2.618	(286)	(120)	9.176	(406)
78.754.560-2	Aquachile Magallanes SpA	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	99,9999%	0,0001%	323.354	112.331	105.755	172.373	157.558	211.691	36.353	12.716	100.614	49.070
76.125.666-1	Salmones Reloncaví SpA.	Chile	Subsidiaria indirecta	Dólar estadounidense	100,0000%	0,0000%	33.877	26.872	23.212	38.986	(1.450)	22.866	(421)	(254)	12.452	(675)

15.2 INFORMACIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES SUBSIDIARIAS

Empresas AquaChile S.A fue constituida con fecha 20 de julio de 1979 como sociedad anónima cerrada, otorgada ente Notario público Sr. Patricio Olate. El objeto de la sociedad es importar, exportar, elaborar, producir, criar, engordar, procesar, transformar, modificar y comercializar, tanto en Chile como en el exterior, especies de cultivos hidrobiológicos, en especial salmónidos.

Exportadora Los Fiordos Ltda. fue constituida con fecha 9 de enero de 1989 según escritura pública otorgada ante Notario público Sr. Aliro Veloso Muñoz. El objeto de la sociedad es la extracción, cultivo y pesca de seres u organismos que tengan en el agua su medio normal de vida; la congelación, conservación, elaboración y transformación de esos seres u organismos; la exploración de una industria pesquera en general y sus derivados; elaboración de harina y aceite de pescado.

Salmones Magallanes SpA se constituyó como sociedad anónima cerrada mediante escritura pública de fecha 18 de enero del año 2000, otorgada en la Notaría de Santiago de don Iván Torrealba Acevedo. El objeto social de sociedad es la prestación de servicios de acuicultura en general, por cuenta propia o ajena; la reproducción en cautiverio o en medio libre de cualquier especie marina, como peces, crustáceos, etc.; la comercialización de éstas; la compra, venta, importación y exportación de estas especies; y, en general, la realización de cualquier negocio, gestión o actividad agrícola, minera, comercial o industrial relacionada o conducente al objeto social antes indicado.

16. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

16.1 DETALLE DE ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

	31.12.2022		
Detalle	Valor bruto MUS$	Amortización acumulada MUS$	Valor neto MUS$
Concesiones de acuicultura	267.849	(2.412)	265.437
Derechos de agua y servidumbre	8.332	(251)	8.081
Proyectos informáticos	7.650	(4.037)	3.613
Marcas	3.244	(1)	3.243
Otros activos intangibles	1.842	(1.429)	413
Totales	288.917	(8.130)	280.787

	31.12.2021		
Detalle	Valor bruto MUS$	Amortización acumulada MUS$	Valor neto MUS$
Concesiones de acuicultura	267.849	(2.412)	265.437
Derechos de agua y servidumbre	8.332	(251)	8.081
Proyectos informáticos	7.650	(3.310)	4.340
Marcas	3.244	(1)	3.243
Otros activos intangibles	1.842	(1.429)	413
Totales	288.917	(7.403)	281.514

Al cierre de los estados financieros consolidados, la Compañía no mantiene prendas ni tiene restricciones sobre los intangibles y no existen compromisos contractuales para la adquisición de activos intangibles.

16.2 MOVIMIENTO DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

Los movimientos de los activos intangibles netos identificables al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2022	Concesiones de acuicultura MUS$	Derechos de de Agua MUS$	Proyectos informáticos MUS$	Marcas MUS$	Otros Intangibles MUS$	Totales MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2022	265.437	8.081	4.340	3.243	413	281.514
Amortización	-	-	(727)	-	-	(727)
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	265.437	8.081	3.613	3.243	413	280.787

Al 31 de diciembre de 2021	Concesiones de acuicultura MUS$	Derechos de de Agua MUS$	Proyectos informáticos MUS$	Marcas MUS$	Otros Intangibles MUS$	Totales MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2021	264.813	8.081	4.474	5.744	1.167	284.279
Adiciones	-	-	1.347	-	-	1.347
Amortización	-	-	(693)	-	(79)	(772)
Otros aumentos (disminuciones)	624	-	(788)	(2.501)	(675)	(3.340)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	265.437	8.081	4.340	3.243	413	281.514

16.3 AMORTIZACIÓN DE LOS ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

Para los activos intangibles con vida útil indefinida, se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Los activos intangibles con vidas finitas son amortizados durante la vida útil económica y su deterioro es evaluado cada vez que existen indicadores que el activo intangible puede estar deteriorado. El período de amortización y el método de amortización de un activo intangible con vida útil finita son revisados por lo menos al cierre de cada ejercicio financiero.

16.4 DETALLE DE CONCESIONES ACUÍCOLAS Y DERECHOS DE AGUA.

a. Derechos de agua (activos propios):

El Grupo cuenta con 206 Derechos de Aguas con un volumen total de 137.395 litros por segundo (lt/s).

Detalle de Derechos de Agua:

*Número de registro en la Dirección General de Aguas.

Región	Cantidad
RM	4
IX	38
X	101
XI	44
XII	15
XIV	4
Total	206

El Grupo tiene 335 Concesiones de Acuicultura de Salmónidos con un área total de 3.441,31 hectáreas.

Detalle de las concesiones de acuicultura de río y mar:

Número Concesiones	Región	Macrozona	Tipo de Concesión*	Superficie (Ha.)	Estado de Situación al 31/12/2022		
					Operando	Descanso Sanitario	Otros **
23	X	X-1	Agua Mar	445,3	4	-	19
15	X	X-3	Agua Mar	204,84	4	1	10
14	X	X-4	Agua Mar	126,16	2	-	12
3	X	X-5	Agua Mar	6,5	-	-	3
22	XI	Corredor	Agua Mar	121,2	5	-	17
108	XI	XI-1 (6)	Agua Mar	633,88	26	20	62
37	XI	XI-1 (7)	Agua Mar	293,72	8	5	24
71	XI	XI-3 (8)	Agua Mar	709,21	23	4	44
11	XII	No definida	Agua Mar	435,65	2	-	9
3	XII	XII-1	Agua Mar	123,43	1	-	2
15	XII	XII-2	Agua Mar	259,64	4	-	11
1	XIV	No aplica	Río	22,33	-	1	-
Total	323			3.381,86	79	31	213

Detalle de las concesiones de acuicultura de río y mar:

Las concesiones de acuicultura en lagos totalizan 59,45 hectáreas que no se encuentran operativas al cierre del ejercicio, de acuerdo con el siguiente detalle:

Número Concesiones	Región	Macrozona	Tipo de Concesión*	Superficie (Ha.)	Estado de Situación al 31/12/2022		
					Operando	Descanso Sanitario	Otros **
8	X	25,48	Porción de Agua y Fondo Lago		-	-	8
4	XI	33,97	Porción de Agua y Fondo Lago		-	-	4
Total	12	59,45			-	-	12

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

** *La clasificación "Otros" corresponde a centros de cultivo que no cuentan con biomasa al 31 de diciembre de 2022 al igual que los centros en "Descanso sanitario".*

17. PLUSVALÍA

17.1 DETALLE DE PLUSVALÍA

El detalle de la plusvalía al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

		31.12.2022
Controladora	**Subsidiaria**	**Plusvalía MUS$**
Procesadora Mar del Sur SpA.	Inversiones AquaChile SpA.	1.981
AquaChile S.p.A.	Pesquera Antares S.A.	985
AquaChile S.p.A.	Salmones Australes S.A.	122
AquaChile S.p.A.	Procesadora Cailin S.p.A	1.471
AquaChile S.p.A.	Pesquera Palacios S.A.	445
Inversiones AquaChile SpA.	Salmones Australes S.A.	1.282
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Chiloé S.A.	18.398
Empresas AquaChile S.A.	Salmones AquaChile Ltda.	18.609
Empresas AquaChile S.A.	Salmones AquaChile Ltda.	12
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Reloncavi SpA.	32.453
Salmones Chiloé S.A.	Procesadora Cailin S.p.A	1.799
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Magallanes SpA.	115.143
		192.700

		31.12.2021
Controladora	**Subsidiaria**	**Plusvalía MUS$**
Procesadora Mar del Sur SpA.	Inversiones AquaChile SpA.	1.981
AquaChile S.p.A.	Pesquera Antares S.A.	985
AquaChile S.p.A.	Salmones Australes S.A.	122
AquaChile S.p.A.	Procesadora Cailin S.p.A	1.471
AquaChile S.p.A.	Pesquera Palacios S.A.	445
Inversiones AquaChile SpA.	Salmones Australes S.A.	1.282
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Chiloé S.A.	18.398
Empresas AquaChile S.A.	Salmones AquaChile Ltda.	18.609
Empresas AquaChile S.A.	Salmones AquaChile Ltda.	12
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Reloncavi SpA.	32.453
Salmones Chiloé S.A.	Procesadora Cailin S.p.A	1.799
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Magallanes SpA.	115.143
		192.700

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

17.2 MOVIMIENTO DE LA PLUSVALÍA

Movimiento al 31.12.2022

Controladora	Subsidiaria	Saldo al 01.01.2022 MUS$	Perdidas por deterioro M$	Saldo al 31.12.2022 MUS$
Procesadora Mar del Sur SpA	Inversiones AquaChile SpA.	1.981	-	1.981
Aquachile SpA	Pesquera Antares S.A.	985	-	985
Aquachile SpA	Salmones Australes S.A.	122	-	122
Aquachile SpA	Salmones Cailín S.A.	1.471	-	1.471
Aquachile SpA	Pesquera Palacios S.A.	445	-	445
Inversiones AquaChile SpA.	Salmones Australes S.A.	1.282	-	1.282
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Chiloé S.A.	18.398	-	18.398
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Maullin Ltda.	18.609	-	18.609
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Maullin Ltda.	12	-	12
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Reloncavi SpA.	32.453	-	32.453
Salmones Chiloé S.A.	Procesadora Cailin SpA.	1.799	-	1.799
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Magallanes SpA	115.143	-	115.143
Totales		192.700	-	192.700

Movimiento al 31.12.2021

Controladora	Subsidiaria	Saldo al 01.01.2021 MUS$	Perdidas por deterioro M$	Saldo al 31.12.2021 MUS$
Procesadora Mar del Sur SpA	Inversiones AquaChile SpA.	1.981	-	1.981
Aquachile SpA	Pesquera Antares S.A.	985	-	985
Aquachile SpA	Salmones Australes S.A.	122	-	122
Aquachile SpA	Salmones Cailín S.A.	1.471	-	1.471
Aquachile SpA	Pesquera Palacios S.A.	445	-	445
Inversiones AquaChile SpA.	Salmones Australes S.A.	1.282	-	1.282
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Chiloé S.A.	18.398	-	18.398
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Maullín S.A.	18.609	-	18.609
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Maullin Ltda.	12	-	12
Empresas AquaChile S.A.	Salmones Reloncavi SpA.	32.453	-	32.453
Salmones Chiloé S.A.	Procesadora Cailin SpA.	1.799	-	1.799
Grupo ACI	Aquacorporación Internacional S.A.	4.247	(4.247)	-
Empresas AquaChile S.A.	Aquachile Magallanes SpA	115.143	-	115.143
Totales		196.947	(4.247)	192.700

17.3 EVALUACIÓN DE DETERIORO

La Plusvalía de inversión asignada a las UGEs detalladas en nota 17.2 es sometida a pruebas de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia si existen signos de un potencial deterioro. Estos indicios pueden incluir un cambio significativo en el entorno económico que afecta los negocios, nuevas disposiciones legales, indicadores de desempeño operativo o la enajenación de una parte importante de una UGE. Una eventual pérdida por deterioro se reconocerá por el monto que excede el monto recuperable de la UGE. El valor recuperable de cada UGE es determinado como el mayor entre su valor en uso o valor razonable menos los costos de venta.

La Administración considera que el enfoque del valor en uso, determinado mediante el modelo de flujos de caja descontados, es el método más fiable para determinar los valores recuperables de las UGE.

Las variables críticas utilizadas en el modelo de evaluación, donde se considera información histórica, una proyección de cinco años y una perpetuidad, son las siguientes:

Período de proyección y estimación de flujos:

La Administración considera que el modelo de proyección de ingresos, egresos y salidas de efectivo considere un horizonte de 5 años más la perpetuidad. Para la determinación del valor en uso, ha utilizado proyecciones de flujos de efectivo sobre el horizonte de tiempo descrito anteriormente considerando las principales variables de los flujos históricos de las UGEs en base a estados financieros, planes estratégicos de producción y faenación y los presupuestos más recientes aprobados.

Luego de realizar la valorización de los flujos de caja asociados a la marca, plusvalía y activos fijos, se estima que no existe indicios de deterioro.

18. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

18.1 COMPOSICIÓN:

La composición por clase de Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2022 y 2021, a valores bruto y neto, es el siguiente:

VALORES NETO Propiedades, planta y equipos, neto	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Terrenos	47.519	47.587
Construcción en curso	20.748	24.657
Edificios	60.281	64.103
Planta y equipos	127.043	105.414
Equipamiento de tecnologías de la Información	1.627	1.104
Instalaciones fijas y accesorios	76.915	85.814
Vehículos de motor	836	699
Total Propiedades, planta y equipos, neto	334.969	329.378

VALORES BRUTO Propiedades, planta y equipos, bruto	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Terrenos	47.519	47.587
Construcción en curso	20.748	24.657
Edificios	148.799	148.849
Planta y equipos	492.907	445.237
Equipamiento de tecnologías de la Información	7.324	6.295
Instalaciones fijas y accesorios	261.764	260.076
Vehículos de motor	5.201	5.456
Total Propiedades, planta y equipos, bruto	984.262	938.157

DEPRECIACIÓN ACUMULADA Propiedades, planta y equipos	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Edificios	(88.518)	(84.746)
Planta y equipos	(365.864)	(339.823)
Equipamiento de tecnologías de la Información	(5.697)	(5.191)
Instalaciones fijas y accesorios	(184.849)	(174.262)
Vehículos de motor	(4.365)	(4.757)
Total depreciación acumulada	(649.293)	(608.779)

A continuación, se describen los principales activos que componen el saldo de Construcciones en Curso, Edificios y Plantas y equipos valor libro al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Detalle		31.12.2022 MUS$		31.12.2021 MUS$	
		Acuícola MUSD	Valor Libro MUSD	Acuícola MUSD	Valor Libro MUSD
Construcciones en curso	Edificios Industriales	11.936	11.936	5.350	5.350
	Centros de Cultivo	7.020	7.020	14.674	14.674
	Otros	1.792	1.792	4.633	4.633
	Total	20.748	20.748	24.657	24.657
Edificios, Netos	Edificios Industriales	47.773	47.773	52.302	52.302
	Otros	12.508	12.508	11.801	11.801
	Total	60.281	60.281	64.103	64.103
Planta y Equipos netos	Equipos Industriales	126.640	126.640	104.664	104.664
	Otros	403	403	750	750
	Total	127.043	127.043	105.414	105.414

18.2 MOVIMIENTOS:

Los movimientos contables terminados al 31 de diciembre de 2022 y 2021, de Propiedades, planta y equipos, neto, es el siguiente:

	Terrenos MUS$	Construcción en curso MUS$	Edificios MUS$	Planta y equipos MUS$	Equipamientos de tecnologías de la información MUS$	Instalaciones fijas y accesorios MUS$	Vehículos MUS$	Total MUS$
Activos								
Saldo inicial al 01 de enero de 2022	47.587	24.657	64.103	105.414	1.104	85.814	699	329.378
Adiciones	-	43.377	1.513	12.747	380	1.835	26	59.878
Reclasificaciones	-	(47.286)	1.927	42.566	598	2.089	106	-
Desapropiaciones y bajas	(68)	-	(3.460)	(8.504)	(16)	(3.444)	(702)	(16.194)
Depreciacion de la baja del periodo	-	-	1.750	8.112	10	3.325	694	13.891
Gasto por depreciación	-	-	(5.522)	(34.153)	(516)	(13.912)	(302)	(54.405)
Otros incrementos (decrementos)		-	(30)	861	67	1.208	315	2.421
Saldo final al 31 de Diciembre de 2022	47.519	20.748	60.281	127.043	1.627	76.915	836	334.969

	Terrenos MUS$	Construcción en curso MUS$	Edificios MUS$	Planta y equipos MUS$	Equipamientos de tecnologías de la información MUS$	Instalaciones fijas y accesorios MUS$	Vehículos MUS$	Total MUS$
Activos								
Saldo inicial al 01 de enero de 2021	58.623	-	86.850	161.329	1.146	90.095	1.245	399.288
Adiciones	208	24.657	110	973	256	485	42	26.731
Reclasificaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropiaciones y bajas	-	-	(6)	(4.319)	(7)	(451)	(147)	(4.930)
Depreciacion de la baja del periodo	-	-	5	3.886	6	398	55	4.350
Gasto por depreciación	-	-	(12.759)	(33.969)	(526)	(15.265)	(308)	(62.827)
Otros incrementos (decrementos)	(11.244)	-	(10.097)	(22.486)	229	10.552	(188)	(33.234)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2021	47.587	24.657	64.103	105.414	1.104	85.814	699	329.378

18.3 INFORMACIÓN ADICIONAL

a. Capitalización de intereses

En conformidad a la Norma Internacional de Contabilidad N.º 23, la Sociedad y sus subsidiarias capitalizaron intereses en propiedades, planta y equipo.

Detalle	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Costo financiero activado	792	253
Tasa de interés promedio capitalizada	2,34%	1,77%

b. Seguros

La Sociedad y sus subsidiarias tienen formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de Propiedades, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

c. Prendas e hipotecas asociados a Propiedades, planta y equipo

Empresas AquaChile S.A y sus subsidiarias no mantienen prenda e hipotecas sobre Propiedades, planta y equipo.

d. Compromisos por compras futuras

Empresas AquaChile S.A y sus subsidiarias no mantienen compromisos contractuales para la adquisición futura de propiedades, planta y equipo.

e. Costo por depreciación

La depreciación de los activos fijos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil.

Esta vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

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

El cargo a resultados por concepto de depreciación de Propiedades, planta y equipo es el siguiente:

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
En costos de ventas	36.085	41.818
En gastos de Administración/Distribución	423	457
En otros gastos distintos de los de operación	17.897	20.552
Totales	54.405	62.827

f. Costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación

Empresas AquaChile S.A y sus subsidiarias al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no tiene obligación contractual de retiro, desmantelamiento y rehabilitación, por lo que no se han constituido provisiones por estos costos.

19. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

19.1 IMPUESTO A LA RENTA RECONOCIDO EN RESULTADOS DEL AÑO

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Gasto (ingreso) por impuesto corriente	9.213	153
Total Gasto (ingreso) por impuesto corriente, neto	9.213	153
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ajuste gasto tributario año anterior	265	(3.781)
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	14.631	28.557
Otros	172	4.690
Total gasto (ingreso) por impuestos diferidos, neto	15.068	29.466
Total gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	24.281	29.619

19.2 CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a la Sociedad y sus subsidiarias, se presenta a continuación:

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Conciliación del gasto por impuesto utilizando la tasa legal con el gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	26.710	24.986
Efecto impositivo de tasas en otras jurisdicciones	1.444	908
Efecto impositivo de gastos deducibles impositivamente	(4.137)	(55)
Otros	264	3.780
Total gasto (ingreso) por impuesto	24.281	29.619

19.3 IMPUESTOS DIFERIDOS

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

Impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Pérdida tributaria	101.251	145.524
Provisiones	3.347	6.656
Ingresos anticipados	1.012	2.580
Provisión valor de realización del producto terminado	830	2.967
Goodwill tributario	-	716
Degradacion sum. rep. y materia	258	1.692
Utilidad no realizada (biologicos, arriendos , etc)	9.335	12.974
Compensación de impuestos diferidos (a)	(80.818)	(118.153)
Total activo por impuestos diferidos	35.215	54.956
Gastos de fabricación	60.562	47.459
Gastos activados	5.344	5.467
Depreciación acelerada	4.595	4.237
Valor justo activos biologicos	43.242	90.632
Concesiones	24.453	24.617
Propiedades, planta y equipos	53.597	55.915
Intangible	936	952
Seguros por Cobrar	23	1.513
Otros	1.414	3.300
Costos de rotación	1.438	1.555
Gastos bancarios	47	-
Gastos Corfo	41	-
Ajuste MTM swap Ccs	2.351	2.407
Compensación de impuestos diferidos (a)	(80.818)	(118.153)
Total pasivo por impuestos diferidos	117.225	119.901

a. Corresponde a la compensación entre activos y pasivos por impuestos diferidos de cada subsidiaria perteneciente al Grupo, para dejar solo una posición neta de activo o pasivo por impuestos diferidos en sus estados financieros consolidados.

Una provisión por valuación contra activos por impuestos diferidos a la fecha del estado de situación financiera consolidado no se considera debido a que es más probable que los activos por impuestos diferidos serán realizados completamente.

19.4 SALDOS DE IMPUESTOS DIFERIDOS

Los activos/pasivos de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimiento impuestos diferidos	Activos (Pasivos) MUS$
Saldo al 1 de enero de 2021	
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancia o pérdidas	(65.016)
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en resultados integrales	71
Saldo al 31 de diciembre de 2021	(64.945)
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en ganancia o pérdidas	(15.419)
Incremento (decremento) por impuestos diferidos en resultados integrales	(1.646)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	(82.010)

20. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Corrientes		No Corrientes	
Detalle	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Préstamos bancarios	53.100	502	91.783	92.958
Instrumentos de derivados de cobertura (a)	13.541	42	-	-
Totales	66.641	544	91.783	92.958

Ver nota 21.3 a

Detalle	01.01.2022 MUS$	Obtención MUS$	Pago MUS$	Intereses pagados MUS$	Intereses devengados MUS$	Otros MUS$	31.12.2022 MUS$
Préstamos corrientes que devengan intereses	502	52.500	-	(1.454)	1.552	-	53.100
Instrumentos de derivados de cobertura	42	-	-	-	14.564	(1.065)	13.541
Préstamos no corrientes que devengan intereses	92.958	-	-	-	-	(1.175)	91.783
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	5.546	9.018	-	-	-	(2.802)	11.762
Totales	99.048	61.518	-	(1.454)	16.116	(5.042)	170.186

Detalle	01.01.2021 MUS$	Obtención MUS$	Pago MUS$	Intereses pagados MUS$	Intereses devengados MUS$	Otros MUS$	31.12.2021 MUS$
Préstamos corrientes que devengan intereses	67.642	-	(65.959)	(3.237)	2.049	7	502
Instrumentos de derivados de cobertura	40	-	-	-	-	2	42
Préstamos no corrientes que devengan intereses	127.085	-	(16.677)	-	-	(17.450)	92.958
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	9.406	-	-	-	-	(3.860)	5.546
Totales	204.173	-	(82.636)	(3.237)	2.049	(21.301)	99.048

20.1 DETALLE DE PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

Detalle de préstamos al 31.12.2022

a. Corriente

Rut deudor	País deudor	Sociedad deudor	Número de contrato	Fecha de Obtención	Fecha de vencimiento final	Rut acreedor	País acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortizacion	Tasa de Interes nominal Anual	Montos Nominales Corrientes			Montos Contables Corrientes		
												Hasta 90 Dias	Más de 90 días hasta 1 año	Total Nominal Corriente	Hasta 90 Dias	Más de 90 días hasta 1 año	Total Contable Corriente
86.247.400-7	Chile	Empresas AquaChile S.A.	10010451	13-08-20	13-08-25	97.030.000-7	Chile	BANCO ESTADO	CLP	al vencimiento	1,55%	491	-	491	491	-	491
86.247.400-7	Chile	Empresas AquaChile S.A.	10011450	07-12-22	26-01-23	97.018.000-1	Chile	SCOTIABANK	USD	al vencimiento	4,72%	20.063	-	20.063	20.063	-	20.063
86.247.400-7	Chile	Empresas AquaChile S.A.	10011451	23-11-22	02-03-23	97.023.000-9	Chile	BANCO ITAU	USD	al vencimiento	5,19%	20.026	-	20.026	20.026	-	20.026
86.247.400-7	Chile	Empresas AquaChile S.A.	10011452	22-12-22	07-03-23	97.030.000-7	Chile	BANCO ESTADO	USD	al vencimiento	5,29%	12.520	-	12.520	12.520	-	12.520
															Total		53.100

b. No Corrientes

Rut deudor	País deudor	Sociedad deudor	Número de contrato	Fecha de Obtención	Fecha de vencimiento final	Rut acreedor	País acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortizacion	Tasa de Interes nominal Anual	Montos Nominales No Corrientes				Montos Contables No Corrientes			
												1 a 3 años	3 hasta 5 años	Más de 5 años	Total Nominal No Corriente	1 a 3 años	3 hasta 5 años	Más de 5 años	Total Contable No Corriente
86.247.400-7	Chile	Empresas AquaChile S.A.	10010607	13-08-20	13-08-25	97.030.000-7	Chile	BANCO ESTADO	CLP	Anual	1,55%	91.783	-	-	91.783	91.783	-	-	91.783
																Total			91.783

Detalle de préstamos al 31.12.2021

a. Corrientes

Número de contrato	Fecha de Obtención	Fecha de Vencimiento	Rut acreedor	País acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortizacion	Tasa de Interes nominal Anual	Montos Nominales Corrientes			Montos Contables Corrientes		
									Hasta 90 Dias	Más de 90 días hasta 1 año	Total Nominal Corriente	Hasta 90 Dias	Más de 90 días hasta 1 año	Total Contable Corriente
10010451	27-08-20	28-03-24	97.030.000-7	Chile	BANCO DEL ESTADO DE CHILE	CLP	Anual	1,55%	502	-	502	502	-	502
												Total		502

b. No Corrientes

Número de contrato	Fecha de Obtención	Fecha de Vencimiento	Rut acreedor	País acreedor	Sociedad acreedor	Moneda	Tipo Amortizacion	Tasa de Interes nominal Anual	Montos Nominales No Corrientes				Montos Contables No Corrientes			
									1 a 3 años	3 hasta 5 años	Más de 5 años	Total Nominal No Corriente	1 a 3 años	3 hasta 5 años	Más de 5 años	Total Contable No Corriente
10010451	27-08-20	28-03-24	97.030.000-7	Chile	BANCO DEL ESTADO DE CHILE	CLP	Anual	1,55%	-	92.958	-	92.958	-	92.958	-	92.958
													Total			92.958

20.2 ACTIVOS POR DERECHO DE USO Y PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

La Sociedad reconoce un activo por derecho de uso asociado a contratos de arrendamientos de instalaciones y bienes utilizados en el desarrollo de las actividades propias de los negocios y a su vez reconoce el pasivo por el arrendamiento respectivo.

Activos por derecho de uso	Edificios MUS$	Vehículos de transporte MUS$	Equipos MUS$	Wellboat MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 01 de enero de 2022	112	-	-	5.434	-	5.546
Amortización	(112)	-	-	(2.690)	-	(2.802)
Otros incrementos (decrementos)	9.018	-	-	-	-	9.018
Saldo final al 31 de diciembre de 2022	9.018	-	-	2.744	-	11.762

Activos por derecho de uso	Edificios MUS$	Vehículos de transporte MUS$	Equipos MUS$	Wellboat MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Saldo inicial al 01 de enero de 2021	406	-	-	9.000	-	9.406
Amortización	(294)	-	-	(3.566)	-	(3.860)
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	112	-	-	5.434	-	5.546

Pasivos por arrendamientos

	Corrientes		No Corrientes	
	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Pasivo por arrendamiento de edificios	934	56	8.084	55
Pasivo por arrendamiento de Wellboat	2.744	2.744	-	2.691
Totales	3.678	2.800	8.084	2.746

El detalle del pasivo por arrendamientos según su vencimiento es el siguiente

	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Hasta 1 año	3.679	2.800
Más de un año y no más de dos años	938	2.710
Más de dos años y no más de tres años	941	18
Más de tres años y no más de cuatro años	945	18
Más de cuatro años y no más de cinco años	948	-
Mas de cinco años	4.311	-
Total pasivos por arrendamientos	11.762	5.546

21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

21.1 CLASIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE ACTIVOS POR NATURALEZA Y CATEGORÍA

El detalle de los instrumentos financieros de activo, clasificados por naturaleza y categoría, 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	31 de Diciembre de 2022		
Clasificación en estado de situación financiera	Al Costo Amortizado MUS$	A valor razonable con cambios en resultados MUS$	Total Activos financieros MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	11.109	-	11.109
Otros activos financieros corrientes	-	1.225	1.225
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	105.103	-	105.103
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	128.864	-	128.864
Total corrientes	245.076	1.225	246.301
Otros activos financieros no corriente	9	-	9
Total no corrientes	9	-	9
Totales	245.085	1.225	246.310

	31 de Diciembre de 2021		
Clasificación en estado de situación financiera	Al Costo Amortizado MUS$	A valor razonable con cambios en resultados MUS$	Total Activos financieros MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	52.839	-	52.839
Otros activos financieros corrientes	-	3.910	3.910
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	121.734	-	121.734
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	110.789	-	110.789
Total corrientes	285.362	3.910	289.272
Otros activos financieros no corriente	103	-	103
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	700	-	-
Total no corrientes	803	-	103
Totales	286.165	3.910	289.375

21.2 CLASIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE PASIVOS POR NATURALEZA Y CATEGORÍA

El detalle de los instrumentos financieros de pasivo, clasificados por naturaleza y categoría, 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	31.12.2022		
	Al Costo Amortizado MUS$	A valor razonable con cambios en resultados MUS$	Total Pasivos financieros MUS$
Otros pasivos financieros corrientes	53.100	13.541	66.641
Pasivo por arrendamiento	3.678	-	3.678
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	231.502	-	231.502
Total corrientes	288.280	13.541	301.821
Otros pasivos financieros no corrientes	91.783	-	91.783
Pasivo por arrendamiento no corrientes	8.084	-	8.084
Total no corrientes	99.867	-	99.867
Totales	388.147	13.541	401.688

	31.12.2021		
	Al Costo Amortizado MUS$	A valor razonable con cambios en resultados MUS$	Total Pasivos financieros MUS$
Otros pasivos financieros corrientes	502	42	544
Pasivo por arrendamiento	2.800	-	2.800
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	180.465	-	180.465
Total corrientes	183.767	42	183.809
Otros pasivos financieros no corrientes	92.958	-	92.958
Pasivo por arrendamiento no corrientes	2.746	-	2.746
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	4.402	-	4.402
Total no corrientes	100.106	-	100.106
Totales	283.873	42	283.915

21.3 INSTRUMENTOS DERIVADOS

Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias siguiendo su política de gestión de riesgos, realiza fundamentalmente contrataciones de derivados de tasas de interés y tipos de cambio.

La Compañía clasifica sus coberturas como coberturas de flujo caja:

Coberturas efectivas y Coberturas Inefectivas: La Sociedad utiliza derivados para cubrir el riesgo de variabilidad de flujos atribuibles a cambios en la tasa o moneda de créditos denominados en tasa variable y/o una moneda distinta al dólar estadounidense.

En el caso de las coberturas efectivas, la parte efectiva de la variación del valor del instrumento de cobertura se registra transitoriamente en el rubro de patrimonio, hasta el momento en que ocurran las transacciones previstas, por su parte las Coberturas inefectivas, registran sus efectos directamente en el estado consolidado de resultados.

21.3 A) ACTIVOS Y PASIVOS POR INSTRUMENTOS DERIVADOS DE COBERTURA

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, las operaciones de derivados financieros, que califican como instrumentos de cobertura, implicaron reconocer en el estado de situación financiera consolidado de activos y pasivos de acuerdo con el siguiente detalle:

	Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:			
Descripción	**31.12.2022 MUS$**	**Nivel 1 MUS$**	**Nivel 2 MUS$**	**Nivel 3 MUS$**
Activos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	1.225	-	1.225	-
Total Activos Financieros	1.225	-	1.225	-
Pasivos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	13.541	-	13.541	-
Total Pasivos Financieros	13.541	-	13.541	-

	Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:			
Descripción	**31.12.2021 MUS$**	**Nivel 1 MUS$**	**Nivel 2 MUS$**	**Nivel 3 MUS$**
Activos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	3.910	-	3.910	-
Total Activos Financieros	3.910		3.910	
Pasivos Financieros		-		-
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	42	-	42	-
Total Pasivos Financieros	42	-	42	-

21.3 B) OTROS ANTECEDENTES SOBRE LOS INSTRUMENTOS DE DERIVADOS

A continuación, se presenta un detalle de los derivados financieros contratados por la Sociedad al 31 de diciembre de 2022 y 2021, su valor razonable y el desglose por vencimiento, de los valores nocionales o contractuales:

	31 de Diciembre de 2022							
		Valor nocional						
Derivados financieros	**Valor razonable MUS$**	**Antes de 1 Año MUS$**	**1-2 Años MUS$**	**2-3 Años MUS$**	**3-4 Años MUS$**	**4-5 Años MUS$**	**Posteriores MUS$**	**Total MUS$**
Coberturas negocio								
Forwards	(12.316)	(12.316)	-	-	-	-	-	(12.316)
Total	(12.316)	(12.316)	-	-	-	-	-	(12.316)

	31 de Diciembre de 2021							
		Valor nocional						
Derivados financieros	**Valor razonable MUS$**	**Antes de 1 Año MUS$**	**1-2 Años MUS$**	**2-3 Años MUS$**	**3-4 Años MUS$**	**4-5 Años MUS$**	**Posteriores MUS$**	**Total MUS$**
Coberturas negocio								
Forwards	3.868	3.868	-	-	-	-	-	3.868
TOTAL	3.868	3.868	-	-	-	-	-	3.868

21.4 ACTIVOS Y PASIVOS A VALOR RAZONABLE

En general, se entiende por "valor razonable" (fair value) el precio que alcanzaría un instrumento financiero, en un determinado momento, en una transacción libre y voluntaria entre partes interesadas, debidamente informadas e independientes entre sí. Para aquellos instrumentos financieros sin precios de mercado disponibles, los valores razonables se han estimado utilizando los valores actuales u otras técnicas de valuación. Estas técnicas se ven significativamente afectadas por los supuestos utilizados, incluyendo la tasa de descuento y las hipótesis de prepago. En ese sentido, las estimaciones de valor razonable sobre algunos activos y pasivos financieros no pueden ser justificadas en comparación con mercados independientes y, en muchos casos, no pueden realizarse en la colocación inmediata.

Adicionalmente, las estimaciones del valor razonable presentadas a continuación no intentan estimar el valor de las ganancias de la Compañía generadas por su negocio, ni futuras actividades de negocio, y por lo tanto no representa el valor del Compañía como empresa en marcha.

a. Calidad crediticia de activos financieros

Los activos financieros que tiene el Grupo se pueden clasificar principalmente en dos grandes grupos:

i) Créditos comerciales con clientes, originados en operaciones de venta, las cuales se dividen en tres modalidades: ventas a crédito aseguradas, con un deducible del 10%, y en las que cada cliente cuenta con una línea de crédito individual aprobada por la compañía de seguros, ventas garantizadas mediante la emisión de cartas de crédito y ventas con pago anticipado o contra entrega de documentos (CAD) e ii) Inversiones financieras que efectúa el Grupo de acuerdo a los criterios.

A continuación, se detalla los métodos utilizados para la estimación del valor razonable de los instrumentos financieros:

a. Efectivo y fondos mutuos:

El valor libro del efectivo y fondos mutuos en bancos se aproxima a su valor razonable estimado dado su naturaleza de corto plazo.

b. Operaciones con liquidación en curso (activo y pasivo):

El valor libro de transacciones con cambio extranjero se aproxima a su valor estimado dado su naturaleza de corto plazo.

c. Inversiones financieras:

El valor razonable estimado de estos instrumentos financieros consolidado se determinó utilizando valores de mercado o los precios cotizados en el mercado de instrumentos financieros con características similares.

d. Instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros representa el importe estimado que la Sociedad espera recibir o pagar para rescindir los contratos o acuerdos, teniendo en cuenta las tasas de interés actuales y precios.

	31 de Diciembre de 2022		
	Valor Libro MUS$	Valor Razonable Estimado MUS$	(Pérdida) Ganancia no reconocida MUS$
Activos Corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	11.109	11.109	-
Otros activos financieros corrientes	1.225	1.225	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	102.160	102.160	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	128.864	128.864	-
No Corrientes			
Otros activos financieros no corriente	9	9	-
Cuentas por cobrar no corrientes	2.943	2.943	-
Pasivos Corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	66.641	66.168	473
Pasivos por arrendamientos corrientes	3.678	3.678	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	231.502	231.502	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	21.325	21.325	-
No Corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	91.783	81.810	9.973
Pasivos por arrendamientos no corrientes	8.084	8.084	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes	56.832	56.832	-

	31 de Diciembre de 2021		
	Valor Libro MUS$	Valor Razonable Estimado MUS$	(Pérdida) Ganancia no reconocida MUS$
Activos Corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	52.839	52.839	-
Otros activos financieros corrientes	3.910	3.910	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	119.193	119.193	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	110.789	110.789	-
No Corrientes			
Otros activos financieros no corriente	103	103	-
Cuentas por cobrar no corrientes	2.541	2.541	-
Pasivos Corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	544	544	-
Pasivos por arrendamientos corrientes	2.800	2.800	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	180.465	180.465	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	17.937	17.937	-
No Corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	92.958	92.958	-
Pasivos por arrendamientos no corrientes	2.746	2.746	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	4.402	4.402	-

21.5 JERARQUÍAS DEL VALOR RAZONABLE

Los instrumentos financieros reconocidos a valor razonable en el estado de situación financiera consolidado se clasifican según las siguientes jerarquías:

a. **Nivel 1:** Precios cotizados (no ajustados) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos.

b. **Nivel 2:** Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio); y

c. **Nivel 3:** inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs no observables)

La siguiente tabla presenta los activos y pasivos financieros que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2022 y 2021:

	Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:			
Descripción	**31.12.2022 MUS$**	**Nivel 1 MUS$**	**Nivel 2 MUS$**	**Nivel 3 MUS$**
Activos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	1.225	-	1.225	-
Total Activos Financieros	1.225	-	1.225	-
Pasivos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	13.541	-	13.541	-
Total Pasivos Financieros	13.541	-	13.541	-

	Valor razonable medido al final del período de reporte utilizando:			
Descripción	**31.12.2021 MUS$**	**Nivel 1 MUS$**	**Nivel 2 MUS$**	**Nivel 3 MUS$**
Activos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	3.910	-	3.910	-
Total Activos Financieros	3.910	-	3.910	-
Pasivos Financieros				
Derivados de Cobertura Efectiva de Flujo de Caja	42	-	42	-
Total Pasivos Financieros	42	-	42	-

22. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de las cuentas por pagar comerciales y otras, es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2022 MUS$	**31.12.2021 MUS$**	**31.12.2022 MUS$**	**31.12.2021 MUS$**
Acreedores comerciales	221.408	177.123	-	-
Documentos por pagar	1	1	-	4.402
Remuneraciones y leyes sociales	1.570	2.046	-	-
Impuestos retenidos	1.379	1.179	-	-
Otras retenciones	535	116	-	-
Ingresos percibidos por adelantado	6.609	-	-	-
Totales	231.502	180.465	-	4.402

A continuación, se presenta información comparativa de los acreedores comerciales de las cuentas comerciales por pagar al día y vencidas a proveedores.

Acreedores comerciales con pagos al día	**al 31 de diciembre de 2022**			**al 31 de diciembre de 2021**		
Cuentas comerciales al día según plazo	**Bienes y Servicios MUS$**	**Otros MUS$**	**Total MUS$**	**Bienes y Servicios MUS$**	**Otros MUS$**	**Total MUS$**
Hasta 30 días	208.579	-	208.579	158.147	-	158.147
Entre 31 y 60 días	9.060	-	9.060	9.371	-	9.371
Entre 61 y 90 días	1.703	-	1.703	4.381	-	4.381
Entre 91 y 120 días	382	-	382	3.498	-	3.498
Entre 121 y 365 días	-	-	-	1	-	1
Más de 365 días	-	-	-	-	-	-
Total cuentas comerciales al día	219.724	-	219.724	175.398	-	175.398
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)			34			35

Acreedores comerciales con plazos vencidos	al 31 de diciembre de 2022			al 31 de diciembre de 2021		
Cuentas comerciales al día según plazo	Bienes y Servicios MUS$	Otros MUS$	Total MUS$	Bienes y Servicios MUS$	Otros MUS$	Total MUS$
Entre 0 y 5 días	35	-	35	215	-	215
Entre 6 y 20 días	557	-	557	521	-	521
Entre 21 y 30 días	355	-	355	10	-	10
Entre 31 y 60 días	138	-	138	870	-	870
Entre 61 y 90 días	155	-	155	22	-	22
Entre 91 y 120 días	87	-	87	19	-	19
Más de 120 días	357	-	357	68	-	68
Total cuentas comerciales vencidas	1.684	-	1.684	1.725	-	1.725
Periodo promedio de pago cuentas vencidas (días)			42			42
Total cuentas comerciales por pagar	221.408	-	221.408	177.123	-	177.123

23. PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

23.1 DETALLE DE LAS PROVISIONES

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, el detalle de las provisiones es el siguiente:

	Corriente		No Corriente	
	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Provisión de vacaciones (1)	6.102	6.663	-	-
Bonos por gestión de desempeño (2)	5.141	4.922	-	-
Aguinaldos y otros beneficios	184	6	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	11.427	11.591	-	-
Otras provisiones (3)	-	654	-	-
Otras provisiones	-	654	-	-
Totales	11.427	12.245	-	-

1. Corresponde a la provisión de vacaciones devengadas al personal, de acuerdo con la legislación laboral vigente.

2. Corresponde a todos los beneficios y bonos que la Sociedad deberá pagar a los trabajadores y ejecutivos, que se encuentran establecidos en los contratos colectivos o contratos de trabajo según sea el caso.

3. Bajo esta clase de provisión, se encuentra la provisión de patentes acuícolas.

23.2 EL MOVIMIENTO DE LAS PROVISIONES

	Beneficios al personal						Otras Provisiones			
Detalle	Provisión de vacaciones MUS$	Bono gestión de desempeño MUS$	Aguinaldos y Otros MUS$	Total Corriente MUS$	Otras Provisiones MUS$	Total No Corriente MUS$	Otras Provisiones MUS$	Total Corriente MUS$	Otras Provisiones MUS$	Total No Corriente MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2022	6.663	4.922	6	11.591	-	-	-	-	-	-
Provisiones adicionadas	1.407	8.618	1.525	11.550	-	-	-	-	-	-
Provisión utilizada	(1.130)	(8.399)	(1.347)	(10.876)	-	-	-	-	-	-
Reverso provisión	(838)	-		(838)	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31 de Diciembre de 2022	6.102	5.141	184	11.427	-	-	-	-	-	-

	Beneficios al personal						Otras Provisiones			
Detalle	Provisión de vacaciones MUS$	Bono gestión de desempeño MUS$	Aguinaldos y Otros MUS$	Total Corriente MUS$	Otras Provisiones MUS$	Total No Corriente MUS$	Otras Provisiones MUS$	Total Corriente MUS$	Otras Provisiones MUS$	Total No Corriente MUS$
Saldo inicial al 1° de enero de 2021	8.579	9.433	3.255	21.267	-	-	-	-	-	-
Provisiones adicionadas	2.304	6.557	5.336	14.197	-	-	654	654	-	-
Provisión utilizada	(4.220)	(6.104)	(6.138)	(16.462)	-	-	-	-	-	-
Reverso provisión	-	(4.964)	(2.447)	(7.411)	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	6.663	4.922	6	11.591	-	-	654	654	-	-

24. PATRIMONIO

24.1 CAPITAL PAGADO

Constitución de la Sociedad

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

Empresas AquaChile S.A. es actualmente una sociedad anónima abierta que, de acuerdo a lo establecido en la Junta Extraordinaria de Accionistas del 17 de diciembre de 2010, se acoge a las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas y a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.

Con fecha 12 de abril de 2011, Empresas AquaChile S.A. fue inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF", ex SVS) bajo el N° 1.069.

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

El 22 de marzo de 2018, la Junta Extraordinaria de Accionistas aprobó disminuir nominalmente el capital social desde la suma de US$514.462.949,81 dividido en 1.157.000.000 acciones ordinarias, nominativas y sin valor nominal, todas íntegramente suscritas y pagadas a esta fecha, a la suma de US$371.603.068,27, manteniendo el mismo número de acciones, mediante la íntegra capitalización de pérdidas reflejadas en la cuenta "ganancias (pérdidas) acumuladas" del balance de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017.

Adicionalmente, se acordó aumentar el capital de la Sociedad desde la suma de US$371.603.068,27, dividido en 1.157.000.000 acciones ordinarias, nominativas y sin valor nominal, a la suma de US$571.603.068,27, dividido en 1.481.483.871 acciones ordinarias, nominativas y sin valor nominal, mediante la emisión de 324.483.870 nuevas acciones de pago ordinarias, nominativas y sin valor nominal, a ser ofrecidas en una o varias etapas u oportunidades según lo determinara el Directorio, dentro del plazo de 3 años contado desde la fecha de su aprobación.

En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 12 de febrero de 2019 se adoptaron los siguientes acuerdos:

a) Dejar sin efecto el aumento de capital de la Sociedad acordado en junta extraordinaria de accionistas de 22 de marzo de 2018 y todos sus acuerdos complementarios relativos a la colocación de las acciones que se emitieran con cargo al mismo

b) Aprobar un aumento de capital de la Sociedad por un monto de US$ 340.000.000, desde la suma de US$ 371.603.068,27 a la suma de US$ 711.603.068,27, mediante la emisión de 462.040.505 acciones de nueva emisión, nominativas, ordinarias, sin preferencia, de igual valor cada una.

A la fecha, el capital suscrito y pagado de la Sociedad es de setecientos once millones seiscientos tres mil sesenta y ocho coma veinte y siete centavos de dólar (US$ 711.603.068,27), que se divide en mil seiscientos diez y nueve millones cuarenta mil quinientos cinco acciones (1.619.040.505).

En la junta Extraordinaria de accionistas celebrada el día del 30 de octubre del 2020, se adoptaron los siguientes acuerdos:

Aprobar un aumento de capital de la Sociedad por un monto de US$ 711.586.892,62 dividido en 1.619.011.362 acciones ordinarias, nominativas y sin valor nominal, íntegramente suscritas y pagadas a esta fecha, a US$959.881.795,63 dividido en 2.109.110.141 acciones de iguales características, mediante la emisión de 490.098.779 acciones de pago de nueva emisión, ordinarias, nominativas sin valor nominal, representativas de un monto de US$248.294.903,01.

Las acciones que se emitan con cargo al aumento de capital serán pagadas con el aporte, cesión y transferencia de los derechos sociales de Pesquera Los Fiordos Limitada que son de propiedad de Agrosuper S.A.

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

Movimiento	Capital suscrito y pagado	
	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo inicial período anterior	959.882	959.882
Totales	959.882	959.882

El resumen de acciones suscritas y pagadas es el siguiente:

Rut	Accionistas	N° de Acciones al 31.12.2022	% de Participación
76.129.263-3	Agrosuper S.A.	2.109.073.681	99,998%
76.126.154-1	Agrosuper SpA.	36.460	0,002%
	Total	2.109.110.141	100,000%

24.2 GESTIÓN DEL CAPITAL

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

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

Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias han combinado distintas fuentes de financiamiento, tales como flujos de la operación y créditos bancarios, entre otros.

El objetivo de la Sociedad en materia de gestión de capital 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.

24.3 POLÍTICA Y DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS

Los estatutos de la Sociedad al igual que el artículo N.º 79 de la Ley de Sociedades Anónimas establece que se distribuirá anualmente, como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva por la unanimidad de las acciones emitidas.

El Directorio de la Sociedad Por acuerdo en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el día 18 de abril del 2022, se acordó no distribuir dividendo por las utilidades del período terminado al 31 de diciembre 2021.De acuerdo con la circular N° 1.945 de fecha 29 de septiembre de 2009, emitida por la Comisión para el Mercado Financiero, relacionada con la determinación de la utilidad liquida distribuible de la Sociedad matriz, esta como se encuentra con pérdidas pre fair value al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021. La Sociedad no ha realizado provisión de dividendo.

24.4 DETALLE DE ACCIONISTAS

En virtud de lo dispuesto en el artículo 62 del Reglamento de Sociedades Anónimas, en relación con el artículo 27 de la Ley de Sociedades Anónimas, habiendo transcurrido más de un año desde la fecha en que las Acciones de Tesorería fueron adquiridas por la Sociedad sin que ellas hayan sido enajenadas dentro de dicho plazo, el capital social de Empresas AquaChile debe considerarse disminuido de pleno derecho en el monto del costo en que dichas acciones fueron adquiridas, ascendiendo a USD 16.175,65, equivalente a 29.143 acciones.

El detalle de los Accionistas de la Sociedad es el siguiente:

Rut	Accionistas	N° de Acciones al 31.12.2022	% de Participación
76.129.263-3	Agrosuper S.A.	2.109.073.681	99,998%
76.126.154-1	Agrosuper SpA.	36.460	0,002%
	Total	2.109.110.141	100,000%

24.5 GANANCIA POR ACCIÓN

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

El detalle de las ganancias por acción es el siguiente:

	31.12.2022	31.12.2021
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora MUS$	74.617	63.008
Promedio Ponderado de Número de Acciones, Básico	2.109.110.141	2.109.110.141
Ganancias (Pérdidas) Básicas por Acción US$/acción	0,0354	0,0299

24.6 UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE Y GANANCIA POR ACCIÓN

De acuerdo con la circular N° 1.945 emitida por la Comisión para el Mercado Financiero, relacionada con la determinación de la utilidad liquida distribuible de la Sociedad matriz, esta como se encuentra con pérdidas pre fair value al cierre del ejercicio terminado al 31 de diciembre 2021. La Sociedad no ha realizado provisión de dividendo.

24.7 OTRAS RESERVAS.

El detalle de las otras reservas registrada en el patrimonio es el siguiente:

Concepto	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Reservas de coberturas de flujo de caja (a)	4.452	5.168
Otras reservas:		
Otras reservas	194.430	189.262
Superávit de revaluación	26.341	26.341
Totales	225.223	220.771

a. Reservas de cobertura de flujo de caja

Bajo NIIF, las variaciones en el valor razonable de los instrumentos financieros designados como cobertura de flujo de caja deben registrarse, netas de ajustes por inefectividad, en una reserva del patrimonio.

b. Efecto combinación negocio

Concepto	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Efecto neto variación mark to market	4.452	5.168
Efecto Otras reservas	194.430	189.262
Efecto Superávit de revaluación (1)	26.341	26.341
Totales	225.223	220.771

1. El Superávit de revaluación está dado por el criterio contable adoptado por el Grupo a partir del período 2013, que consiste en la valorización de sus terrenos incluidos en el rubro de propiedades, planta y equipo de acuerdo al modelo de revaluación, aplicando para estos efectos las normas contenidas en la NIC 16. Para los efectos de determinar el monto de la revaluación a aplicar, se ha contratado los servicios de expertos externos, quienes han determinado los valores razonables de los distintos terrenos incluidos en esta clase de activos. Es importante mencionar que lo valores se actualizaron en el año 2018, porque la norma estipula que se deben actualizar cada 5 años.

24.8 RESULTADO ACUMULADO.

La composición de la cuenta resultados acumulados, es la siguiente:

Resultado acumulado	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo inicial	231.783	167.498
Resultado de ingresos y gastos integrales	74.644	62.922
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	(27)	1.363
Totales	306.400	231.783

(*) Por acuerdo en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el día 18 de abril del 2022, se acordó no distribuir dividendo por las utilidades del período terminado al 31 de diciembre 2021.

25. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

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

El detalle de las participaciones no controladoras al 31 de diciembre de 2022 y 2021 es el siguiente:

			Saldos al 31.12.2022	
Sociedad filial	País	Accionista minoritario		
			Del resultado MUS$	Del patrimonio MUS$
Centro de Innovacion Aquainnovo-Biomar S.A.	Chile	Otros	27	1.420
		Total	27	1.420

			Saldos al 31.12.2021	
Sociedad filial	País	Accionista minoritario		
			Del resultado MUS$	Del patrimonio MUS$
Centro de Innovacion Aquainnovo-Biomar S.A.	Chile	Otros	(86)	2.099
		Total	(86)	2.099

26. SEGMENTOS

Criterios de segmentación

En el desarrollo de su actividad, el Grupo ha definido como base un enfoque prioritario, constituidos solo por segmento Salmón.

27. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN

El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Ingresos de actividades ordinarias por área geógrafica	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Nacional	80.170	71.675
Exportaciones	1.413.576	1.112.154
Total ingresos Acuícola	1.493.746	1.183.829
Totales	1.493.746	1.183.829

28. COSTOS DE VENTAS, DE DISTRIBUCIÓN Y GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

El detalle de los gastos por beneficios al personal al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Detalle	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Costos directos	919.369	854.154
Sueldos y salarios	59.874	55.382
Depreciación y amortización	37.178	42.899
Fletes Varios	118.313	98.846
Beneficios al personal	29.949	26.919
Publicidad	3.766	2.237
Gastos de internación	21.586	18.444
Comisiones	346	405
Honorarios Terceros	6.431	5.342
Otros costos	17.282	14.475
Totales	1.214.094	1.119.103

29. GASTOS POR BENEFICIOS AL PERSONAL

El detalle de los gastos por beneficios al personal al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Detalle	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Sueldos y salarios	59.874	55.382
Seguridad social y otras cargas sociales	5.530	4.386
Indemnizaciones	2.980	4.324
Aguinaldos	899	736
Asignaciones	11.537	10.461
Bonos	6.894	6.209
Fondos Solidarios	16	18
Otros gastos del personal	2.093	785
Totales	89.823	82.301

30. GASTOS POR DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

El detalle de los gastos por depreciación y amortización al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Detalle	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Depreciación de propiedad planta y equipo	54.405	62.827
Amortizaciones de intangibles	727	772
Amortizaciones de activos por derechos de uso	2.802	3.860
Totales	57.934	67.459

31. RESULTADO FINANCIERO

El detalle de los ingresos y costos financieros al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

Ingresos financieros	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Intereses por inversiones financieras	1.260	85
Total Ingresos Financieros	1.260	85

Costos financieros	01.01.2022 al 31.12.2022 MUS$	01.01.2021 al 31.12.2021 MUS$
Intereses por préstamos bancarios	1.631	2.013
Gastos y comisiones bancarias	505	760
Gastos empresa relacionada y coberturas	5.362	4.802
Gastos por interés capitalizados (Nota 18.3 a)	(792)	(253)
Total Costos Financieros	6.706	7.322

32. OTROS INGRESOS Y GASTOS

El detalle de los otros ingresos y gastos al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
Otras ganancias distintas de las de operación	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Ingreso en venta de propiedad planta y equipo	1.266	503
Otras ventas	12	-
Indemnizaciones y seguros	6.341	2
Otras ganancias fuera de operación	1.482	2.945
Totales	9.101	3.450

	Acumulado	
Otros gastos distintos de los de operación	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Depreciación de bienes de propiedad planta y equipo inactivos	17.897	20.552
Donaciones	202	69
Gastos por centros de costos inactivos	4.308	4.093
Costo de venta propiedad planta y equipo	56	61
Multas e intereses	471	260
Arriendos pagados a terceros (no utilizacion Aguas)	350	323
Gastos por siniestros y contingencias	16	-
Otros gastos fuera de operación	1.038	1.137
Otros gastos	-	36.989
Totales	24.338	63.484
Neto otras ganancias (gastos)	(15.237)	(60.034)

33. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS, OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES Y OTROS.

33. 1 BOLETAS DE GARANTÍAS RECIBIDAS VIGENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Banco Emisor	NRO. Boleta	Fecha de Emision	Fecha de Vencimiento	A favor de	RUT	Tomada por	Monto del Documento	Moneda	Monto MUS$
BANCO CHILE	506825-7	27-11-20	17-11-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	ARAMARK MULTISERVICIO LTDA	4.113	UF	169
BICE	271299	25-05-22	29-07-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	ENVASES IMPRESOS SPA VCTO	194.392	USD	194
SECURITY	649067	11-02-22	31-03-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	DELGADO S.A.	25.575.420	CLP	30
ITAU	5048392	23-11-22	13-04-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	MECANICA VOGT	42.190	USD	42
SCOTIABANK	184737	12-12-22	31-03-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	SOC COMERCIAL ELEMONT LTDA	59.797.500	CLP	70
CHILE	187197-0	28-10-22	07-08-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	PATRICIO SOTO Y CIA	5.898	UF	242
ITAU	5070856	15-12-22	13-02-23	Exp. Los Fiordos Ltda	79.872.420-7	JUNGHEINRICH RENTALIFT SPA	150	UF	6
BANCO CHILE	00128-6	12-02-18	27-01-23	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	SCM CONSULTORES SA	3.913.650	CLP	5
BANCO CHILE	205953-4	20-05-19	01-04-24	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	BUSES HUALPEN LTDA	26.420.000	CLP	31
BANCO CHILE	506826-5	27-11-20	17-11-23	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	ARAMARK MULTISERVICIO	2.998	UF	3
BCI	632100	01-07-22	30-08-24	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	SOC. INVERSIONES Y SERVICIOS	886	UF	36
BCI	599147	20-10-22	30-10-24	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	SOC FRIGORIFICO PVARAS	2.220	UF	2
BCI	645580	04-11-22	31-10-24	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	SAAM LOGISTICS	1.652	UF	68
ITAU	5028415	12-12-22	15-05-23	Emp.Aquachile S.A.	86.247.400-7	TAGLER MAO SPA	24.238	EUR	6
BANCO CHILE	187275-6	27-10-22	13-10-23	Salmones Reloncavi SpA.	76.125.666-1	PATRICIO SOTO Y CIA	1.719	UF	71
SANTANDER	52929	07-11-22	08-06-23	Salmones Reloncavi SpA.	76.125.666-1	QUO CHILE SA	967	UF	40
BANCO CHILE	205954-2	20-05-19	01-04-24	Proc. Calbuco SPA.	76.495.180-8	EMPRESA BUSES HUALPEN LTDA	16.500.000	CLP	19

33. 2 HIPOTECAS RECIBIDAS Y OTORGADAS VIGENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

No se registran hipotecas recibidas ni otorgadas.

33.3 PRENDAS Y FIANZAS VIGENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Prendas.

No existen prendas vigentes.

Fianzas.

No existen fianzas a favor de Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias.

33.4 FIADOR Y CODEUDOR SOLIDARIOS.

En sesión de Directorio celebrada el 5 de enero de 2022 se aprobó los términos para inscribir en el Registro de Pagadores de la Bolsa de Productos Agropecuarios a todas las filiales de Empresas Aquachile S.A., aprobando la suscripción con la Bolsa de Productos Agropecuarios S.A. de los protocolos de confirmación para el pago de facturas, aprobando a Empresas Aquachile S.A. como garantizador de las facturas con garantías y aprobando, asimismo, la constitución de garantías personales fianza y codeuda solidaria para garantizar el cumplimiento de las obligaciones de las filiales de Empresas AquaChile S.A., en los términos y condiciones referidas. Se aprobó la constitución de la fianza y codeuda solidaria dentro del plazo que vence el día 31 de enero de 2023, por un monto máximo de $5.000.000.000 (cinco mil millones de pesos).

33. 5 BOLETAS DE GARANTÍA OTORGADAS VIGENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

Nro Boleta	Banco	Fecha Otorgamiento	Fecha Vencimiento	Beneficiario	RUT	Tomada por	Monto Documento	Moneda	Monto MUS$
12470000	Banco Estado	03-02-20	30-06-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Exp. Los Fiordos Ltda	22.398.720	CLP	26
625388	BCI	30-03-22	30-12-30	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Exp. Los Fiordos Ltda	2.128.178	CLP	2
73708	BCI	22-09-22	31-12-26	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Exp. Los Fiordos Ltda	3.153.171	CLP	4
73747	BCI	17-02-22	30-06-32	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Empresas AquaChile S.A.	1.583.360	CLP	2
456009	BCI	21-08-19	31-12-29	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Empresas AquaChile S.A.	3.834.234	CLP	4
456008	BCI	21-08-19	31-12-29	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Empresas AquaChile S.A.	1.624.954	CLP	2
495098	BCI	15-11-19	31-12-29	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Empresas AquaChile S.A.	1.738.276	CLP	2
495100	BCI	15-11-19	31-12-29	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Empresas AquaChile S.A.	1.322.291	CLP	2
74302	BCI	28-12-22	31-12-24	Ministerio de Bienes Nacionales	61.402.000-8	Empresas AquaChile S.A.	1.374.302	CLP	2
625387	BCI	30-03-22	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.025.000	CLP	1
625386	BCI	30-03-22	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.025.000	CLP	1
625391	BCI	30-03-22	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.025.000	CLP	1
538635	BCI	28-04-21	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	3.250.000	CLP	4
538636	BCI	28-04-21	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	3.250.000	CLP	4
57720	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	3.525.000	CLP	4
57721	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	3.250.000	CLP	4
57722	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	2.750.000	CLP	3
57723	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.711.768	CLP	2
57724	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.025.000	CLP	1
57725	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	875.000	CLP	1
57726	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	875.000	CLP	1
57727	Banco Santander	04-11-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	875.000	CLP	1
57728	Banco Santander	08-09-20	31-12-25	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.118.422	CLP	1
538577	BCI	31-08-22	30-06-26	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	1.381.142	CLP	2
538578	BCI	31-08-22	30-06-26	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	3.501.636	CLP	4
538579	BCI	31-08-22	30-06-26	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	AquaChile Magallanes SpA.	2.000.000	CLP	2
243524	BCI	30-03-22	30-06-32	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Inversion aquachile SpA	3.946.459	CLP	5
586242	BCI	19-07-21	31-12-30	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Inversion aquachile SpA	1.950.821	CLP	2
625432	BCI	03-05-22	30-06-30	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Inversion aquachile SpA	1.601.256	CLP	2
12476298	Banco Estado	07-07-21	31-12-30	Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante	61.102.014-7	Inversion aquachile SpA	1.950.821	CLP	2
Depósito	BCI	30-06-19	Indefinido	Inversiones E Inmobiliaria	78.823.480-5	Laboratorio AquaChile SpA.	2.797.508	CLP	3
Transferencia	Bank Of América	30-11-21	Indefinido	First Park	Extranjero	Aquachile Inc	137.717	USD	138

34. RESTRICCIONES Y JUICIOS

34.1 RESTRICCIONES

Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias ha convenido con entidades financieras el siguiente covenant financiero medido anualmente sobre la base de los estados financieros consolidados de la Garante (Agrosuper S.A.):

Mantener una relación de endeudamiento medido como "Obligaciones Financieras Netas" dividida por el "Patrimonio" no superior a 1,0 veces durante el período de vigencia y hasta la fecha de su vencimiento.

Se entenderá por "Obligaciones financieras netas" a la diferencia entre:

(a)La suma de las cuentas "Otros pasivos financieros corrientes" y "Otros pasivos financieros no corrientes" que estén contenidas en los estados financieros, menos la subcuenta "Contratos derivados" que se detalla en la nota de las cuentas "otros activos financieros corrientes" y "Otros activos financieros no corrientes" que estén contenidas en los estados financieros, y

(b)La cuenta "Efectivo y equivalente al efectivo" que está contenida en los estados financieros.

Por su parte, se entenderá por "Patrimonio "a la suma de los rubros "Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora" y "Participaciones no controladoras de los estados financieros"

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, la sociedad se encuentra en pleno cumplimiento de las restricciones antes mencionadas.

34.2 JUICIOS

Empresas AquaChile S.A. y sus Subsidiarias no registran provisiones por pasivos contingentes ya que, en opinión de la Administración, en ningún caso, los diversos juicios que a continuación se describen, representan individualmente o en su conjunto, una contingencia de pérdida de valores significativos para la Sociedad.

a. Causas Judiciales y Administrativas

a.1 Causas con cuantía superior a MUS$ 245.

N°	Partes	Accion Legal	Organismo	Rol-Año inicio	Observaciones
1	Aquachile Inc./Dh Brands Limited	Demanda por incumplimiento de contrato	Corte Superior Del Estado De California	1487008-2019	En Trámite
2	Inversiones AquaChile SpA./Herederos Juan Muñoz Muñoz	Demanda de indemnización de perjuicios	1° Juzgado Civil de Puerto Montt	C-1155-2021	En Trámite
3	Empresas AquaChile S.A./Herederos Juan Bustamante Carrasco	Demanda de indemnización de perjuicios	1° Juzgado Civil de Puerto Montt	C-3117-2021	En Trámite

Al 31 de diciembre 2022 existen 131 causas de cuantía menor a MUS$245 que las empresas del Holding AquaChile tienen en calidad de demandado principal y además existen 4 casos cuya cuantía no ha sido determinada debido a que se encuentran en etapas preliminares.

Entre los anteriores, existen 48 causas de cuantías variables iniciadas por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, de las cuales 15 tienen una cuantía que podría llegar a ser mayor a MUS$245.

b. Juicios laborales:

b.1 Causas con cuantía superior a MUS$ 245.

Demandante	Demandado	Acción Legal	Organismo	Rol	Observaciones
Herederos Oscar Salas Chandía	Salmones Reloncaví SpA	Accidente del trabajo	Juzgado de Letras del Trabajo de Puerto Montt	0-402-2022	En Trámite

Al 31 de diciembre 2022 existen otras 46 causas de cuantía menor a MUS$245 que empresas del Holding AquaChile tienen en calidad de demandado principal y/o subsidiario, y además existe 1 caso cuya cuantía no ha sido determinada.

35. DOTACIÓN DEL PERSONAL

La distribución del personal de Empresas AquaChile S.A., incluyendo la información relativa a las subsidiarias en las distintas actividades que desarrolla, al 31 de diciembre de 2022 y 2021, era la siguientes:

	31.12.2022		31.12.2021	
	Total N°	Promedio del período N°	Total N°	Promedio del período N°
Ejecutivos	79	76	69	71
Profesionales y Jefes	1.110	1.119	1.101	1.017
Técnicos	746	578	481	410
Trabajadores y otros	3.892	3.040	3.618	2.933
Totales	5.827	4.813	5.269	4.431

36. MEDIO AMBIENTE

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

Dichas acciones en favor del medio ambiente involucran inversiones en mejoras de los procesos productivos y aumento de monitoreo y control en los aspectos relacionados con el impacto ambiental.

El detalle de los desembolsos asociados al área medioambiental al 31 de diciembre de 2022 y 2021, es el siguiente:

	Acumulado	
Gastos medioambientales	**31.12.2022 MUS$**	**31.12.2021 MUS$**
Gestion Residuos	2.105	2.177
Medio Ambiental	5.858	1.892
Analisis y Certificacciones	4.869	2.745
Totales	12.832	6.814

Medio ambiente

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

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

El Grupo ha establecido desembolsos o gastos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que traen como consecuencia una disminución del impacto de la actividad en el medio y/o mejoran las condiciones medioambientales, tales como: monitoreo de efluentes de las pisciculturas, artefactos navales y plantas de procesos; implementaciones de sistemas de ensilaje de la mortalidad de peces en los centros de cultivo de agua mar y pisciculturas; e informes ambientales y caracterizaciones iniciales de centros de cultivo; entre otros.

El Grupo ha establecido desembolsos o gastos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales, tales como: presentación de declaraciones de impacto ambiental para evaluación de ensilajes de mortalidad; manejo y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos; monitoreo del fitoplancton; monitoreo de sedimentos y columna de agua en centros de cultivo; monitoreo de lodos provenientes de pisciculturas; asesorías ambientales; y contratación de servicios de muestreo y análisis de laboratorio; entre otros.

Gestión de Residuos

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

* **Tratamiento de riles:**

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

Certificaciones medio ambientales

- Análisis de laboratorio externos – certif.: Los análisis que solicitamos a los laboratorios son:
- INFAs y pre- INFAs.
- RILES.
- Monitoreo de plantas de tratamiento de pontones.
- Agua potable.
- Certificaciones sanitarias de procesos, la excelencia ambiental de su entorno, la bioseguridad de sus operaciones y la inocuidad de sus productos.

37. HECHOS RELEVANTES DEL EJERCICIO

1. Comunica hecho esencial a la Comisión para el Mercado Financiero (29/03/2022): citación a junta ordinaria de accionistas para el día 18/04/2022, a fin de tratar las siguientes materias:
   a. Aprobación de la memoria anual, balance, estados financieros e informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021.
   b. Distribución de utilidades del ejercicio correspondiente al año 2021.
   c. Exposición sobre la política de dividendos de la Sociedad.
   d. Fijar remuneración del Directorio para el ejercicio 2022.
   e. Dar cuenta de los gastos de Directorio durante 2021.
   f. Designar Auditores Externos para el período 2022.
   g. Determinar periódico en que se harán las publicaciones de la Sociedad.
   h. Dar cuenta sobre operaciones con personas relacionadas.
   i. Otras materias de interés social y de competencia de la junta ordinaria de accionistas.
2. Con fecha 31 de marzo de 2022, la sociedad Empresas Aquachile S.A. informó mediante hecho esencial a la CMF, que se materializó con esa fecha la venta del 100% de las acciones la filial GRUPO ACI S.A. y sus subsidiarias, sociedades ubicadas en Costa Rica, y dedicadas a la producción y venta de tilapias, a la empresa AQUAFOODS GROUP S.A., filial de Industrias Martec, constituida en la Provincia de Puntarenas, Quepos, Costa Rica. Se obtuvo la aprobación de la autoridad de Libre Competencia en Costa Rica para materializar esta operación, con fecha 17 de marzo de 2022, el precio acordado inicialmente fue de MUS$5.400 y debido a que hubo un ajuste de precios de MUS$600, estipulado en el acuerdo de venta, el precio final recibido por la transacción fue un total de MUS$6.000. El efecto en resultados se registró como una pérdida el 31.12.2021 por MUS$36.989, en tanto, los MUS$600 por el ajuste de precio, se reconocen en marzo 2022 en otros ingresos.
3. Comunica hecho esencial a la Comisión para el Mercado Financiero con fecha 18 de abril de 2022, para informar lo siguiente: en junta ordinaria de accionistas de la Sociedad celebrada el día de hoy se acordó, entre otras materias, lo siguiente:
   a. Aprobar la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el informe de los auditores externos de la Sociedad, todos ellos referidos al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021.
   b. No Distribuir utilidades del ejercicio correspondiente al año 2021.
   c. Exposición sobre la política de dividendos de la sociedad.
   d. Fijar remuneraciones del directorio para el ejercicio 2022.
   e. Dar cuenta de los gastos del directorio durante 2021
   f. Designar a PricewaterhouseCoopers Consultores, Auditores y Compañía Limitada como auditores externos para el examen de los estados financieros del ejercicio 2022.
   g. Designar el diario electrónico El Líbero para las publicaciones de la Sociedad.
   h. Cuenta operaciones con personas relacionadas (Título XVI, Ley N°18.046).
   i. Otras materias de interés social y de competencia de la junta.

38. HECHOS POSTERIORES

Los estados financieros consolidados del Grupo correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2022 fueron aprobados por el Directorio en sesión de fecha 30 de enero de 2023.

No se han producido otros hechos posteriores entre el 31 de diciembre de 2022 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados.

39. MONEDA

El detalle de los activos corrientes por moneda es el siguiente:

Activos corrientes	Moneda	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	Pesos Chilenos	212	689
	Dólar Estadounidense	10.601	50.452
	Euro	122	89
	Yenes	174	1.609
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Otros activos financieros corrientes	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	1.210	3.910
	Euro	15	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Otros activos no financieros corrientes	Pesos Chilenos	-	2.059
	Dólar Estadounidense	4.849	6.350
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Pesos Chilenos	11.872	21.845
	Dólar Estadounidense	90.288	97.348
	Euro		-
	Yenes		-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corriente	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	6.115	48.817
	Euro		-
	Yenes	122.749	61.292
	Pesos Mexicanos		-
	U.F.		-
	Otras monedas		680

Activos corrientes	Moneda	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Inventarios	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	241.306	115.420
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Activos biológicos corrientes	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	627.208	775.735
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Activos por impuestos corrientes	Pesos Chilenos	35.016	43.431
	Dólar Estadounidense	138	138
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
		-	-
Total activos corrientes	Pesos Chilenos	47.100	68.024
	Dólar Estadounidense	981.715	1.098.170
	Euro	137	89
	Yenes	122.923	62.901
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	680
Totales		1.151.875	1.229.864

El detalle de los activos no corrientes por moneda es el siguiente:

Activos no corrientes	Moneda	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Otros activos financieros no corrientes	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	9	103
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Cuentas por cobrar no corrientes	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	2.943	2.541
	Euro	-	
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corriente	Pesos Chilenos	-	700
	Dólar Estadounidense	-	-
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Activos intangibles, distintos de la plusvalía	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	280.787	281.514
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Plusvalía	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	192.700	192.700
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-

Activos no corrientes	Moneda	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Propiedades, planta y equipo	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	334.969	329.378
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Activos por derecho de uso	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	9.018	-
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	2.744	5.546
	Otras monedas	-	-
Activos biológicos no corrientes	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	48.775	38.538
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	Pesos Chilenos	50.661	45.649
	Dólar Estadounidense	-	-
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-
Activos por impuestos diferidos	Pesos Chilenos	-	-
	Dólar Estadounidense	35.215	54.956
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	-	-
	Otras monedas	-	-

Activos no corrientes	Moneda	31.12.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Total activos no corrientes	Pesos Chilenos	50.661	46.349
	Dólar Estadounidense	904.416	899.730
	Euro	-	-
	Yenes	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	U.F.	2.744	5.546
	Otras monedas	-	-
Totales		957.821	951.625

El detalle de los pasivos corrientes por moneda es el siguiente:

Pasivos corrientes	Moneda	31.12.2022		31.12.2021	
		Hasta 90 dias MUS$	91 dias a 1 año MUS$	Hasta 90 dias MUS$	91 dias a 1 año MUS$
Otros pasivos financieros corriente	Pesos Chilenos	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	66.641		42	502
	Euro	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-
Pasivos por arrendamientos corrientes	Pesos Chilenos	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	-	-	-	-
	Euro	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	3.678	-	2.800	-
	Otras monedas	-	-	-	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar corriente	Pesos Chilenos	30.786	-	96.113	-
	Dólar Estadounidense	199.376	-	83.031	-
	Euro	1.340	-	1.321	-
	Yenes		-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-
	Otras monedas		-	-	-
Cuentas Por Pagar A Entidades Relacionadas Corriente	Pesos Chilenos	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	21.325	-	17.937	-
	Euro	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-
Otras Provisiones Corriente	Pesos Chilenos	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	-	-	654	-
	Euro	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-

Pasivos corrientes	Moneda	31.12.2022		31.12.2021	
		Hasta 90 dias MUS$	91 dias a 1 año MUS$	Hasta 90 dias MUS$	91 dias a 1 año MUS$
Provisión Beneficios Personal	Pesos Chilenos	11.427		11.591	-
	Dólar Estadounidense	-	-	-	-
	Euro	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-
Pasivos Por Impuestos Corriente	Pesos Chilenos	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	8.274	-	154	-
	Euro	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-
Total pasivos corrientes	Pesos Chilenos	42.213	-	107.704	-
	Dólar Estadounidense	295.616	-	101.818	502
	Euro	1.340	-	1.321	-
	Yenes	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	U.F.	3.678	-	2.800	-
	Otras monedas	-	-	-	-
Totales		342.847	-	213.643	502

El detalle de los pasivos corrientes por moneda es el siguiente:

		31.12.2022				31.12.2021			
Pasivos no corrientes	Moneda	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	5 a 10 años MUS$	mas de 10 años MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	5 a 10 años MUS$	mas de 10 años MUS$
Otros pasivos financieros no corrientes	Pesos Chilenos	91.783	-	-	-	-	92.958	-	-
	Dólar Estadounidense	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por arrendamientos no corrientes	Pesos Chilenos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	8.084	-	-	-	2.746	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Pesos Chilenos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	-	-	-	-	4.402	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas Por Pagar A Entidades Relacionadas Corriente	Pesos Chilenos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	56.832	-	-	-	332.802	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos Chilenos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	117.225	-	-	-	119.901	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-

		31.12.2022				31.12.2021			
PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	5 a 10 años MUS$	mas de 10 años MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	5 a 10 años MUS$	mas de 10 años MUS$
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	Pesos Chilenos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dólar Estadounidense	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
Total pasivos no corrienteS	Pesos Chilenos	91.783	-	-	-	-	92.958	-	-
	Dólar Estadounidense	182.141	-	-	-	459.851	-	-	-
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	U.F.	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales		273.924	-	-	-	459.851	92.958	-	-

EMPRESAS AQUACHILE S.A. Y SUBSIDIARIAS

ANÁLISIS RAZONADO

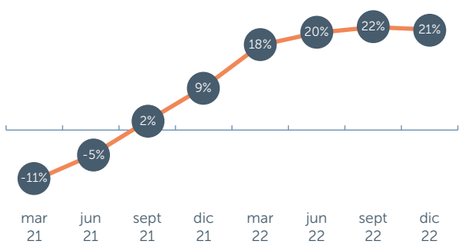
4T2022

1. RESUMEN DEL PERIODO AL CIERRE DEL 4T22

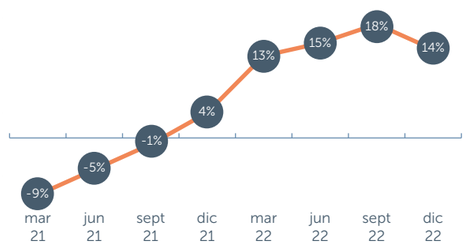
- Los **ingresos por venta** alcanzaron los **USD 1.494 millones** durante 2022, lo que significó un crecimiento de **26,2%** respecto al año anterior.
- El **EBITDA sin fair value** acumulado 2022 totalizó **USD 316,2 millones**, siendo un **195%** superior a 2021 debido a la recuperación de los mercados internacionales.
- La **utilidad neta con fair value** de 2022 fue de **USD 74,6 millones**, cifra superior en un **18,6%** al monto alcanzado en 2021.
- A diciembre de 2022 la **deuda financiera neta** fue de **USD 147 millones**, correspondiente a un aumento de **262%** respecto al cierre de 2021.

Los siguientes gráficos contienen la evolución de los principales parámetros financieros trimestrales (cifras pre fair value):

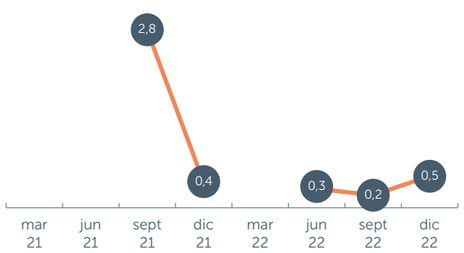
Margen EBITDA (U12M)



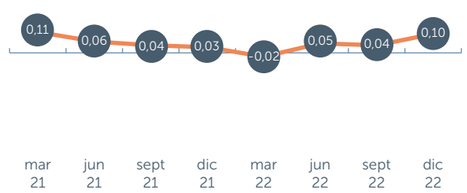
ROCE[1]



DFN/EBITDA[2]



DFN/Patrimonio



Nota: Con el objetivo de consolidar el negocio de salmones del grupo a través de la sociedad Empresas AquaChile S.A., durante el año 2020 se realizó una reestructuración societaria que permitió separar las distintas líneas de negocio del controlador del grupo (Agrosuper).

En este sentido, hacia fines del ejercicio 2020 la sociedad controladora de Empresas AquaChile S.A., Agrosuper S.A., aportó los derechos sociales de Pesquera Los Fiordos Ltda. a través de la materialización de un aporte de capital que tuvo como objetivo el concentrar toda la línea de negocio del salmón del Grupo Agrosuper, bajo el control de Empresas Aquachile S.A.

*[1] **ROCE:** Retorno sobre el capital empleado: Resultado operacional últimos 12 meses * (1- Tasa de Impuestos) / (Propiedad, planta y equipo + Deudores comerciales + Existencias – Cuentas por pagar) Último trimestre.*

*[2] **DFN/EBITDA:** Deuda Financiera Neta/EBITDA para 1T21, 2T21 y 1T22 son indeterminados ya que los EBITDA anualizados son negativos.*

2. CONTEXTO DE MERCADO

Durante el cuarto trimestre, el mercado global del salmón estuvo marcado por una recuperación de la demanda desde el canal foodservice, superando los niveles de demanda prepandemia. Por su parte, la oferta global se vio más restringida, donde Chile bajó en su volumen de cosecha respecto del 2021, mientras que Noruega la aumentó. Lo anterior impulsó al alza los precios en los principales mercados. A su vez, la demanda del canal retail en algunos mercados se ha visto impactada negativamente por la inflación, pero positivamente por la versatilidad esta proteína para distintas preparaciones.

3. RESUMEN DE RESULTADOS CONSOLIDADOS

Ventas

Las ventas totales durante el cuarto trimestre de 2022 fueron USD 405 millones, aumentando 14,4% respecto al 3T22, explicado principalmente por la recuperación de la demanda del canal foodservice.

Respecto a la variación interanual, las ventas totales en el 4T22 fueron un 13,0% mayor a lo alcanzado durante el mismo período de 2021.

A nivel acumulado, las ventas totales de 2022 fueron USD 1.494 millones, un 26,2% por sobre lo alcanzado en 2021, explicado principalmente por un efecto de mayores precios.

Costos operacionales

El costo de venta del 4T22 fue de USD 308 millones, representando una variación de 33,7% respecto del 3T22 y de 15,4% respecto del 4T21.

A nivel acumulado, el costo de venta en 2022 alcanzó los USD 1.022 millones, equivalente a un incremento de 6,8% versus 2021. Dicho aumento se explica principalmente por el mayor precio de las materias primas necesarias para la fabricación del alimento.

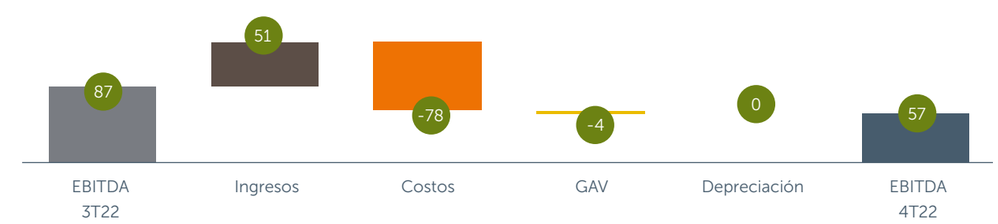
Gastos de administración y venta

Los gastos de administración y venta durante el 4T22 fueron de USD 50 millones, un 8,5% mayor al 3T22 y 6,5% superior al 4T21.

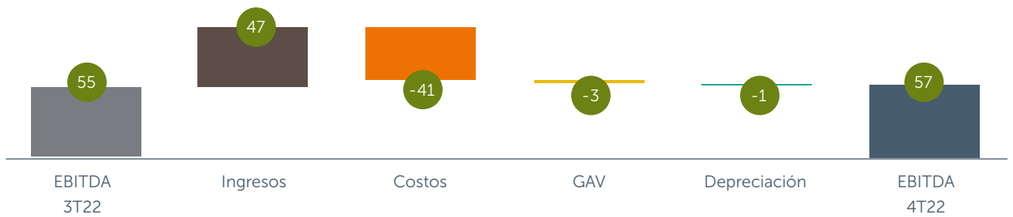
A nivel acumulado anual, dichos gastos alcanzaron los USD 192 millones en 2022, equivalente a un aumento de 18,6% respecto del año anterior. Dicha variación se debe principalmente a las mayores tarifas de fletes.

EBITDA

El EBITDA sin fair value alcanzó los USD 57 millones en el 4T22, disminuyendo un 35,1% respecto a los USD 87 millones alcanzados en el 3T22 debido a mayores costos.



Respecto a la variación interanual, el EBITDA del 4T22 tuvo un aumento de USD 2 millones, superior en 3,3% al valor alcanzado en 4T21, debido a mayores ingresos por actividades ordinarias, compensado por mayores costos y gastos de administración y venta.



El EBITDA anual alcanzó los USD 316 millones en 2022, y tuvo un aumento de 209 millones, correspondiente a un 195% del valor alcanzado en 2021, debido a un aumento en los precios de venta.

El margen EBITDA (sin fair value) en el cuarto trimestre de 2022 fue 14,0%, inferior al 15,3% del mismo período de 2021.

Últimos 12 meses	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	2T22	3T22	4T22
Margen EBITDA Total	-10,6%	-5,4%	1,9%	9,0%	17,9%	20,5%	21,7%	21,2%

Trimestral	1T21	2T21	3T21	4T21	1T22	2T22	3T22	4T22
Margen EBITDA Total	-8,0%	10,8%	18,9%	15,3%	23,2%	23,7%	24,6%	14,0%

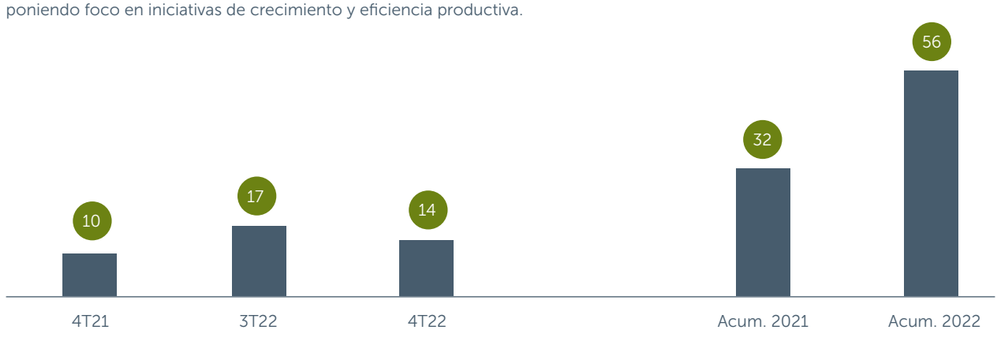
Utilidad neta

La utilidad neta acumulada (sin fair value) al cierre de 2022 alcanzó los USD 199 millones, un aumento de USD 208 millones respecto a lo alcanzado al cierre de 2021. Dicha variación se explica principalmente por un mejor resultado operacional de USD 280 millones, sumado a un mayor resultado no operacional por un menor egreso en otras ganancias (pérdidas) de USD 37 millones, resultante de la venta de GACI (producción de tilapia en Costa Rica) durante el 2021.

[1] Excluye resultado fair value

Inversiones en activo fijo

En el 4T2022 las inversiones realizadas alcanzaron los USD 14 millones, superando en USD 4 millones las inversiones pagadas en el mismo trimestre del año anterior. A nivel anual, en tanto, se invirtieron USD 56 millones en 2022, un 76,2% más que en 2021, poniendo foco en iniciativas de crecimiento y eficiencia productiva.



Balance y ratios financieros

USD M	31-12-2022	31-12-2021
Total activos corrientes	1.151.875	1.229.864
Total activos no corrientes	957.821	951.625
Total activos	**2.109.696**	**2.181.489**
Total pasivos corrientes	342.847	214.145
Total pasivos no corrientes	273.924	552.809
Participaciones no controladoras	1.420	2.099
Total patrimonio	**1.492.925**	**1.414.535**
Total pasivos y patrimonio	**2.109.696**	**2.181.489**

Los activos totales disminuyeron en USD 71,8 millones respecto a diciembre de 2021, lo que se explica principalmente por las siguientes variaciones:

1. Disminución de activos biológicos corrientes en USD 148,5 millones principalmente por efecto de menor fair value del período
2. Aumento del inventario corriente de USD 125,9 millones por mayor stock de producto terminado y materias primas
3. Menor efectivo y equivalentes al efectivo por USD 41,7 millones
4. Disminución de activos por impuestos diferidos en USD 19,7 millones debido a una menor pérdida tributaria acumulada
5. Aumento de activos biológicos no corrientes en USD 10,2 millones producto de un mayor stock de peces

Los pasivos totales disminuyeron en USD 150,2 millones respecto a diciembre de 2021, lo que se explica principalmente por las siguientes variaciones:

1. Una disminución de cuentas por pagar a entidades relacionadas de USD 275,9 millones, producto de la importante generación de flujo operacional que se destinó a pagar deuda
2. Aumento en otros pasivos financieros corrientes de USD 66,1 millones producto de la suscripción de deuda de corto plazo con entidades bancarias
3. Mayores cuentas por pagar comerciales en USD 51,0 millones debido a aumento generalizado de precios de insumos y materiales

Deuda financiera neta

USD MM	4T21	3T22	4T22	TvsT	AvsA
Préstamos bancarios Corrientes	502	112	53.100	47310,71%	10477,69%
Préstamos bancarios No Corrientes	92.958	81.794	91.783	12,21%	-1,26%
Instrumentos derivados Corrientes	42	697	13.541	1842,75%	32140,48%
Deuda bruta	93.502	82.603	158.424	91,79%	69,43%
Efectivo y equivalente al efectivo	52.839	20.386	11.109	-45,51%	-78,98%
Deuda financiera neta	40.663	62.217	147.315	136,78%	262,28%

Índices de Liquidez (veces)	31-12-2022	31-12-2021
Liquidez corriente (a)	3,4	5,7
Razón ácida (b)	0,8	1,6
Índices de Endeudamiento (veces)	**31-12-2022**	**31-12-2021**
Razón de Endeudamiento (c)	0,4	0,5
Razón de Endeudamiento Neto (d)	0,1	0,0
Endeudamiento neto / EBITDA (e)	0,5	0,4
Deuda corto plazo sobre deuda total (f)	0,6	0,3
Deuda largo plazo sobre deuda total (g)	0,4	0,7
Cobertura de gastos financieros (h)	47,2	14,7
Índices de Actividad (veces)	**31-12-2022**	**31-12-2021**
Rotación de inventarios (i)	1,2	1,1
Rotación de inventarios (j)	5,2	7,8

(a) Liquidez corriente = (Total activos corrientes) / (Total pasivos corrientes)
(b) Razón ácida = (Total activos corrientes - Inventarios - Activos biológicos corrientes) / (Total pasivos corrientes)
(c) Razón de endeudamiento = (Total pasivos) / (Total patrimonio)
(d) Razón de endeudamiento neto = (Otros pasivos corrientes y no corrientes - Efectivo y equivalentes /Patrimonio)
(e) Endeudamiento neto / EBITDA = Otros pasivos corrientes y no corrientes - Efectivo y equivalentes/ EBITDA sin FV (últimos doce meses)
(f) Deuda corto plazo sobre deuda total = (Total pasivos corrientes / Total pasivos)
(g) Deuda largo plazo sobre deuda total = (Total pasivos no corrientes / Total pasivos)
(h) Cobertura de gastos financieros = EBITDA sin FV (últimos doce meses) / Costos financieros (últimos doce meses)
(i) Rotación de inventarios = Costo de venta (últimos doce meses) / (Inventarios + Activos biológicos corrientes)
(j) Rotación de inventarios (excluye activos biológicos) = Costo de venta (últimos doce meses) / Inventarios

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad se encuentra en pleno cumplimiento de sus obligaciones financieras indicadas en los convenios con tenedores de bonos y en los contratos de crédito bilaterales suscritos recientemente.

4. ANÁLISIS DE RIESGO

Dentro de los efectos adversos que podrían afectar los resultados de Aquachile SA. se incluyen los siguientes:

Riesgo de crédito y liquidez

Respecto al riesgo de crédito a clientes, éste es minimizado con la contratación de seguros de crédito, cartas de crédito confirmadas con bancos chilenos y mediante la venta en modalidad contra entrega o cuando el cliente paga una parte o el total de la compra por anticipado.

Respecto a la liquidez, la Compañía mantiene una política adecuada en la contratación de facilidades crediticias a largo plazo e inversiones financieras temporales. Al 31 de diciembre de 2022, la razón de liquidez corriente es de 3,4 veces, la relación deuda neta a patrimonio alcanza 0,4 veces y la relación deuda de corto plazo respecto de la deuda total es de 0,6 veces.

Pago de Dividendos

El nivel de utilidades de la Compañía y su capacidad para cumplir sus obligaciones y potencialmente dividendos dependen principalmente de la recepción de dividendos y distribuciones por parte de sus filiales, de sus inversiones patrimoniales y de las empresas relacionadas. Este pago de dividendos por parte de dichas filiales, inversiones patrimoniales y empresas relacionadas podría estar sujeto a restricciones y contingencias.

Condiciones económicas globales o locales

La compañía se encuentra expuesta a las condiciones económicas locales y globales que pudiesen generar una disminución en el poder adquisitivo de las personas, impactando la demanda de algunos productos que produce y/o comercializa, y afectando además los hábitos de alimentación de los consumidores, quienes podrían preferir otros alimentos y/o sustituir parcialmente el consumo de proteínas

Para mitigar lo anterior, la Compañía cuenta con una significativa inversión en creación de marcas fuertes y una alta calidad de sus productos, permitiendo generar lealtad en sus clientes y minimizar posibles variaciones de demanda. Además, sus productos están habilitados -o en proceso de habilitación- para ingresar a los principales mercados del mundo, lo que representa la posibilidad de llegar a más de 4.200 millones de personas, las que representan más del 85% del PGB global. Con esto, la Compañía tiene una alta flexibilidad para alternar mercados frente a alteraciones significativas en alguno de ellos.

Tendencia cíclica de la industria de salmones

La industria de las proteínas y los resultados de la Compañía pueden presentar una tendencia cíclica, determinada mayoritariamente por los precios internacionales de los commodities.

Dado lo anterior, los resultados de la Compañía pueden verse afectados por la volatilidad de los valores de éstos, especialmente los precios internacionales de las materias primas (tal como ocurrió durante el 2021 y 2022 en el precio de los aceites y otras materias primas), que representan un alto porcentaje de sus costos operacionales.

Otros insumos y servicios relevantes para la Compañía, que pueden estar sujetos a importantes fluctuaciones de precio, son la energía, los combustibles y el transporte. El precio de la energía en Chile se ve influenciado por factores climáticos e hidrológicos más los precios de los combustibles usados en la generación eléctrica y la variación del tipo de cambio USD/CLP.

Para mitigar esto último, la Compañía se encuentra comprometida con la sustentabilidad y la búsqueda constante de nuevas fuentes de energía renovable, buscando siempre la eficiencia en el consumo energético y disminución de su huella de carbono, a través del control de los procesos y equipos, así como también, en el fomento del uso de combustibles limpios.

Fluctuación del tipo de cambio

El riesgo asociado a la volatilidad del tipo de cambio se administra a través de la suscripción de instrumentos de cobertura que minimizan la exposición a las diferentes monedas de los mercados donde se opera.

Presencia de enfermedades

La Compañía no se encuentra exenta del riesgo de contagio de enfermedades animales y/o humanas tales como el virus ISA, Bloom de algas, SRS e IPN y COVID-19 (la FDA y el USDA han establecido y enfatizado que la información epidemiológica y científica actual indica que no hay transmisión del COVID-19 a través de los alimentos y/o de su material de embalaje), entre otros. Asimismo, existe un riesgo de que la infección y/o contaminación de otros actores chilenos de la industria tengan efectos negativos sobre la Compañía, obligándola al cierre temporal de parte de nuestras instalaciones productivas (plantas de proceso, centros de distribución, etc.) y/o algún mercado de exportación para todos los actores de la industria chilena.

La Compañía se encuentra integrada verticalmente, lo que le permite contar con una trazabilidad de sus productos a lo largo de la cadena y, con ello, implementar los más estrictos controles sanitarios en cada una de las etapas productivas, disminuyendo el impacto de situaciones como las descritas anteriormente y asegurando la inocuidad y calidad de sus productos.

Cambios en el marco regulatorio medioambiental o sanitario

Los cambios regulatorios en materias sanitarias, medioambientales o de concesiones pueden afectar significativamente la operación, desarrollo y resultado del negocio. Por este motivo, la Compañía ha realizado un trabajo constante para contar con las mejores prácticas y tecnologías en todas sus instalaciones, cumpliendo no sólo con la legislación vigente sino también con los más altos estándares de auto exigencia ambiental.

Riesgo de contaminación, retiro de productos y responsabilidad civil

Asimismo, la integración vertical de la Compañía, que comprende el control de los procesos, desde la fabricación del alimento para los peces y su engorda hasta el procesamiento y distribución, permitiendo reducir la incidencia de enfermedades o patógenos tales como la Listeria Monocytogenes, Salmonella, Escherichia Coli, entre otros.

Estos patógenos, que se encuentran generalmente en el medio ambiente, se pueden controlar, pero no eliminar por completo, pudiendo afectar los productos. Bajo este escenario, la Compañía realiza estrictos controles de calidad internos los que se basan en las mejores prácticas productivas y certificaciones de calidad de organismos internacionales.

Frente a productos defectuosos (contaminados, alterados o mal etiquetados), se le puede solicitar a la Compañía el retiro de estos del mercado. Un retiro generalizado de éstos podría ocasionar pérdidas significativas dado los costos asociados. También la destrucción del inventario del producto y pérdidas en las ventas debido a la falta de disponibilidad del producto durante un período determinado.

Las situaciones descritas en el párrafo anterior, pese a ser mitigadas por estrictos controles de calidad y con contratación de pólizas de seguro, pueden ocasionar publicidad adversa, daño a la reputación y pérdida de confianza del consumidor, generando un efecto negativo en los resultados financieros de la Compañía y en el valor de sus marcas.

En este sentido, es muy importante conocer la opinión de los consumidores y poder entregarles soluciones en los casos que lo requieran, por lo que la compañía cuenta con diferentes canales de comunicación directa, a través del área de Servicio al cliente y Fidelización.

En la misma línea y con el objeto de mantener la confianza de sus clientes y consumidores, mitigando eventuales daños a la reputación, uno de los grandes focos de la Compañía es mantener una estrecha relación con la comunidad, a través de diálogos permanentes con organizaciones sociales para conocer sus inquietudes, generar confianzas y fomentar el desarrollo local.

Riesgo en el abastecimiento por parte de los proveedores de la Compañía

La falla en el abastecimiento de alguno de los proveedores clave de la Compañía puede afectar su producción y traer efectos adversos en sus resultados. Un incumplimiento en el abastecimiento de materias primas ya sea por falta del proveedor, paro de puertos de entrada u otros factores, puede comprometer la producción.

Para mitigar los riesgos relacionados con la falla de abastecimiento de algunos proveedores clave, la Compañía cuenta con más de 2.400 proveedores, tanto a nivel nacional como internacional, privilegiando el talento local con el objeto de generar valor compartido.

Para ello, cuenta con distintos mecanismos como el portal de proveedores, optimizamos nuestro canal en línea para gestionar la información de contacto, facturas y pagos a proveedores. A éste se suma la Bolsa de Productos, convenio mediante el cual los proveedores pueden acceder a financiamiento con tasas de interés más bajas que las de mercado. Ambos instrumentos, facilitan el contacto directo con nuestros proveedores actuales e incentivan la incorporación de nuevos proveedores, siempre en cumplimiento de la normativa atingente.

Desastres naturales

Los resultados de las operaciones de la Compañía se pueden ver afectados por desastres naturales tales como terremotos, tsunamis o incendios, los que además pueden generar un potencial daño a sus activos fijos. Todos estos riesgos mayores están cubiertos con pólizas de seguro.

Posibles fallas en el manejo operacional

La Compañía realiza esfuerzos constantes por contar con tecnología de punta que le permita estandarizar sus procesos y evitar fallas, capacitando a todos sus empleados para minimizar este riesgo. Una posible falla operacional que afecte a las comunidades donde la Compañía cuenta con operaciones o al medioambiente, podría paralizar sus operaciones y afectar sus resultados.

Riesgos laborales

Al 31 de diciembre del año 2022 Empresas AquaChile S.A. y sus subsidiarias cuentan con 5.827 trabajadores. Una paralización de las actividades por parte de grupos de trabajadores podría afectar su producción y, por consiguiente, sus resultados.

Sin embargo, la Compañía cuenta con un importante número de colaboradores de gran experiencia y trayectoria. El conocimiento y expertise acumulado de estas personas no es fácilmente reemplazable, por lo que, hasta cierto grado, la Compañía depende de sus colaboradores que ocupan cargos clave. Para mitigar los riesgos de paro y salida de éstos, implementa las mejores prácticas de gestión de Personas, donde se puede destacar: la gestión del clima laboral, las negociaciones colectivas, capacitaciones, trabajo con las familias de los colaboradores y políticas de compensaciones para estos mismos.

Cambio Climático

El cambio climático puede afectar negativamente la cadena de suministro y operaciones de la Compañía. Los principales riesgos se relacionan con variaciones en las precipitaciones (sequías, inundaciones y/o tormentas) y el aumento en las temperaturas en algunos sectores donde la Compañía cuenta con instalaciones.

Estos cambios pueden afectar el consumo de productos acuícolas a nivel mundial, como la disponibilidad de materias primas, los recursos naturales y, asimismo, reducir la seguridad y continuidad en el suministro energético, lo que puede afectar los costos operativos y el bienestar de nuestros peces.

Asimismo, la escasez de agua y los problemas de acceso a los recursos energéticos claves son riesgos críticos para el negocio. Dichos problemas pueden reducir la rentabilidad y la eficiencia de la operación de la Compañía, restringir proyectos e inversiones y aumentar los costos en caso de problemas de suministro de recursos.

El agua es un recurso fundamental dentro del proceso productivo, principalmente en la etapa de producción e industrial. De esta manera, la falta de este recurso puede afectar directamente al negocio. Por este motivo, la Compañía ha implementado iniciativas que apuntan a un uso eficiente del recurso hídrico, incentivando la reducción en su consumo, así como también, su reutilización para procesos internos y proyectos con las comunidades vecinas a sus operaciones.

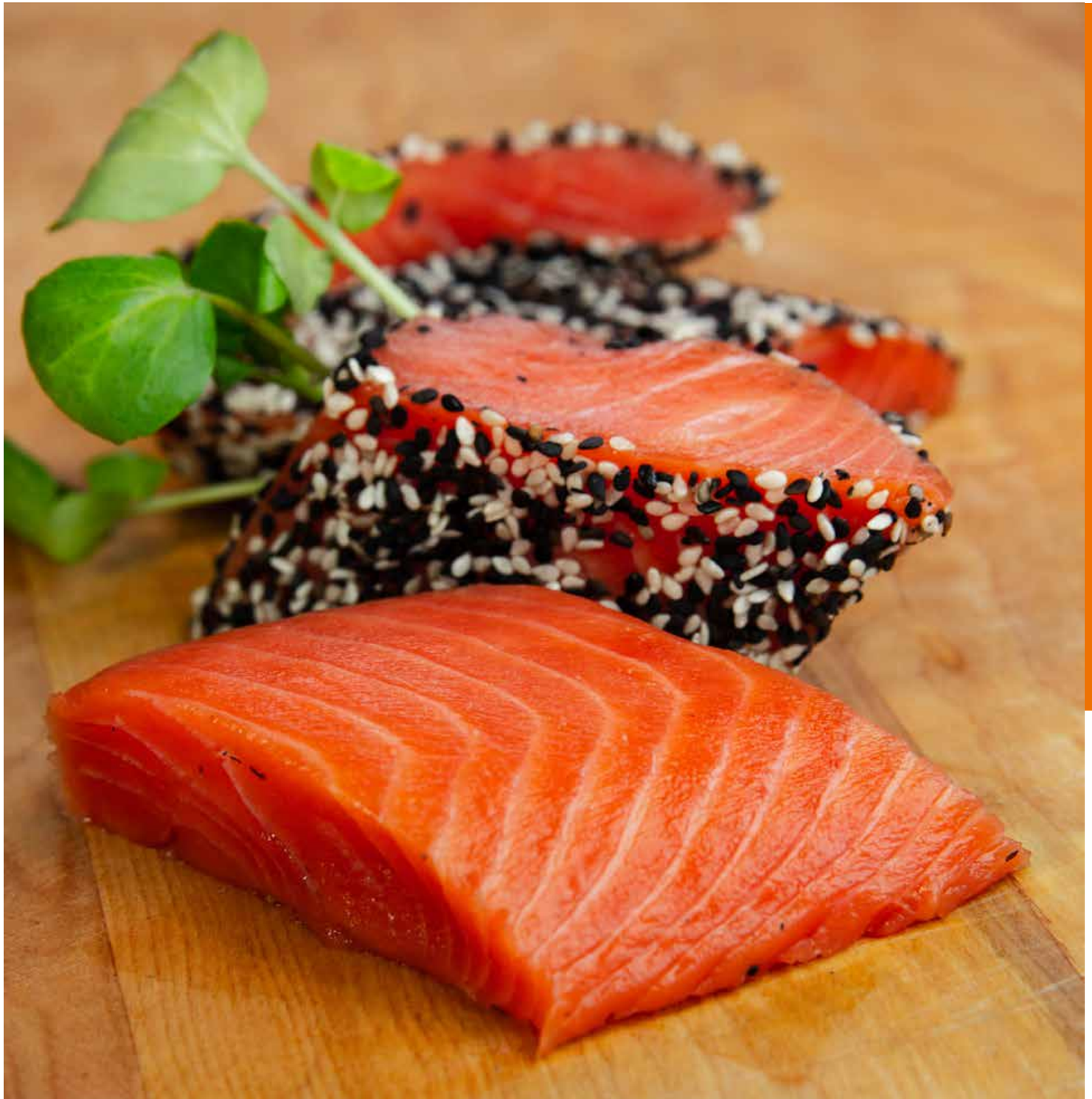
Por otra parte, las operaciones de la Compañía dependen en gran medida de la electricidad y los gastos relacionados con este insumo, los que se encuentran entre los costos más relevantes. La interrupción o pérdida significativa del suministro de energía en cualquiera de sus instalaciones puede afectar la normal producción y entrega de productos a los clientes. En esta línea, la Compañía ha fomentado el uso racional y eficiente de la energía, incorporado fuentes limpias y renovables a su matriz.

Asimismo, ha integrado los posibles efectos del cambio climático en la gestión permanente de sus operaciones y en su cadena de suministro, reconociendo la vulnerabilidad de los recursos naturales que son esenciales para realizar su actividad, procurando hacer más eficiente el uso diario de estos mismos.

Con el objetivo de contribuir a mitigar los efectos del cambio climático y profundizar su compromiso con el cuidado del medio ambiente, la Compañía ha implementado un plan de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero, sumado a la medición de su huella de carbono desde 2018.

Asimismo, ha aumentado el uso de materiales reciclables en sus envases y embalajes, avanzando hacia una operación más sustentable con el medio ambiente.

01
02
03
04
05
06
07



07

SOBRE ESTE REPORTE

- Matriz de impacto y materialidad
- Indicadores CMF
- NCG 461
- Índice GRI
- Índice SASB
- Declaración de responsabilidad

MATRIZ DE IMPACTO Y MATERIALIDAD

En el Reporte Integrado 2022 se presentan los desafíos y resultados en materia de sustentabilidad para AquaChile en el periodo entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2022. Este documento fue elaborado bajo los Estándares Global Reporting Initiative (GRI), en su versión standard.

El proceso de materialidad busca definir los temas relevantes para los grupos de interés de una organización, identificando los principales efectos e impactos económicos, ambientales y sociales de la compañía, y aquellos que influyen en las decisiones de estos grupos.

Para definir los temas materiales, se consideran los impactos económicos, ambientales y/o sociales estimables; los intereses y las expectativas de los grupos de interés internos y externos; los temas relevantes en materia de sustentabilidad para el sector y la industria; y los valores, políticas, estrategias, objetivos y propósitos fundamentales de la organización.

Las fuentes para la materialidad fueron las siguientes:

Mirada internacional
a través de estándares globales en materia de sustentabilidad

6
ESTÁNDARES INTERNACIONALES.

- **Sustainability Accounting Standards Board (SASB)**
- **Dow Jones Sustainability Index (DJSI)**
- **GRI 13: Agriculture, Aquaculture and Fishing Sectors 2022**
- **Strategic Intelligence Weforum: Agriculture, Food and Beverage**
- **Transforming food and agriculture to achieve the SDG's (FAO)**
- **2021 Informe de Sostenibilidad Global Salmon Initiative**

Mirada de la industria
Segmento Salmón

9
EMPRESAS ANALIZADAS BENCHMARK MATERIALIDAD INDUSTRIA DEL SALMÓN.

Mirada del comité ejecutivo
y de los principales informantes del reporte

18
EJECUTIVOS ENTREVISTADOS

Mirada de los grupos de interés
en base a documentación interna

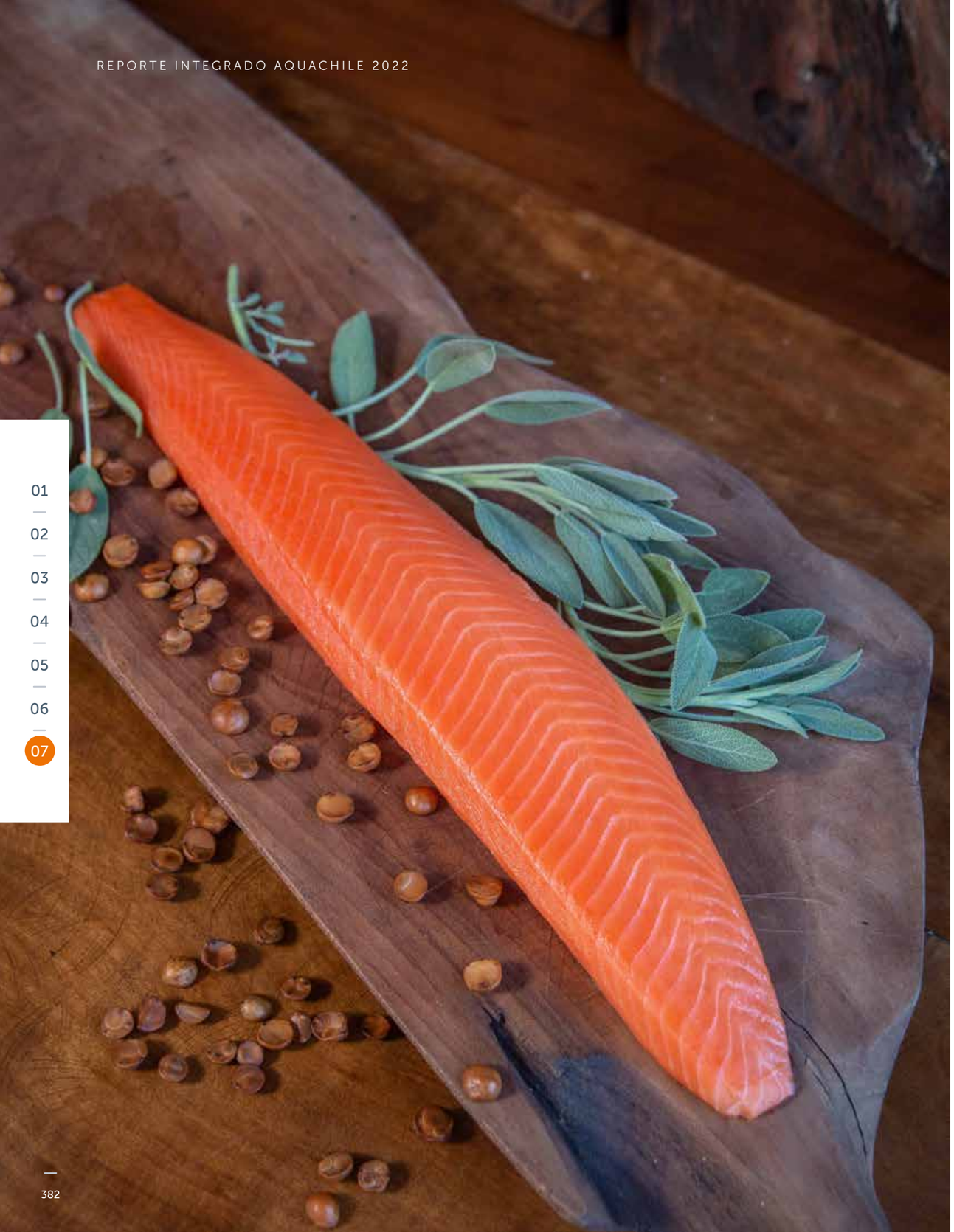
9
DOCUMENTOS ANALIZADOS

TEMAS MATERIALES 2022

Tema material	Grupo de interés	ESG
Desempeño económico: rentabilidad, estrategia comercial, escenario de precios, crecimiento y nuevos mercados	Gobernanza	ECONÓMICO
Calidad del producto, inocuidad y seguridad alimenticia	Clientes y consumidores	ECONÓMICO
Bioseguridad, cuidado y salud de peces	Gobernanza	ECONÓMICO
Ética empresarial, cumplimiento y anticorrupción	Gobernanza	ECONÓMICO
Mejoras en procesos y sistemas productivos (inversiones clave, productividad, estandarización, certificaciones, mejoras alimentación)	Clientes y consumidores	ECONÓMICO
Gestión e impactos ESG en la cadena de suministro	Proveedores	ECONÓMICO
Innovación de procesos y productos (foco en digitalización, automatización, investigación aplicada)	Gobernanza	ECONÓMICO
Desarrollo, condiciones y pagos a proveedores	Proveedores	ECONÓMICO
Consolidación de la integración vertical de la compañía	Gobernanza	ECONÓMICO
Continuidad, excelencia y resiliencia operacional (desafíos logísticos y recuperación post pandemia)	Gobernanza	ECONÓMICO
Coordinación y comunicación entre áreas	Gobernanza	ECONÓMICO
Biodiversidad y conservación de ecosistemas (reservas nacionales, escape de peces, interacciones con la fauna)	Ambiental	AMBIENTAL
Gestión de residuos, reciclaje y economía circular	Ambiental	AMBIENTAL
Disminución de impactos y externalidades negativas de las operaciones (gestión hídrica, energía y recursos naturales)	Ambiental	AMBIENTAL
Huella de carbono y otras emisiones (bonos verdes, medidas de eficiencia energética operacional y en transporte)	Ambiental	AMBIENTAL
Adaptación y resiliencia al cambio climático	Ambiental	AMBIENTAL
Relacionamiento comunitario (conflictos con comunidades, reputación social de la industria, relación con autoridades y pueblos indígenas)	Comunidades	SOCIAL
Salud, seguridad y bienestar laboral (foco en accidentalidades, fatalidades y calidad de vida)	Colaboradores	SOCIAL
Condiciones laborales, clima y compromiso de los colaboradores	Colaboradores	SOCIAL
Desarrollo económico local (empleo y compras locales, aporte a Pymes y emprendedores)	Gobernanza	SOCIAL
Diversidad, equidad e inclusión	Colaboradores	SOCIAL
Programas sociales e inversión social (educación, vida sana, deporte, infraestructura, fondos y donaciones)	Comunidades	SOCIAL

MATRIZ DE IMPACTO Y MATERIALIDAD 2022

Ámbito ESG	Categoría	Impacto relevante	Tema material
Económico	Proveedores	• Abastecimiento sostenible, oportuno y eficiente (incluye desafíos de desarrollo de proveedores) • Estándares de pago a proveedores	• **Desarrollo, condiciones y pagos a proveedores** • **Gestión e impactos ESG en la cadena de suministro**
	Gobierno corporativo	• Reputación corporativa sustentable	• Ética empresarial, cumplimiento y anticorrupción • Consolidación de la integración vertical de la compañía • Continuidad, excelencia y resiliencia operacional (desafíos logísticos y recuperación post-pandemia) • Coordinación y comunicación entre áreas
		• Vinculación de la innovación e investigación aplicada en acuicultura	• Innovación de procesos y productos (foco en digitalización, automatización, investigación aplicada)
		• Valor distribuido y retribución al país (impuestos, patentes, proveedores y similares)	• Desempeño económico: rentabilidad, estrategia comercial, escenario de precios, crecimiento y nuevos mercados
	Productos y seguridad alimentaria	• Trazabilidad de productos • Inocuidad alimentaria • Transparencia de información al consumidor	• Calidad del producto, inocuidad y seguridad alimenticia • Bioseguridad, cuidado y salud de peces • Mejoras en procesos y sistemas productivos (inversiones clave, productividad, estandarización, certificaciones, mejoras alimentación)
Ambiental	Cambio Climático	• Emisión de gases alcance 1, 2 y 3 (con foco en impactos del uso de combustible del transporte y la cadena logística en huella de carbono)	• Huella de carbono y otras emisiones (bonos verdes, medidas de eficiencia energética operacional y en transporte) • Adaptación y resiliencia al cambio climático
		• Uso de energía renovable y eficiencia energética	• Disminución de impactos y externalidades negativas de las operaciones (gestión hídrica, energía y recursos naturales)
	Agua	• Impacto de los efluentes y tratamiento de aguas residuales • Consumo del agua en la elaboración de productos	
	Biodiversidad	Impactos en la biodiversidad y ecosistemas	• Biodiversidad y conservación de ecosistemas (reservas nacionales, escape de peces, interacciones con la fauna)
	Residuos	Desperdicios de alimentos/orgánicos Generación de residuos y contaminación Nuevas alternativas de packaging Reciclaje y reutilización de residuos	• Gestión de residuos, reciclaje y economía circular
Social	Comunidad	• Emisión de olores y ruidos molestos • Implementación de mecanismos de participación/ relacionamiento comunitario y pueblos indígenas	• Relacionamiento comunitario (conflictos con comunidades, reputación social de la industria, relación con autoridades y pueblos indígenas)
		• Desarrollo económico local (empleo y proveedores locales)	• Desarrollo económico local (empleo y compras locales, aporte a Pymes y emprendedores)
		• Desarrollo comunitario	• Programas sociales e inversión social (educación, vida sana, deporte, infraestructura, fondos y donaciones)
	Colaboradores	• Diversidad, equidad de género e igualdad de oportunidades	• Diversidad, equidad e inclusión
		• Gestión del talento y los recursos humanos (evaluaciones, capacitaciones, movilidad interna) • Condiciones salariales, estabilidad y clima laboral grato	• Condiciones laborales, clima y compromiso de los colaboradores
		• Salud y seguridad de la fuerza laboral (foco en accidentes y fatalidades en faenas de buceo)	• Salud, seguridad y bienestar laboral (foco en accidentalidades, fatalidades y calidad de vida)



INDICADORES CMF

Total de colaboradores por tipo de contrato y jornada laboral

	Mujeres	Hombres	Total	Var (%) 2021-2022
Total de colaboradores	2.276	3.551	5.827	-0,017%
Total de colaboradores con contrato de trabajo indefinido	1.294	2.489	3.783	-0,83%
Total de colaboradores con contrato de trabajo por un periodo limitado (plazo fijo)	982	1.062	2.044	0,53%
Número de colaboradores a tiempo completo	2.276	3.551	5.827	-0,017%
Número de colaboradores a tiempo parcial	-	-	-	0,00%
Número de personas con pactos de adaptabilidad laboral *para trabajadores con responsabilidades familiares (trabajadores con al menos un día teletrabajo)*	-	-	-	

No se registran colaboradores con contrato por obra, proyecto o faena, o por horas no garantizadas.

	Mujeres	Hombres	Total
Porcentaje de colaboradores con contrato de trabajo indefinido	56,9%	70,1%	64,9%
Porcentaje de colaboradores con contrato de trabajo por un periodo limitado (plazo fijo)	43,1%	29,9%	35,1%
Porcentaje de colaboradores a tiempo completo	100,0%	100,0%	100,0%
Porcentaje de colaboradores a tiempo parcial	0,0%	0,0%	0,0%
Porcentaje de personas con pactos de adaptabilidad laboral *para trabajadores con responsabilidades familiares (trabajadores con al menos un día teletrabajo)*	0,0%	0,0%	0,0%
Porcentaje de personas que se acogen a teletrabajo o a pactos de adaptabilidad de jornada laboral	10,0%	13,0%	12,0%

No se registran colaboradores con contrato por obra, proyecto o faena, o por horas no garantizadas.

Trabajadores no empleados	Segmento Acuícola
Total de trabajadores que no son empleados y cuyo trabajo es controlado por la organización	3.182

Corresponden a labores de buceo, apoyo de cosecha, aseo y lavandería.

Personas por nacionalidad que prestan servicios bajo un contrato de trabajo

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Alta gerencia			
Chilena	0	6	6
TOTAL	0	6	6

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Gerencia			
Chile	10	60	70
Japón	0	1	1
Ucrania	1	0	1
China	0	1	1
TOTAL	11	62	73

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Jefatura			
Chile	135	460	595
Estados Unidos	3	1	4
Venezuela	1	13	14
Colombia	3	6	9
Argentina	1	1	2
España	0	1	1
Perú	1	1	2
TOTAL	144	483	627

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Operario			
Chile	1.512	1.785	3.297
Colombia	30	38	68
Haití	8	51	59
Venezuela	11	16	27
Bolivia	3	7	10
República Dominicana	3	2	5
Perú	3	1	4
Paraguay		1	1
TOTAL	1.570	1.901	3.471

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Administrativo			
Chile	73	39	112
Venezuela	2	4	6
Colombia	0	1	1
TOTAL	75	44	119

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Auxiliar			
Chile	0	0	0
Perú	0	0	0
TOTAL	0	0	0

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Otros profesionales			
Chile	255	449	704
Venezuela	13	17	30
Estados Unidos	8	13	21
Japón	3	2	5
China	2	4	6
Colombia	0	5	5
Argentina	2	1	3
Rusia	2	0	2
Ecuador	1	1	2
Cuba	0	1	1
Costa Rica	1	0	1
España	0	1	1
Malaysia	0	1	1
Alemania	1	0	1
Perú	1	0	1
República Dominicana	0	1	1
TOTAL	289	496	785

Categoría de funciones	Total de empleados 2022		
	Mujeres	Hombres	Total
Otros técnicos			
Chile	170	514	684
Venezuela	4	27	31
Colombia	12	13	25
Argentina	1	2	3
Haití	0	2	2
Perú	0	1	1
TOTAL	187	559	746

Personas por rango de edad que prestan servicios bajo un contrato de trabajo

Categoría de funciones	<E 30 años	Entre 30 y 40 años	Entre 41 y 50 años	Entre 51 y 60 años	Entre 61 y 70 años	Más de 70 años	Total
Alta gerencia							
Mujeres	0	1	4	1	0	0	6
Hombres	0	0	0	0	0	0	0
SUB-TOTAL	0	1	4	1	0	0	6
Gerencia							
Mujeres	0	6	3	2	0	0	11
Hombres	2	30	23	6	1	0	62
SUB-TOTAL	2	36	26	8	1	0	73
Jefaturas							
Mujeres	11	74	51	6	2	0	144
Hombres	54	203	163	60	3	0	483
SUB-TOTAL	65	277	214	66	5	0	627
Operarios							
Mujeres	544	439	343	227	17	0	1.570
Hombres	772	547	315	222	45	0	1.901
SUB-TOTAL	1316	986	658	449	62	0	3.471
Administrativo							
Mujeres	41	25	7	2	0	0	75
Hombres	20	18	0	4	2	0	44
SUB-TOTAL	61	43	7	6	2	0	119
Otros profesionales							
Mujeres	93	135	50	11	0	0	289
Hombres	119	211	126	32	8	0	496
SUB-TOTAL	212	346	176	43	8	0	785
Técnicos							
Mujeres	100	57	24	6	0	0	187
Hombres	196	180	118	59	6	0	559
SUB-TOTAL	296	237	142	65	6	0	746
TOTAL	1.952	1.926	1.227	638	84	0	5.827

Personas que prestan servicios bajo un contrato de trabajo por antigüedad laboral

Categoría de funciones	Menos de 3 años	Entre 3 y 6 años	Más de 6 y menos de 9 años	Entre 9 y 12 años	Más de 12 años	Total
Alta gerencia						
Mujeres	0	0	0	0	0	6
Hombres	0	1	0	1	4	0
SUB-TOTAL	0	1	0	1	4	6
Gerencia						
Mujeres	3	4	1	1	2	11
Hombres	32	14	3	4	9	62
SUB-TOTAL	35	18	4	5	11	73
Jefaturas						
Mujeres	75	24	6	26	13	144
Hombres	179	71	25	104	104	483
SUB-TOTAL	254	95	31	130	117	627
Operarios						
Mujeres	1.364	88	38	56	24	1.570
Hombres	1.548	146	58	78	71	1.901
SUB-TOTAL	2.912	234	96	134	95	3.471
Administrativo						
Mujeres	60	7	2	6	0	75
Hombres	32	4	2	3	3	44
SUB-TOTAL	92	11	4	9	3	119
Otros profesionales						
Mujeres	184	43	17	23	22	289
Hombres	294	68	20	66	48	496
SUB-TOTAL	478	111	37	89	70	785
Técnicos						
Mujeres	154	22	1	6	4	187
Hombres	404	70	18	35	32	559
SUB-TOTAL	558	92	19	41	36	746
TOTAL	4.329	562	191	409	336	5.827

Postnatal

Familia Cargo	Promedio de días de postnatal durante el año de mujeres	Promedio de días de postnatal parental durante el año	Promedio de días de postnatal durante el año de hombres
Alta gerencia	0	0	0
Gerencia	0	0	0
Jefatura	84	84	5
Operario	110,1	89,4	5
Fuerza de venta	0	0	0
Administrativo	91	84	5
Auxiliar	0	0	0
Otros profesionales	110,7	93,7	5
Otros técnicos	95,9	84	5

Auditorías de la iniciativa mundial de seguridad alimentaria (GFSI)

N° instalaciones auditadas	N° de casos de no conformidad GFSI...	
	Importantes	Leves
6	27	38
Tasa de no conformidades	4.5	6.3

N° instalaciones auditadas	N° de acciones correctivas GFSI para casos	
	Importantes	Leves
N° de casos de no conformidad GFSI	27	38
Tasa de acciones correctivas	1	1

ANEXO DIRECTORIO 461

El Directorio de nuestra empresa está conformado por diez personas, el que se renueva totalmente cada tres años y según los estatutos sus miembros podrán no ser accionistas, pueden ser reelegidos en forma indefinida y reciben remuneraciones por sus funciones. La última renovación se realizó en 2020.

José Guzmán Vial

Presidente del Directorio

6.376.987-8
Ingeniero Agrónomo
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director y Presidente de la compañía desde 2019. Es ingeniero agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Se unió a Agrosuper en 1989. En 1993 fue designado para liderar los equipos que operaban las plantas industriales. En 1997 se convirtió en Gerente Comercial y en abril de 2000 asumió el cargo de CEO, que ocupó hasta 2020 cuando fue nombrado miembro del Directorio. En abril de 2021 fue elegido miembro del Directorio de la Sofofa (Sociedad de Fomento Fabril). Otros cargos: Director de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Gonzalo Vial Vial

Director

3.806.024-4
Empresario y fundador de Agrosuper.
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director desde 2019. Comenzó el negocio de Agrosuper en 1955 con la producción de huevos y desde entonces ha sido el líder de las diferentes operaciones y desarrollo de la empresa. Otros cargos: Presidente del Directorio de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Maria Del Pilar Vial Concha

Directora

7.022.695-2
Empresaria.
Chilena.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Empresaria y Directora de Agrosuper desde 2020. Asiste a las sesiones del Directorio de Agrosuper desde 2010. Es miembro del Directorio de Empresas Aquachile S.A. desde 2019. Otros cargos: Directora de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

María Jose Vial Concha

Directora

7.022.776-2
Empresaria.
Chilena.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Empresaria. Fue nombrada Directora de Agrosuper el 2020. Participa en las sesiones de Directorio de Agrosuper desde el año 2010. Otros cargos: Directora de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Verónica Edwards Guzmán

Directora

7.051.999-2
Ingeniero Comercial.
Chilena.
Fecha de nombramiento:
29-04-20

Experiencia: Directora de Agrosuper desde 2010. Es ingeniera comercial de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es miembro del Directorio de varias empresas chilenas, como CMPC Tissue, Ripley Corp, Fundación Amigos por Siempre y asesora de Comunidad Mujer. Fue socia y directora ejecutiva de Adimark durante 30 años, empresa especializada en investigación de mercado y opinión pública. También fue miembro de la junta directiva de ICARE y Vicepresidenta del Círculo de Marketing. Tiene amplia experiencia en el sector privado y público. Otros cargos: Directora de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Andrés Vial Sanchez

Director

6.004.844-4
Empresario.
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director desde 2020. Empresario del rubro agrícola por más de 45 años. Es miembro del Directorio del Club Hípico de Santiago desde 2005. Otros cargos: Director de AquaChile S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Fernando Barros Tocornal

Director

6.379.075-3
Abogado.
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director de Agrosuper desde 2010. Es abogado de la Universidad de Chile. Es socio fundador de Barros & Errázuriz desde 1988, es miembro del Colegio de Abogados de Chile, del Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, del Centro Nacional de Arbitraje y del Consejo Asesor de la Fundación Pro Bono. Actualmente se desempeña como Presidente del Directorio de Oxiquim S.A. y es miembro del Directorio de Socovesa S.A., Compañía Cervecera Kunstmann S.A. y Fundación Altiplano. Es asesor del Directorio de Independencia S.A. Administrador de Fondos de Inversión. Entre 2005 y 2021 fue consejero de Sofofa. Entre 2005 y 2001 fue Vicepresidente del Consejo de Administración de ICARE. Otros cargos: Director de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Antonio Tuset Jorratt

Director

4.566.169-5
Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile.
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director de Agrosuper desde 2010. Es ingeniero comercial de la Universidad de Chile. También es miembro del Directorio de Cristalerías de Chile y fue miembro del Directorio de Cimenta S.A., Administradora General de Fondos. Otros cargos: Director de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Canio Corbo Lioi

Director

3.712.353-6
Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director desde 2010. Es ingeniero de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es Presidente del Directorio de Inmobiliaria Manquehue S.A. desde 2011. También se desempeña como Presidente del Directorio de Empresas Pizarreño S.A., miembro del Directorio de Watt's S.A. y Empresas Santa Carolina S.A. Anteriormente, fue miembro del Directorio de la Compañía Sudamericana de Vapores S.A., Orizon (una empresa del Grupo Copec), Universidad de Los Andes y Fundación Belén Educa. También se fue CEO de Etex Group de Bélgica. Otros cargos: Director de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular.

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

Juan Claro Gonzalez

Director

5.663.828-8
Empresario.
Chileno.
Fecha de nombramiento:
29-04-20.

Experiencia: Director de Agrosuper desde 2010. Es Presidente del Directorio de Embotelladora Andina S.A. y Energía Coyanco S.A. Es miembro del Directorio de Antofagasta Plc, Antofagasta Minerals S.A., Energía Andina Geothermal SpA, Energía Llaima SpA, Melón S.A., Red de Televisión Chilevisión S.A. y Centro de Estudios Públicos. Anteriormente, ocupó el cargo de Presidente en: Confederación de la Producción y el Comercio, Empresas EMEL S.A., Sofofa (Sociedad de Fomento Fabril), Metrogas S.A. y Energía Llaima SpA. También se desempeñó como miembro del Directorio de Entel S.A., CMPC Papeles S.A., Empresas Gasco S.A. y Empresas CMPC S.A. Otros cargos: Director de Agrosuper S.A.

Director ejecutivo: No.

Director titular o suplente: Titular

Director independiente bajo la ley 18.046: No.

ÍNDICE CMF

CÓDIGO NCG 461			PÁGINA	COMENTARIO
1. ÍNDICE DE CONTENIDOS				
2. PERFIL DE LA ENTIDAD				
2.1.	Misión, visión, propósito y valores		14	
2.2.	Información histórica de la entidad		17	
2.3.	Propiedad		17	
	2.3.1	Situación de control	17	
	2.3.2	Cambios importantes en la propiedad o control	17	
	2.3.3	Identificación de socios o accionistas mayoritarios	17	
	2.3.4	Acciones, sus características y derechos	17, 211	
	2.3.4.i	Descirpción de la serie de acciones	17	
	2.3.4.ii	Política de dividendos	211	
	2.3.4.III	Información estadística		
	2.3.4.iii.a	Dividendos	211	
	2.3.4.iii.b	Transacciones en bolsas	211	
	2.3.4.iii.c	Número de accionistas	17, 211	
	2.3.5	Otros valores emitidos por la entidad	211	
3. GOBIERNO CORPORATIVO				
3.1	Marco de gobernanza			
	3.1.i	Garantía y evluación del gobierno corporativo	30	
	3.1.ii	Enfoque de sostenibilidad en los negocios	35, 54-57	
	3.1.iii	Detección y gestion de conflictos de interés	45	
	3.1.iv	Procupaciones de los principales grupos de interés	172,173,175	
	3.1.v	Promoción de la innovación, investigación y desarrollo	102, 121, 136, 143-146	
	3.1.vi	Detección y reducción de barreras organizacionales, sociales o culturales	90, 91	
	3.1.vii	Identificación de diversidad de capacidades, conocimientos, condiciones, experiencias y visiones	90, 91	
3.2	Directorio			
	3.2.i	Identificación de sus integrantes	27	
	3.2.ii	Ingresos de los miembros del directorio	29	
	3.2.iii	Política para la contratación de expertos por parte del Directorio	30	
	3.2.iv	Matriz de conocimientos	390,391	
	3.2.v	Inducción de nuevos integrantes	30	
	3.2.vi	Periodicidad con la cual se reúne con unidades de gestión de riesgo, auditoría interna y responsabilidad social	31	
	3.2.vii	Informes de asuntos relacionados con las materias ambientales y sociales	30	

CÓDIGO NCG 461			PÁGINA	COMENTARIO
	3.2.viii	Visitas en terreno	31	
	3.2.ix	Desempeño colectivo y/o individual	30	
	3.2.ix.a	Detección de áreas en que el directorio puede capacitarse	-	El directorio no ha considerado incorporar esta práctica.
	3.2.ix.b	Detección y reducción barreras organizacionales, sociales o culturales del directorio	-	El directorio no ha considerado incorporar esta práctica.
	3.2.ix.c	Contratación de asesoría para la evaluación del desempeño y funcionamiento del directorio	-	El directorio no ha considerado incorporar esta práctica.
	3.2.x	Número mínimo de reuniones ordinarias	31	
	3.2.xi	Cambio en la organización interna y funcionamiento ante situaciones de contingencia o crisis	31	AquaChile cuenta con un plan de continuidad operacional validado por el directorio. Además, la empresa cuenta con un Comité de Riesgos que sesiona bimensualmente de manera ordinaria y en sesiones extraordinaria en caso de que alguna situación lo requiera.
	3.2.xii	Sistema de acceso a la información para los integrantes del directorio	32	
	3.2.xii.a	Sistema de acceso a la información para los integrantes del directorio: actas y documentos	32	
	3.2.xii.b	Sistema de acceso a la información para los integrantes del directorio: minuta	32	
	3.2.xii.c	Sistema de acceso a la información para los integrantes del directorio: canal de denuncias	32	
	3.2.xii.d	Sistema de acceso a la información para los integrantes del directorio: texto definitivo del acta de cada sesión	32	
	3.2.xiii	Conformación del Directorio		
	3.2.xiii.a	Conformación del Directorio: hombres y mujeres	27	
	3.2.xiii.b	Conformación del Directorio: nacionalidad	29	
	3.2.xiii.c	Conformación del Directorio: rango de edad	29	
	3.2.xiii.d	Conformación del Directorio: antigüedad en la organización	29	
	3.2.xiii.e	Conformación del Directorio: situación de discapacidad	29	
	3.2.xiii.f	Conformación del Directorio: brecha salarial	32	
3.3	Comités del Directorio			
	3.3.i	Descripción del rol y principales funciones de los comités	33, 35	
	3.3.ii	Identificación de sus integrantes	33,35	
	3.3.iii	Ingresos de los miembros de los comités	33	
	3.3.iv	Principales actividades que el comité haya desarrollado durante el año	33,35	
	3.3.v	Contratación de asesorías y gastos	30, 33	
	3.3.vi	Comité de Directores del artículo 50 bis de la Ley N°18.046	33	
	3.3.vii	Periodicidad con la cual reportan al Directorio	-	Sobre la periodicidad de reporte de los comités al Directorio, en la medida que sea oportuno, este recibe información sobre materias de interés durante sus sesiones, como: cambios regulatorios que afectan a la sociedad o nuevas materias en libre competencia y prevención del delito.

CÓDIGO NCG 461			PÁGINA	COMENTARIO
3.4	Ejecutivos principales			
	3.4.i	Cargo, nombre, RUT, profesión y fecha desde la cual desempeña el cargo	34	
	3.4.ii	Monto de las remuneraciones percibidas por los ejecutivos principales		Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias mantienen un sistema de incentivos basados en el resultado operacional del Grupo, productividad de las áreas y evaluación de desempeño en base a cumplimiento de objetivos, que consiste en bonos aplicables a sus principales ejecutivos y otros trabajadores que, a juicio del Grupo, son elegibles para ello. El sistema de compensaciones busca motivar, reconocer y fidelizar a los ejecutivos y trabajadores a través de un esquema que premia el buen desempeño individual, así como el trabajo en equipo. La remuneración bruta total percibida por los ejecutivos de Empresas AquaChile S.A. y subsidiarias, que incluye estos incentivos, alcanzó al 31 de diciembre de 2022 US$ 2.195.925 (US$ 2.101.303 al 31 de diciembre de 2021).
	3.4.iii	Planes de compensación o beneficios especiales dirigidos a ejecutivos principales	34	
	3.4.iv	Porcentaje de participación en la propiedad del emisor	34	
3.5	Adherencia a códigos nacionales o internacionales		35	
3.6	Gestión de riesgos		48, 252-255	
	3.6.i	Directrices generales establecidas por el Directorio	48	
	3.6.ii	Riesgos y oportunidades que pudieran afectar de manera material el desempeño de los negocios y la condición financiera	252-255	
	3.6.ii.a	Riesgos y oportunidades inherentes a las actividades de la entidad	252-255	
	3.6.ii.b	Riesgos de seguridad de la información	49	
	3.6.ii.c	Riesgos relativos a la libre competencia	37,42, 48	
	3.6.ii.d	Riesgos referentes a la salud y seguridad de los consumidores	116	
	3.6.ii.e	Otros riesgos y oportunidades derivados de los impactos en el medioambiente o en la sociedad, generados directa o indirectamente	373-375	
	3.6.iii	Detección de riesgos y cómo se determinan aquellos relativamente más significativos	48	
	3.6.iv	Rol del Directorio, u órgano de administración, y alta gerencia, en la detección, evaluación, gestión y monitoreo de riesgos	48	
	3.6.v	Unidad de gestión de riesgos	48	
	3.6.vi	Unidad de auditoría interna o equivalente	48	
	3.6.vii	Código de Ética o de Conducta o documento equivalente	40	
	3.6.viii	Programas de divulgación de información y capacitación de las políticas, procedimientos, controles y códigos implementados para la gestión de riesgos	42,43	
	3.6.ix	Canal disponible para su personal, accionistas, clientes, proveedores y/o terceros ajenos a la entidad, para la denuncia de eventuales irregularidades o ilícitos	45	
	3.6.x	Plan de Sucesión del gerente general y demás ejecutivos principales	-	AquaChile cuenta con un mapa de sucesión, el cual se determina en base al proceso de identificación de talentos y de movilidad interna que realiza de manera permanente la gerencia de Personas.

CÓDIGO NCG 461			PÁGINA	COMENTARIO
	3.6.xi	Revisión de estructuras salariales y políticas de compensación por parte del Directorio	30	
	3.6.xii	Estructuras salariales y políticas de compensación e indemnización del gerente general y demás ejecutivos principales	-	El directorio no ha considerado incorporar esta práctica.
	3.6.xiii	Modelo implementado de prevención de delitos conforme a lo establecido en la Ley N°20.393	38,47	
3.7	Relación con los grupos de interés y el público en general			
	3.7.i	Unidad de relaciones con los grupos de interés y medios de prensa	175	
	3.7.ii	Procedimiento de mejora continua para procesos de elaboración y difusión de las revelaciones que realiza la entidad al mercado	175	
	3.7.iii	Procedimiento para que los accionistas se puedan informar con antelación a la junta de accionistas en que se elegirán directores acerca de las caracteristicas, capacidades y visiones de los postulantes	211	
	3.7.iv	Sistema o procedimiento que permita a los accionistas participar y ejercer su derecho a voto por medios remotos	212	
4. ESTRATEGIA				
4.1	Horizontes de tiempo		245	
4.2	Objetivos estratégicos		20-21	
4.3	Planes de inversión		-	"La Sociedad no ha aprobado la implementación de un plan de inversiones, sin perjuicio de lo cual, permanentemente estamos evaluando nuevas inversiones las cuales son aprobadas de acuerdo a su mérito y capacidad financiera. "
5. PERSONAS				
5.1	Dotación de personal			
	5.1.1	Número de personas por sexo	63, 383	
	5.1.2	Número de personas por nacionalidad	383-385	
	5.1.3	Número de personas por rango de edad	386	
	5.1.4	Antigüedad laboral	387	
	5.1.5	Número de personas con discapacidad	29, 91	
5.2	Formalidad laboral		383	
5.3	Adaptabilidad laboral		383	
5.4	Equidad salarial por sexo			
	5.4.1	Política de equidad	92	
	5.4.2	Brecha salarial (Media y Mediana)	32,92	
5.5	Acoso laboral y sexual		40, 81, 90, 91	
5.6	Seguridad laboral		69-76	
5.7	Permiso postnatal		87	
5.8	Capacitación y beneficios			
	5.8.i	Monto total de recursos monetarios y el porcentaje que éstos representan del ingreso	-	La inversión total en capacitación, educación y desarrollo profesional en 2022 llegó a US$ 1.018.263, lo que representa un 0,1% del ingreso.
	5.8.ii	Número total de personal capacitado y el porcentaje que ese número representa de la dotación total	78-81	
	5.8.iii	Promedio anual de horas de capacitación	80	
	5.8.iv	Materias abordadas por las capacitaciones	81	
5.9	Política de subcontratación		69	

CÓDIGO NCG 461			PÁGINA	COMENTARIO
6. MODELO DE NEGOCIOS				
6.1	Sector industrial			
	6.1.i	Naturaleza de los productos y/o servicios	98	
	6.1.ii	Competencia en el sector industrial	24	
	6.1.iii	Marco legal o normativo que regule o que afecte la industria en la cual participa	25	
	6.1.iv	Entidades reguladoras nacionales o extranjeras que cuenten con atribuciones fiscalizadoras sobre la entidad	24,25	
	6.1.v	Principales grupos de interés	172-175	
	6.1.vi	Afiliación a gremios, asociaciones u organizaciones	175	
6.2	Negocios			
	6.2.i	Principales bienes producidos y/o servicios prestados y los principales mercados en los cuales son comercializados dichos productos	98, 107-109	
	6.2.ii	Canales de venta y métodos de distribución	114,115,117	
	6.2.iii	Número de proveedores que representen en forma individual, al menos el 10% del total de compras efectuadas en el período	169	
	6.2.iv	Número de clientes que concentren en forma individual, a lo menos, un 10% del ingreso del segmento	-	Ningún cliente, por separado o a nivel consolidado supera el 10% de los ingresos de 2022
	6.2.v	Principales marcas utilizadas en la comercialización de los bienes y servicios	100,101	
	6.2.vi	Patentes de propiedad de la entidad	25	
	6.2.vii	Principales licencias, franquicias, royalties y/o concesiones de propiedad de la entidad	23	
	6.2.viii	Otros factores del entorno externo que fueran relevantes para el desarrollo de los negocios	24	
6.3	Grupos de interés		172-175	
6.4	Propiedades e instalaciones			
	6.4.i	Características más relevantes de las principales propiedades	22- 23	
	6.4.ii	Empresas de extracción de recursos naturales: Identificación de las áreas de concesión y/o los terrenos que posee	22- 23	
	6.4.iii	Estado de propiedad de las instalaciones o algún otro tipo de contrato, como leasing financiero u operativo	-	Las principales instalaciones productivas son propiedad de la compañia, no habiendo sobre ellas contratos de leasing, operativo o financiero
6.5	Subsidiarias, asociadas e inversiones en otras sociedades		216-223	
	6.5.1	Subsidiarias y asociadas	216-223	
	6.5.1.i	Individualización, domicilio y naturaleza jurídica.	216-223	
	6.5.1.ii	Capital suscrito y pagado	216-223	
	6.5.1.iii	Objeto social e indicación clara de la o las actividades que desarrolla	216-223	
	6.5.1.iv	Nombre y apellidos del o los directores, administradores y gerente general.	216-223	
	6.5.1.v	Porcentaje actual de participación de la matriz o entidad inversora	216-223	
	6.5.1.vi	Porcentaje que representa la inversión en cada subsidiaria o asociada sobre el total de activos individuales de la sociedad matriz	216-223	

CÓDIGO NCG 461			PÁGINA	COMENTARIO
	6.5.1.vii	Indicación del nombre y apellidos del director, gerente general o ejecutivos principales de la matriz o entidad inversora que desempeñen algunos de esos cargos en la subsidiaria o asociada	216-223	
	6.5.1.viii	Descripción clara y detallada de las relaciones comerciales habidas con las subsidiarias o asociadas	216-223	
	6.5.1.ix	Relación sucinta de los actos y contratos celebrados con las subsidiarias o asociadas	216-223	
	6.5.1.x	Cuadro esquemático en que se expongan las relaciones de propiedad	214,215	
	6.5.2	Inversión en otras sociedades		
	6.5.2.i	Individualización de ellas y naturaleza jurídica.	216-223	
	6.5.2.ii	Porcentaje de participación.	216-223	
	6.5.2.iii	Descripción de las principales actividades que realicen.	216-223	
	6.5.2.iv	Porcentaje del activo total individual de la sociedad que representan estas inversiones.	216-223	
7. GESTIÓN DE PROVEEDORES				
7.1	Pago a proveedores			
	7.1.i	Número de Facturas pagadas	167	
	7.1.ii	Monto total pagado (millones de pesos)	167	
	7.1.iii	Monto Total intereses por mora en pago de facturas (millones de pesos)	167	
	7.1.iv	Número de Proveedores	167	
	7.1.v	Número de acuerdos inscritos en el Registro de Acuerdos con Plazo Excepcional de Pago que lleva el Ministerio de Economía	-	Existen 14 acuerdos inscritos en el en el Registro de Acuerdos con Plazo Excepcional de Pago que lleva el Ministerio de Economía
7.2	Evaluación de proveedores		165	
8. INDICADORES				
8.1	Cumplimiento legal y normativo			
	8.1.1	Cumplimiento legal y normativo: en relación con clientes	47	
	8.1.2	Cumplimiento legal y normativo: en relación con sus trabajadores	47	
	8.1.3	Cumplimiento legal y normativo: Medioambiental	47	
	8.1.4	Cumplimiento legal y normativo: Libre Competencia	47	
	8.1.5	Cumplimiento legal y normativo: Otros	47	
8.2	Indicadores de sostenibilidad por tipo de industria		Ver índice SASB	
9. HECHOS RELEVANTES O ESENCIALES				
		Resumen de los hechos esenciales o relevantes divulgados por la entidad durante el período anual	208	
10. COMENTARIOS DE ACCIONISTAS Y DEL COMITÉ DE DIRECTORES				
		Síntesis fiel de los comentarios y proposiciones relativos a la marcha de los negocios sociales, formuladas por accionistas y el Comité de Directores	-	La compañía no cuenta con un comité de directores debido a su estructura de propiedad. Las actas de las juntas de accionistas se encuentran publicadas en la CMF, en ellas se encuentran plasmados los comentarios de los accionistas sobre la marcha de la empresa.
11. INFORMES FINANCIEROS				
		Disponibilidad de los estados financieros de la entidad en el sitio en Internet de la Comisión para el Mercado Financiero y en el de la propia entidad	-	Los estados financieros de la entidad están disponibles en el sitio web de la Comisión para el Mercado Financiero y en www.aquachile.com

ÍNDICE GRI

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
CONTENIDO GENERALES			
GRI 2: Contenidos Generales 2021	2-1 Detalles de la organización	2, 17-19	
	2-2 Entidades incluidas en los informes de sostenibilidad de la organización	2	
	2-3 Período de informe, frecuencia y punto de contacto	2, 378	
	2-4 Reflexiones de información	-	No existen reflexiones de información para el período objeto del reporte
	2-5 Garantía externa	-	No se realizaron verificaciones externas para el período objeto del reporte
	2-6 Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales	22-23, 110-111, 234-236	
	2-7 Empleados	383	
	2-8 Trabajadores que no son empleados	383	
	2-9 Estructura y composición de gobernanza	26-35	
	2-10 Nominación y selección del cuerpo de gobernanza más alto	30	
	2-11 Presidente del cuerpo de gobernanza más alto	27, 390	
	2-12 Papel del cuerpo de gobernanza más alto en la supervisión de la gestión de los impactos	31, 33	
	2-13 Delegación de responsabilidad por gestionar los impactos	35	
	2-14 Papel del cuerpo de gobernanza más alto en los informes de sostenibilidad	411	
	2-15 Conflictos de intereses	45	
	2-16 Comunicación de preocupaciones críticas	31, 33, 392-393	
	2-17 Conocimiento colectivo del cuerpo de gobernanza más alto	390-391	
	2-18 Evaluación del desempeño del cuerpo de gobernanza más alto	30	
	2-19 Políticas de remuneración	30	
	2-20 Proceso para determinar la remuneración	30	
	2-21 Ratio anual de compensación total	9	
	2-22 Declaración sobre estrategia de desarrollo sostenible	49, 54-59	
	2-23 Compromisos de política	49, 54-59	
	2-24 Compromisos de política de incrustación	73, 179-180, 183, 196-197, 381	
	2-25 Procesos para remediar los impactos negativos	173-175	
	2-26 Mecanismos para buscar consejos y plantear preocupaciones	25, 47	
	2-27 Cumplimiento de las leyes y reglamentos	175	
	2-28 Asociaciones y membresía	172-173, 378	
	2-29 Enfoque para el compromiso de las partes interesadas	94	
	2-30 Acuerdos de negociación colectiva	96	

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
SECTORES AGRICULTURA, ACUICULTURA Y PESCA			
GRI 13: Sectores Agricultura, Acuicultura y Pesca 2022	13.1 Emisiones	190-192	
	13.2 Adaptación al clima y resiliencia	190-192	
	13.3 Biodiversidad	183	
	13.4 Conversión de ecosistemas naturales	183	
	13.5 Salud del suelo	183	
	13.6 Uso de pesticidas	-	No aplica por la naturaleza del negocio
	13.7 Agua y efluentes	178-182	
	13.8 Residuos	195-200	
	13.9 Seguridad alimentaria	136-141	
	13.10 Inocuidad de los alimentos	136-137	
	13.11 Salud y bienestar animal	130-134	
	13.12 Comunidades locales	150-163	
	13.13 Derechos sobre la tierra y los recursos	-	No aplica por la naturaleza del negocio
	13.14 Derechos de los pueblos indígenas	158-161	
	13.15 No discriminación e igualdad de oportunidades	90-92	
	13.16 Trabajo forzoso y obligatorio	39-40	
	13.17 Trabajo infantil	39-40	
	13.18 Libertad de asociación y negociación colectiva	94	
	13.19 Salud y seguridad en el trabajo	69-76	
	13.20 Prácticas de empleo	82-83	
	13.21 Ingreso y salario vitales	116	
	13.22 Inclusión económica	38-40	
	13.23 Trazabilidad de la cadena de suministro	38-40	
	13.24 Política pública	42	
	13.25 Competencia desleal	40-41	
	13.26 Anticorrupción	44-45	
TEMAS MATERIALES			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-1 Proceso para determinar temas de material	378	
	3-2 Lista de temas de materiales	380	
TEMA MATERIAL: Desempeño Económico			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	52	
GRI 201: Desempeño Económico 2016	201-1 Valor económico directo generado y distribuido	52	
	201-2 implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades debido al cambio climático	375	

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
TEMA MATERIAL: Innovación de procesos y productos			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	143-146	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Digitalización, Automatización e Investigación Aplicada	143-146	
TEMA MATERIAL: Coordinación y Comunicación entre Áreas			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	172-173	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Coordinación y Comunicación entre Áreas	172-173	
TEMA MATERIAL: Continuidad, Excelencia y Resiliencia Operacional			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	118-127	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Desafíos logísticos y recuperación post-pandemia	118-127	
TEMA MATERIAL: Consolidación de la integración vertical			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	22-23	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Desafíos logísticos y recuperación post-pandemia	22-23	
TEMA MATERIAL: Ética empresarial, Cumplimiento y Anticorrupción			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	38-40	
GRI 205: Anticorrupción 2016	205-1 Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	38-40	
	205-2 Capacitación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	39	
	205-3 Incidentes confirmados de corrupción y acciones tomadas	38	
GRI 206: Competencia desleal 2016	206-1 Acciones Jurídicas relacionadas con la competencia desleal, las prácticas monopólicas y contra la libre competencia	38	
TEMA MATERIAL: Gestión e impactos ESG en la cadena de suministro			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	118-125	
GRI 308: Evaluación ambiental de proveedores 2016	308-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con criterios ambientales	165	
	308-2 Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	165	
GRI 414: Evaluación social de los proveedores	414-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con criterios sociales	165	
	414-2 Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	165	
TEMA MATERIAL: Desarrollo, condiciones y pagos a proveedores			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	167	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Desarrollo, condiciones y pagos a proveedores	167	

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
TEMA MATERIAL: Mejoras en procesos y sistemas productivos			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	118-125, 146	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	"INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - inversiones clave, productividad, estandarización, certificaciones, mejoras alimentación"	118-125, 146	
TEMA MATERIAL: Bioseguridad, cuidado y salud de peces			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	130-134	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Bioseguridad, cuidado y salud de peces	130-134	
TEMA MATERIAL: Calidad del producto, inocuidad y seguridad alimentaria			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	136-141	
GRI 416: Salud y Seguridad del Cliente 2016	416-1 Evaluación de los impactos de salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	136-141	
	416-2 Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	137	
TEMA MATERIAL: Huella de Carbono y otra emisiones			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	190, 193	
GRI 305: Emisiones 2016	305-1 Emisiones directas de GEI (alcance 1)	190-192	
	305-2 Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	190-192	
	305-3 Otras emisiones indirectas (alcance 3) de GEI	192	
	305-4 Intensidad de las emisiones de GEI	192	
	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	192	
GRI 302: Energía 2016	302-1 Consumo enegético dentro de la organización	186	
	302-3 Intensidad energética	188	
	302-4 Reducción del consumo energético	186	
TEMA MATERIAL: Adaptación y resiliencia al cambio climático			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	185	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Adaptación y resiliencia al cambio climático	185	

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
TEMA MATERIAL: Disminución de impactos y externalidades negativas de las operaciones (gestión hídrica, energía y recursos naturales)			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	178	
GRI 303: Agua y Efluentes 2018	3031-1 Interacción con el agua como recurso compartido	179	
	303-2 Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	181-182	
	303-3 Extracción de agua	180	
	303-4 Vertidos de agua	181-182	
	303-5 Consumo de agua	182	
GRI 303: Agua 2016	303-1 Extracción de agua por fuente	180	
	303-2 Fuentes de agua significativamente afectadas por la extracción de agua	180	
	303-3 Agua reciclada y reutilizada	182	
TEMA MATERIAL: Biodiversidad y conservación de ecosistemas			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	183	
GRI: 304: Biodiversidad	304-1 Sitios operacionales en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	-	
	304-2 Impactos significativos de las actividades, productos y servicios en la biodiversidad	183	
	304-3 Hábitats protegidos o restaurados	183	
	304-4 Especies que aparecen en la Lista Roja IUCN y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	183	
TEMA MATERIAL: Gestión de residuos, reciclaje y economía circular			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	195-197	
GRI 301: Materiales 2016	301-1 Materiales utilizados por peso o volumen	198	
	301-2 Materiales reciclados utilizados	203	
	301-3 Productos y materiales de envasado recuperados	203	
GRI 306: Residuos 2020	306-1 Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	195-197	
	306-2 Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	196-197	
	306-3 Residuos generados	198-200	
	306-4 Residuos no destinados a eliminación	198-199	
	306-5 Residuos destinados a eliminación	198-199	

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
TEMA MATERIAL: Relacionamiento comunitario y desarrollo local			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	150-163	
GRI 203: Impactos económicos indirectos 2016	203-1: Inversiones en infraestructura y servicios apoyados	152-157	
	203-2: Impactos económicos indirectos significativos	151, 153, 155, 157	
GRI 411: Derechos de los pueblos indígenas	411-1 Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas	158-161	
GRI 413: Comunidades locales	413-1 Operaciones con programas de participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y desarrollo	150-163	
	413-2 Operaciones con impactos negativos significativos -reales o potenciales- en las comunidades locales	150-163	
TEMA MATERIAL: Desarrollo económico local			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	155-157	
GRI 204: Prácticas de abastecimiento 2016	204-1 Proporción de gasto en proveedores locales	155-157	
TEMA MATERIAL: Programas sociales e inversión social			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	150-163	
Este tema material no tiene Estándar GRI específico asociado	INFORMACIÓN TEMA MATERIAL - Programas sociales e inversión social	150-163	
TEMA MATERIAL: Condiciones laborales, clima y compromiso con colaboradores			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	84-89	
GRI 401: Empleo 2016	401-1 Contrataciones de nuevos empleados y rotación de personal	63	
	401-2 Prestaciones para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	86	
	401-3 Permiso parental	87	
GRI 404: Formación y educación 2016	404-1 Promedio de horas de formación al año por empleado	78-81	
	404-2 Programas para desarrollar las competencias de los empleados y programas de ayuda a la transición	78-81	
	404-3 Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas de su desempeño y del desarrollo de su carrera	83	

GRI STANDARD	INDICADOR	PÁGINA	COMENTARIO
TEMA MATERIAL: Diversidad, equidad e Inclusión			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	90-92	
GRI 405: Diversidad e Igualdad de Oportunidades 2016	405-1 Diversidad de organismos de gobierno y empleados	29	
	405-2 Proporción de salario básico y remuneración de mujeres a los hombres	92	
GRI 406: No Discriminación 2016	406-1 Incidentes de discriminación y acciones correctivas tomadas	90-91	
TEMA MATERIAL: Seguridad y salud ocupacional			
GRI 3: Temas Materiales 2021	3-3 Gestión de los temas materiales	69-76	
GRI 403: Salud y Seguridad Ocupacional 2018	403-1 Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional	69	
	403-2 Identificación de riesgos, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	73	
	403-3 Servicios de salud ocupacional	76	
	403-4 participación, consulta y comunicación de los trabajadores sobre salud y seguridad ocupacional	73	
	403-5 Capacitación de trabajadores sobre salud y seguridad ocupacional	72	
	403-6 Promoción de la salud de los trabajadores	69-76	
	403-7 Prevención y mitigación de los impactos de salud y seguridad ocupacional directamente vinculados a través de las relaciones comerciales	69-76	
	403-8 Trabajadores cubiertos por un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional	76	
	403-9 Lesiones por accidente laboral	74	
	403-10 Dolencias y enfermedades laborales	74	

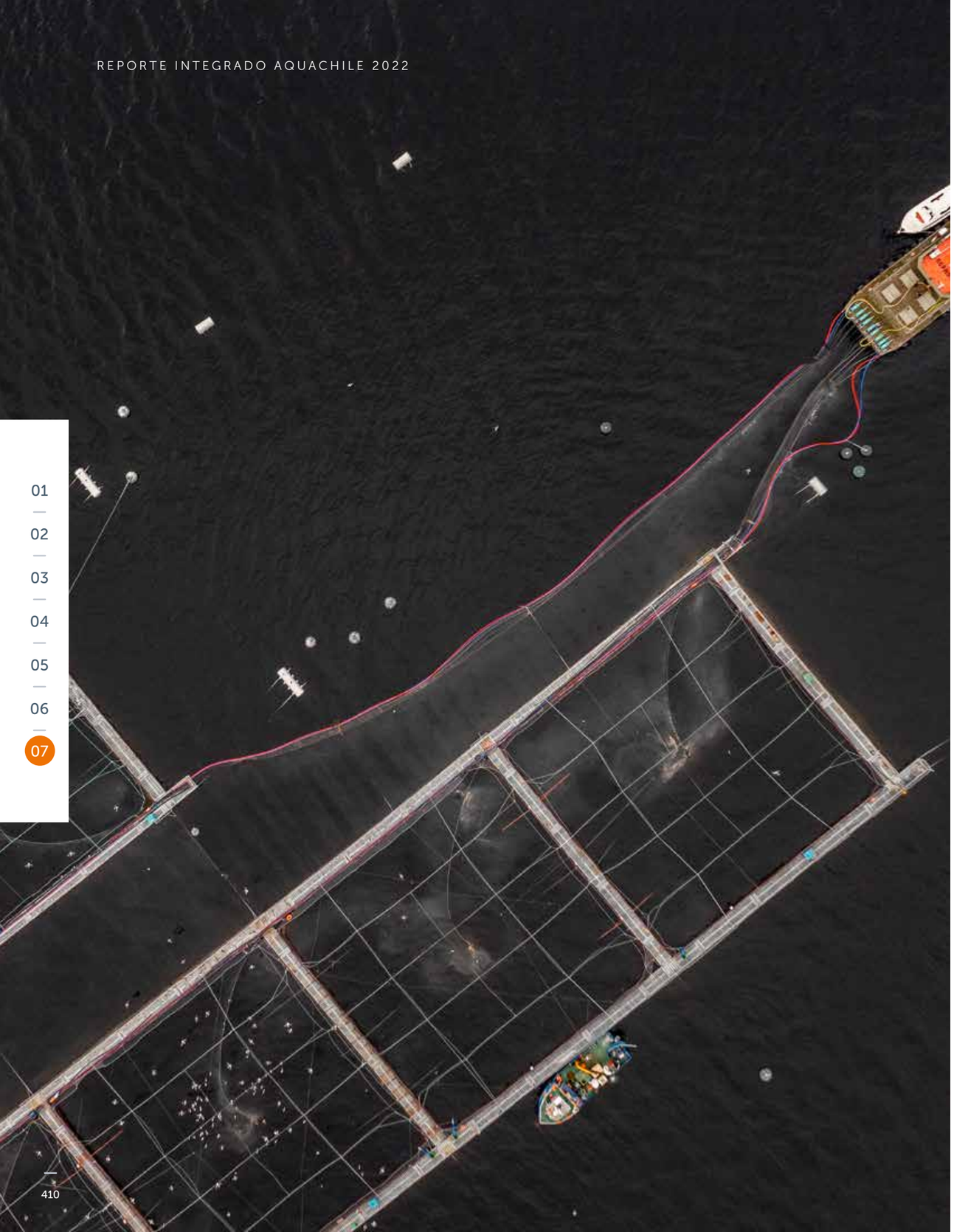
ÍNDICE SASB

TEMAS DE DIVULGACIÓN SOBRE SOSTENIBILIDAD Y PARÁMETROS DE CONTABILIDAD

TEMA	CÓDIGO	PARÁMETRO DE ACTIVIDAD	CATEGORÍA	UNIDAD DE MEDIDA	PAGINA	COMENTARIO
INDICADORES GENERALES	FB-MP-000.A	Número de instalaciones de procesamiento y fabricación	Cuantitativo	Número	-	160
INDICADORES GENERALES	FB-MP-000.B	Producción de proteína animal, por categoría	Cuantitativo	Toneladas de producción animal	3	230.205
INDICADORES GENERALES	FB-MP-000.B	Porcentaje subcontratado de la producción de proteína animal, por categoría	Cuantitativo	Porcentaje (%)	-	6%

TEMA	CÓDIGO	PARÁMETRO DE CONTABILIDAD	CATEGORÍA	UNIDAD DE MEDIDA	PAGINA	COMENTARIO
Emisión de gases de efecto invernadero	FB-MP-110a.1	Emisiones mundiales brutas de alcance 1	Cuantitativo	Toneladas métricas (t) de CO_2e	190	56.097
Emisión de gases de efecto invernadero	FB-MP-110a.2	Análisis de la estrategia o plan a largo y corto plazo para gestionar las emisiones de alcance 1, objetivos de reducción de emisiones y análisis de los resultados en relación con esos objetivos	Debate y análisis	N/A	190 - 192	
Gestión de la energía	FB-MP-130a.1	(1) Total de energía consumida	Cuantitativo	Gigajulios (GJ)	186	1.383.467
Gestión de la energía	FB-MP-130a.1	(2) Porcentaje de energía consumida de la electricidad de la red	Cuantitativo	Porcentaje (%)	187	98,34%
Gestión de la energía	FB-MP-130a.1	(3) Porcentaje de energía consumida renovable	Cuantitativo	Porcentaje (%)	186	49,20%
Gestión del agua	FB-MP-140a.1	(1) Total de agua extraída	Cuantitativo	Mil metros cúbicos (m^3)	180	57,2
Gestión del agua	FB-MP-140a.1	(2) Total de agua consumida	Cuantitativo	Mil metros cúbicos (m^3)	182	34,1
Gestión del agua	FB-MP-140a.1	(3) Porcentaje de agua extraída en regiones con un estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	Cuantitativo	Porcentaje (%)	180	4,0%
Gestión del agua	FB-MP-140a.1	(4) Porcentaje de agua consumida en regiones con un estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	Cuantitativo	Porcentaje (%)	182	7,9%
Gestión del agua	FB-MP-140a.2	Descripción de los riesgos de la gestión del agua y análisis de las estrategias y las prácticas para mitigarlos	Debate y análisis	N/A	178 - 180	
Gestión del agua	FB-MP-140a.3	Número de incidentes de no conformidad de permisos, estándares y reglamentos de calidad del agua	Cuantitativo	Número	180	0
Uso del suelo y efectos ecológicos	FB-MP-160a.1	Cantidad de abono y desechos de animales generados, gestionado según un plan de gestión de nutrientes	Cuantitativo	Toneladas métricas (t)	-	No se realizan programas de gestión de abono y/o desechos de animales, según un plan de gestión de nutrientes.
Uso del suelo y efectos ecológicos	FB-MP-160a.1	Porcentaje de abono y desechos de animales generados, gestionado según un plan de gestión de nutrientes	Cuantitativo	Porcentaje (%)	-	No se realizan programas de gestión de abono y/o desechos de animales, según un plan de gestión de nutrientes.
Uso del suelo y efectos ecológicos	FB-MP-160a.2	Porcentaje de pastos y tierras de pastoreo gestionados según los criterios del plan de conservación del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS)	Cuantitativo	Porcentaje (%) por hectáreas	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Uso del suelo y efectos ecológicos	FB-MP-160a.3	Producción de proteínas animales a partir de operaciones concentradas de alimentación de animales (CAFO)	Cuantitativo	Toneladas métricas (t)	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.1	(1) Auditoría de la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (GFSI): tasa de no conformidad correspondientes a casos de no conformidad importantes	Cuantitativo	Velocidad	388	4,5
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.1	(2) Auditoría de la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (GFSI): tasa de no conformidad correspondientes a casos de no conformidad leves	Cuantitativo	Velocidad	388	6,3
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.1	(3) Auditoría de la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (GFSI): tasa de acciones correspondientes a casos de no conformidad importantes	Cuantitativo	Velocidad	388	1,0
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.1	(4) Auditoría de la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (GFSI): tasa de acciones correspondientes a casos de no conformidad leves	Cuantitativo	Velocidad	388	1,0
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.2	Porcentaje de instalaciones de proveedores certificadas de acuerdo a un programa de certificación de seguridad alimentaria de la Iniciativa Mundial de Seguridad Alimentaria (GFSI)	Cuantitativo	Porcentaje (%)	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.3	(1) Número de retiradas emitidas	Cuantitativo	Número, toneladas métricas (t)	137	0
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.3	(2) Peso total de los productos retirados	Cuantitativo	Número, toneladas métricas (t)	137	0
Seguridad alimentaria	FB-MP-250a.4	Análisis de los mercados que prohíben la importación de los productos de la entidad	Debate y análisis	N/A	-	No se registran mercados, en los que operamos, que prohiban la entrada de productos comercializados.

TEMA	CÓDIGO	PARÁMETRO DE CONTABILIDAD	CATEGORÍA	UNIDAD DE MEDIDA	PAGINA	COMENTARIO
Uso de antibióticos en la producción animal	FB-MP-260a.1	(1) Porcentaje de la producción animal que recibió antibióticos de importancia médica: Salmón del Atlántico	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	0%
Uso de antibióticos en la producción animal	FB-MP-260a.1	(1) Porcentaje de la producción animal que recibió antibióticos de importancia médica: Salmón del Pacífico	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	0%%
Uso de antibióticos en la producción animal	FB-MP-260a.1	(2) Porcentaje de la producción animal que recibió antibióticos de no importancia médica: Salmón del Atlántico	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	75,3%
Uso de antibióticos en la producción animal	FB-MP-260a.1	(2) Porcentaje de la producción animal que recibió antibióticos de no importancia médica: Salmón del Pacífico	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	50,9%
Salud y seguridad de la fuerza laboral	FB-MP-320a.1	(1) Tasa total de incidentes registrables (TRIR)	Cuantitativo	Velocidad	-	1,37
Salud y seguridad de la fuerza laboral	FB-MP-320a.1	(2) tasa de mortalidad	Cuantitativo	Velocidad	-	0,0%
Salud y seguridad de la fuerza laboral	FB-MP-320a.2	Descripción de las actividades para evaluar, vigilar y mitigar las afecciones respiratorias agudas y crónicas	Debate y análisis	N/A	73	
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.1	Porcentaje de carne de cerdo producida sin jaulas parideras	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.2	Porcentaje de ventas de huevos de gallinas sin jaula	Cuantitativo	Porcentaje (%)	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón Atlántico - BAP	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	98,9%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón Atlántico - ASC	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	52,3%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón Atlántico - Global GAP	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	100,0%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón Atlántico - PROA	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	17,5%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón del Pacífico - BAP	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	100,0%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón del Pacífico - ASC	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	91,7%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón del Pacífico - Global GAP	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	100,0%
Cuidado y bienestar de los animales	FB-MP-410a.3	Porcentaje de producción certificada según un estándar de bienestar animal externa: Salmón del Pacífico - PROA	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	131	53,9%
Impactos ambientales y sociales de la cadena de suministro de animales	FB-MP-430a.1	Porcentaje de ganado de proveedores que aplican los criterios del plan de conservación del Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) u otro equivalente	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Impactos ambientales y sociales de la cadena de suministro de animales	FB-MP-430a.2	Porcentaje de instalaciones de producción de proveedores y contratados que se ha verificado que cumplen los estándares de bienestar anima	Cuantitativo	Porcentaje (%)	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Adquisición de piensos y animales	FB-MP-440a.1	Porcentaje de alimentos para animales procedentes de regiones con un estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	Cuantitativo	Porcentaje (%) por peso	-	0,0%
Adquisición de piensos y animales	FB-MP-440a.2	Porcentaje de contratos con productores situados en regiones con un estrés hídrico inicial alto o extremadamente alto	Cuantitativo	Porcentaje (%) por valor contractual	-	No aplica por la naturaleza del negocio
Adquisición de piensos y animales	FB-MP-440a.3	Análisis de la estrategia de gestión de las oportunidades y los riesgos para la obtención de piensos y el suministro de ganado que presenta el cambio climático	Debate y análisis	N/A	-	No aplica por la naturaleza del negocio



DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los directores y el Gerente General de AquaChile S.A., firmantes de esta declaración, se hacen responsables bajo juramento de la veracidad de toda la información incorporada en el presente Reporte Integrado.

José Guzmán Vial
6.376.987-8
Presidente del Directorio

Gonzalo Vial Vial
3.806.024-4
Director

Andrés Vial Sánchez
6.004.844-4
Director

Canio Corbo Lioi
3.712.353-6
Director

María Del Pilar Vial Concha
7.022.695-2
Directora

Juan Claro González
5.663.828-8
Director

María José Vial Concha
7.022.776-2
Directora

Antonio Tuset Jorratt
4.566.169-5
Director

Fernando Barros Tocornal
6.379.075-3
Director

Verónica Edwards Guzmán
7.051.999-2
Directora

Sady Delgado
8.929.166-6
Gerente General AquaChile

AquaChile