



POLÍTICA DE BIENESTAR Y SANIDAD ANIMAL
AQUACHILE

1. **Objetivo**

Resguardar el bienestar de nuestros animales y proporcionar directrices para un adecuado manejo en todas las áreas de producción animal en salmones.

2. **Alcance**

Todas nuestras acciones están dirigidas a contribuir al bienestar de los animales en todo el proceso productivo, en todas nuestras instalaciones ubicadas en las regiones de La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes.

Descripción de la Política

En AquaChile estamos 100% comprometidos con el bienestar animal, es por esto que uno de los objetivos principales es la salud, resguardo y cuidado de nuestros animales, ya que estamos convencidos que solo existe una sana producción cuando se mantiene una actitud responsable hacia los animales, velando por el cumplimiento de las 5 libertades propuestas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE):

- a. **Libres de hambre y sed:** Acceso permanente a agua y alimento.
- b. **Libres de incomodidad:** Entregamos un ambiente de confortabilidad a los animales.
- c. **Libres de dolor o enfermedades:** Calidad de salud de los animales, incluyendo prevención de enfermedades o realizar diagnóstico y tratamiento rápidamente.
- d. **Libre de expresar comportamiento normal:** Generar interacciones positivas, instalaciones apropiadas y compañía de individuos de la misma especie.
- e. **Libres de temor:** Dar tranquilidad y tratar con respeto a los animales, evitando el sufrimiento.

3. **Componentes del Bienestar**

Al contar con nuestro proceso integrado, podemos gestionar todas las etapas poniendo mayor énfasis en ciertos puntos a destacar para velar por el Bienestar de nuestros animales siempre.

- a. **Bioseguridad:** Sabemos que la bioseguridad está estrechamente relacionada con la sanidad y Bienestar de nuestros animales y esto tiene un impacto directo en la calidad e inocuidad del producto final. Es así, que en AquaChile contamos con un sistema de bioseguridad, para poder ingresar a todas nuestras instalaciones de Reproductores, Agua Dulce y Agua de Mar.
- b. **Transporte:** En la permanente búsqueda por mantener el Bienestar de nuestros animales, hemos incorporado en los camiones, extractores de Co2, Monitoreo y Control de Oxígeno durante el transporte. Además trabajamos a densidades

máximas de 60 kg/m³. Para las cosechas trabajamos con wellboat de alta tecnología, para realizar cosecha viva, monitoreando constantemente los parámetros relevantes para los animales, como son: Ph, Oxígeno y Temperatura.

- c. **Uso de promotores:** En AquaChile somos conscientes de las inquietudes de nuestros clientes y consumidores, ya que nuestra labor es producir alimentos inocuos y saludables, para así estar en la mesa de Chile y el mundo con productos ricos, sanos y de la más alta calidad.
 - i. **Antibióticos:** Solo utilizamos antibióticos en casos en que la salud de nuestros animales esté en riesgo y siempre prescrito por uno de nuestros médicos veterinarios respetando los periodos de resguardo. No utilizamos antibióticos como promotores de crecimiento. Por otro lado, vacunamos y protegemos a nuestros peces de enfermedades cuando están pequeños de manera de fortalecer su sistema inmune para darles mayor robustez al momento de ingresar al mar.
 - ii. **Hormonas:** No utilizamos hormonas como promotoras de crecimiento en ninguna de nuestras especies.
- d. **GMO:** AquaChile no considera dentro de su modelo productivo el uso de animales modificados genéticamente. En la búsqueda del logro de una producción más eficiente y sustentable se cuenta con un programa de mejoramiento genético basado en formación y evaluación de familias.
- e. **Densidades de cultivo:** Para AquaChile, la sanidad y bienestar animal son parte fundamental en la planificación y gestión productiva. Respecto a las densidades en las unidades de cultivo estas son monitoreadas diariamente evitando condiciones de estrés para los peces, en este sentido se ha establecido un máximo de 60Kg/m³ en unidades de producción de agua dulce y 17 Kg/m³ en la etapa de mar.
- f. **Insensibilización previo a la faena:** Conscientes que la etapa de sacrificio es fundamental dentro del bienestar animal y en concordancia con tener una actitud responsable hacia los peces, es que todas las unidades de faenamiento cuentan con eficaces sistemas de insensibilización previo al sacrificio de los peces.
- g. **Desarrollos asociados a bienestar animal:** Para AquaChile, la sanidad de los peces durante toda la cadena productiva es de vital importancia. Con este fin se ha implementado el uso de selección genómica para acelerar la mejora en robustez contra enfermedades como IPNV, SRS y parásitos como Caligus.

En esta misma línea, para la protección contra caligus, se utilizan las mejores herramientas en antiparasitarios en salmón del atlántico previo ingresar al mar, con esto se logra reducir el estrés y efectos negativos producidos por este parásito durante los primeros 7 meses de cultivo.

En la etapa de agua de mar, se ha invertido en la implementación de sistemas de oxigenación que sirven de respaldo para asegurar óptimas condiciones para los peces durante toda su

permanencia en el mar. Estos sistemas evitan efectos adversos provocados por bajas repentinas de Oxígeno en el mar, en consecuencia mejorando el medioambiente para los peces.

4. **Relación con Autoridades**

Nos vinculamos permanente con autoridades, tanto regionales como nacionales, lo que nos permite una gestión transparente y siempre bajo los marcos normativos y legislativos de nuestro país.

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura: Nuestro objetivo es entregar confianza y seguridad a clientes y consumidores en cada uno de los mercados donde se comercializan nuestros productos. Para lograr esto, es fundamental el trabajo permanente con el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca).

5. **Innovación para nuestros animales.**

Estamos comprometidos en el desarrollo y búsqueda de nuevas alternativas que contribuyan a mejorar procesos ligados al Bienestar de nuestros animales, a través de la implementación de innovadores procesos y tecnologías de punta, como son sistemas de recirculación con agua de mar.

Para esto, contamos con una Gerencia Técnica, la que está constantemente buscando nuevas ideas, desarrollando proyectos enfocados en mejorar el Bienestar de nuestros animales y enriquecimiento ambiental.

6. **Relación con grupos de interés**

Nos vinculamos con diferentes grupos de interés, generando espacios de trabajo, que aporten al trabajo diario con nuestros animales:

- a. **Proveedores:** Nuestros proveedores son vitales para alcanzar las metas que nos hemos propuesto como organización y junto a ellos esperamos contribuir en el Bienestar de nuestros animales a través de la compra de materias primas para su alimentación, medicamentos para la salud de nuestros animales y equipos de la más alta tecnología.
- a. **Comunidades:** AquaChile mantiene una vinculación permanente y proactiva con las comunidades como parte de la gestión sustentable de nuestro modelo productivo. Contamos con un equipo de profesionales dedicados exclusivamente al relacionamiento con nuestros grupos de interés en todas las áreas con operaciones de la empresa.

- b. **Colaboradores:** El bienestar es tarea de cada uno de nosotros. Es por esto que capacitamos a nuestros colaboradores que trabajan con animales en Bienestar animal y bioseguridad. Además contamos con capacitaciones continuas a nuestros colaboradores sobre sanidad y bienestar animal.

7. Documentos y responsables involucrados

- a. **La Gerencia de Salud:** Es la encargada de liderar todos los temas relacionados con Bienestar animal, auditorías e investigaciones.
- b. **Sistema Integrado de Gestión:** En AquaChile estamos conscientes del rol que cumplimos como empresa de alimentación. Es por esto que trabajamos arduamente para entregar alimentos con los más altos estándares de calidad e inocuidad. Para lograr esto cada uno de nuestros procesos se rige bajo un Sistema Integrado de Gestión, el cual nos permite tener un control de cada etapa a través de un manual de procedimientos, el cual especifica los manejos, planes de contingencia, dietas, entre otros, que se deben realizar en cada sector de crianza. Gracias a este sistema logramos obtener la trazabilidad de nuestros procesos de crianza y así, cumplir con nuestro objetivo de entregar alimentos de la más alta calidad e inocuidad.

Entrelazado al sistema integrado de gestión de AquaChile y relacionado directamente con prácticas de bienestar animal se han definido planes de control y matrices de riesgo asociadas a cada unidad productiva en las cuales se vela por su cumplimiento. Relacionado a este punto, AquaChile cuenta con certificación BAP en cada unidad de cultivo, certificación que aborda de manera integral las prácticas de bienestar. Se cuenta con personal capacitado exclusivamente en aspectos relacionados al bienestar de los peces.

- a. **Comité de Bienestar y Sanidad Animal:** Para velar por el cumplimiento de nuestra Política de Bienestar Animal se ha conformado un Comité Multidisciplinario en AquaChile. En él participan las áreas de producción animal, sustentabilidad, transporte, excelencia operacional, innovación y sanidad, cuyo objetivo es dar cumplimiento a las normativas vigentes, implementación de buenas prácticas, mejora continua y nuevas tecnologías asociadas a la correcta crianza de nuestros animales.



ANEXO POLITICA BIENESTAR ANIMAL

En AquaChile estamos 100% comprometidos con el bienestar animal, es por esto que uno de los objetivos principales es la salud, resguardo y cuidado de nuestros animales, ya que estamos convencidos que solo existe una sana producción cuando se mantiene una actitud responsable hacia los animales, velando por el cumplimiento de las 5 libertades propuestas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE):

- a. **Libres de hambre y sed:** Acceso permanente a agua y alimento.
- b. **Libres de incomodidad:** Entregamos un ambiente de confortabilidad a los animales.
- c. **Libres de dolor o enfermedades:** Calidad de salud de los animales, incluyendo prevención de enfermedades o realizar diagnóstico y tratamiento rápidamente.
- d. **Libre de expresar comportamiento normal:** Generar interacciones positivas, instalaciones apropiadas y compañía de individuos de la misma especie.
- e. **Libres de temor:** Dar tranquilidad y tratar con respeto a los animales, evitando el sufrimiento.

Densidades de cultivo: Para AquaChile, la sanidad y bienestar animal son parte fundamental en la planificación y gestión productiva. Respecto a las densidades en las unidades de cultivo estas son monitoreadas diariamente evitando condiciones de estrés para los peces, en este sentido se ha establecido un máximo de 60Kg/m³ en unidades de producción de agua dulce y 17 Kg/m³ en la etapa de mar.

Enriquecimiento Ambiental

No hay acciones de enriquecimiento ambiental.

GMO: AquaChile no considera dentro de su modelo productivo el uso de animales modificados genéticamente. En la búsqueda del logro de una producción más eficiente y sustentable se cuenta con un programa de mejoramiento genético basado en formación y evaluación de familias.

Uso de promotores: En AquaChile somos conscientes de las inquietudes de nuestros clientes y consumidores, ya que nuestra labor es producir alimentos inocuos y saludables, para así estar en la mesa de Chile y el mundo con productos ricos, sanos y de la más alta calidad.

Hormonas: No utilizamos hormonas como promotoras de crecimiento en ninguna de nuestras especies.

Antibióticos: Solo utilizamos antibióticos en casos en que la salud de nuestros animales esté en riesgo y siempre prescrito por uno de nuestros médicos veterinarios respetando los periodos de resguardo. No utilizamos antibióticos como promotores de crecimiento.

Solo utilizamos antibióticos frente a situaciones médicas específicas, bajo el estricto control y recomendación de un veterinario, con el objetivo de preservar la salud y bienestar de nuestros animales. Por otro lado, en el segmento Acuícola vacunamos y protegemos a nuestros peces de enfermedades y parásitos cuando están pequeños de manera de fortalecer su sistema inmune y colocar especímenes más robustos en el mar.

Insensibilización: Conscientes que la etapa de sacrificio es crítica dentro del bienestar animal y en concordancia con tener una actitud responsable hacia los peces es que todas las unidades de faenamiento cuentan con sistemas de insensibilización eficaces previo al sacrificio de los peces.

Transporte de nuestros animales

En la permanente búsqueda por mantener el Bienestar de nuestros animales, hemos incorporado en los camiones, extractores de Co2, Monitoreo y Control de Oxígeno durante el transporte. Además trabajamos a densidades máximas de 60 kg/m3. Para las cosechas trabajamos con wellboat de alta tecnología, para realizar cosecha viva, monitoreando constantemente los parámetros relevantes para los animales, como son: Ph, Oxígeno y Temperatura.

Comité de Bienestar Animal en Aquachile

Para velar por el cumplimiento de nuestra Política de Bienestar Animal se ha conformado un Comité Multidisciplinario en AquaChile. En él participan las áreas de producción animal, sustentabilidad, transporte, excelencia operacional, innovación y sanidad, cuyo objetivo es dar cumplimiento a las normativas vigentes, implementación de buenas prácticas, mejora continua y nuevas tecnologías asociadas a la correcta crianza de nuestros animales.

Objetivos y metas en Bienestar Animal

Sistema Integrado de Gestión: En AquaChile estamos conscientes del rol que cumplimos como empresa de alimentación. Es por esto que trabajamos arduamente para entregar alimentos con los más altos estándares de calidad e inocuidad. Para lograr esto cada uno de nuestros procesos se rige bajo un Sistema Integrado de Gestión, el cual nos permite tener un control de cada etapa a través de un manual de procedimientos, el cual especifica los manejos, planes de contingencia, dietas, entre otros, que se deben realizar en cada sector de crianza. Gracias a este sistema logramos obtener la trazabilidad de nuestros procesos de crianza y así, cumplir con nuestro objetivo de entregar alimentos de la más alta calidad e inocuidad.

Entrelazado al sistema integrado de gestión de Aquachile y relacionado directamente con prácticas de bienestar animal se han definido planes de control y matrices de riesgo asociadas a cada unidad productiva en las cuales se vela por su cumplimiento. El personal es capacitado exclusivamente en aspectos relacionados al bienestar de los peces.

Inversión en Bienestar Animal

Desarrollos asociados a bienestar animal: Para AquaChile, la sanidad de los peces durante toda la cadena productiva es de vital importancia, de esta manera se ha explorado el mejoramiento genético a través del uso de selección genómica para acelerar la robustez de los peces contra SRS y Caligus.

Reporte Insensibilización de nuestros Animales previo a faena

Insensibilización previo a la faena: Conscientes que la etapa de sacrificio es fundamental dentro del bienestar animal y en concordancia con tener una actitud responsable hacia los peces, es que todas las unidades de faenamiento cuentan con eficaces sistemas de insensibilización previo al sacrificio de los peces.

Tiempos de traslado

En la permanente búsqueda por mantener el Bienestar de nuestros animales, hemos incorporado en los camiones, extractores de Co2, Monitoreo y Control de Oxígeno durante el transporte. Además trabajamos a densidades máximas de 60 kg/m3. Para las cosechas trabajamos con wellboat de alta tecnología, para realizar cosecha viva, monitoreando constantemente los parámetros relevantes para los animales, como son: Ph, Oxígeno y Temperatura.