

Proyecto Bienestar Animal CERMAQ

Ejemplo de certificación



- **Marcelo Imilan**
- Gerente Técnico Cermaq Chile.



”

“Estado en el que se encuentra un animal en relación a sus intentos por controlar el ambiente” **Broom, 1986.**

Ambiente
adecuado



Buen nivel de
bienestar

Ambiente
inadecuado



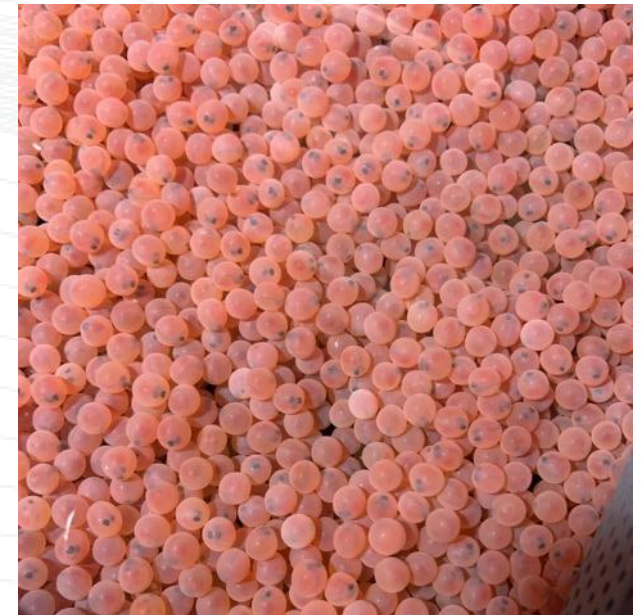
Bajo nivel de
bienestar

Estado de
bienestar
adecuado

Estado de
bienestar
neutral

Estado de
bienestar
deficiente

- Concepto Multidimensional
- ¿Cómo lo medimos?
- Involucra aspectos como:
 - Alimentación- nutrición
 - Infraestructura
 - Medio ambiente (calidad de agua)
 - Salud
 - Manejos
 - Jerarquía- relaciones sociales
 - Comportamiento
 - Muerte



Insertar la "cultura del bienestar animal" en la industria acuícola:

- Ver a los peces como individuos, no kilos, piezas o biomasa.
- Reconocerlos como seres sintientes.
- Sacrificio humanitario, oportuno.



¿Vemos a todas las especies de la misma forma?

CERMAQ





Estándar Cermaq para el Bienestar Animal



*Welfare principles according to Welfare Quality®

Internacional

Nacional

OMSA

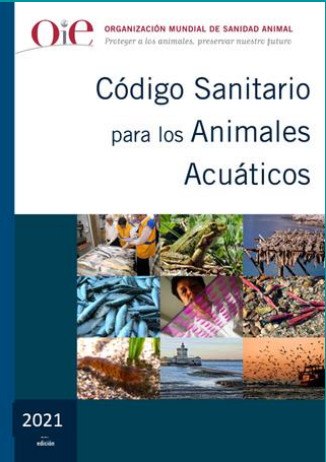
RSPCA

FISHWELL

PINCOY

FIPA 2019

LEY 20.380









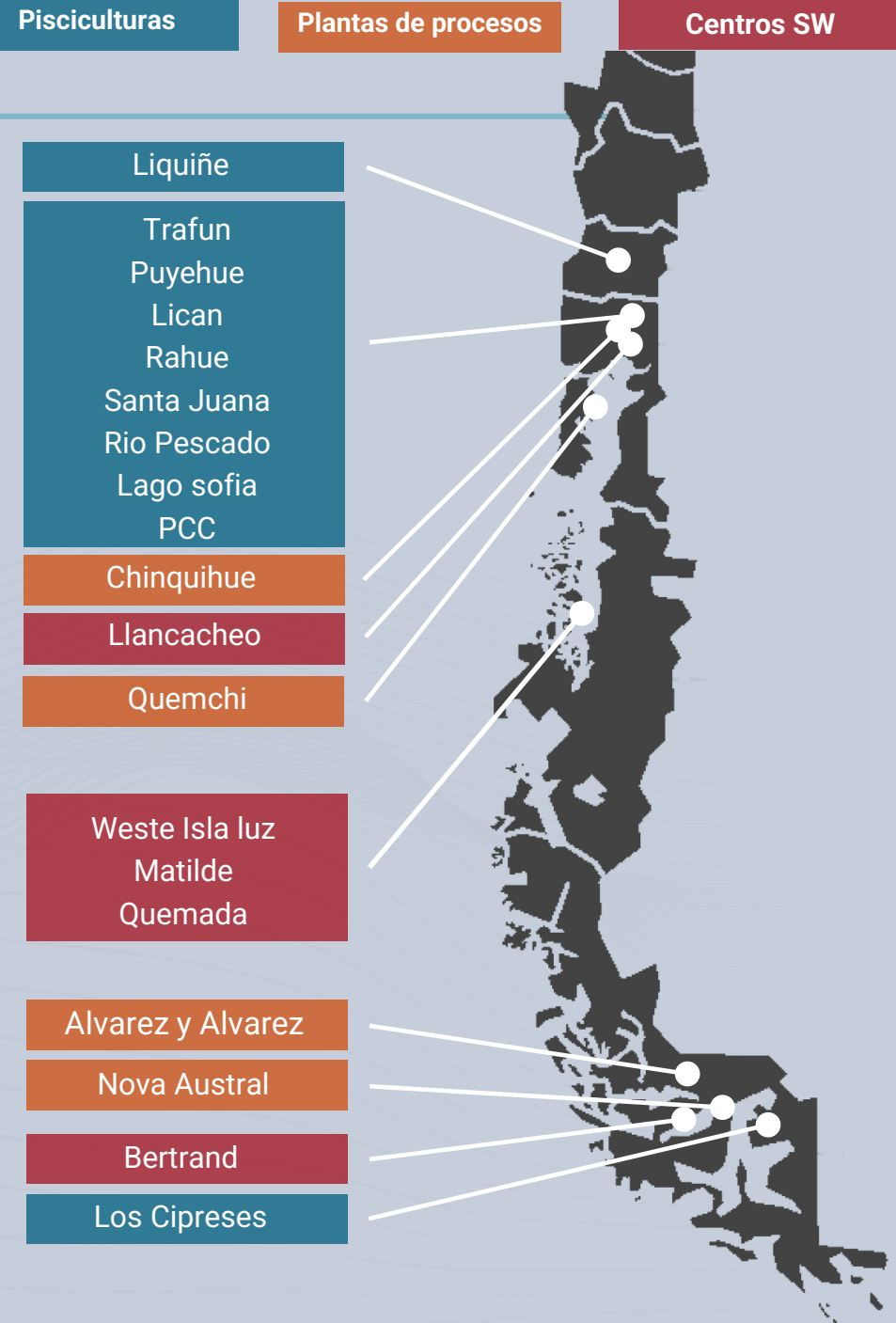




Etapa 1 – Diagnóstico

Levantamiento de información y diagnóstico agua dulce, agua mar, transporte y plantas de procesos.

- ◆ Visitas en terreno: aplicación encuesta, recorrido de instalaciones, observación de manejos.
- ◆ Análisis de información: determinación de puntos críticos de control de acuerdo a protocolos nacionales e internacionales de BA en salmones y otras especies.
- ◆ Identificación de manejos que requieren estandarización.



Proyecto Bienestar Animal

Plan de capacitaciones a todos los colaboradores

- ◆ Definición práctica de Bienestar Animal.
- ◆ Importancia del bienestar animal en la producción acuícola.
- ◆ Reconocimiento de los peces como seres sintientes.
- ◆ Normativa nacional e internacional de bienestar animal.
- ◆ Etapas y puntos críticos de control de Bienestar Animal dentro de la cadena productiva del salmón.
- ◆ Mesa redonda.

Foco en la sensibilización del personal



Certificación en bienestar animal?

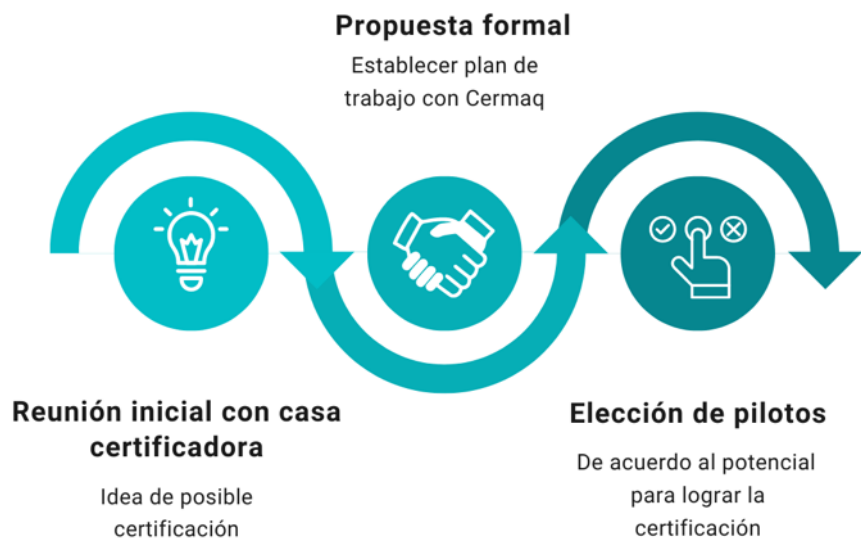
¿Podríamos
certificar en
Bienestar Animal?

Si

¿Qué beneficios
traería una
certificación en
Bienestar
Animal para
Cermaq?

- Mejorar nuestros procesos en base a estándares internacionales de bienestar animal.
- Posicionar a Cermaq como la primera empresa productora de salmón en Latinoamérica en certificar sus productos con un sello de bienestar animal (foco en sustentabilidad).
- Abrir nuevos mercados.
- Imagen proyectada a los consumidores - responsabilidad social corporativa.

- Representante en América Latina de HFAC (Humane Farm Animal Care).
- Productos certificados y gran prestigio en países como **Brasil, USA**, Canadá, China, Nueva Zelanda, Argentina, Australia, etc.
- Sus normas de certificación se basan en los **estándares de la RSPCA**.
- Estándares de certificación **públicos**: transparencia.
- Poseen un comité científico experto para el desarrollo de cada una de sus normas de certificación.



Linea de tiempo hasta la certification

2022 - 2023

Definición del estándar de bienestar animal Cermaq

1

Diagnóstico y determinación de puntos críticos

2

Plan de implementación

3

Agosto, 2023

Visita del equipo de CH a las instalaciones de Cermaq

2024 - 2025

20 de Marzo, 2024

Lanzamiento oficial del estándar de Certificación de HFAC en Aquasur

Certificación Región de Magallanes
27 de Agosto, 2024

Octubre 2023 a Mayo 2024
Preparación para la auditoría de certificación

Julio 2024, 1 al 12
Auditoría de certificación de la región de magallanes

Agosto 2025
Auditoría y re certificación de Magallanes

Docusign Envelope ID: 1D5F1954-03E4-4236-8CE0-00A46BE2F1E3

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CERTIFIED HUMANE

BIENESTAR ANIMAL

Humane Farm Animal Care (HFAC), ubicada en 8 North Jay Street, 3rd Floor West, Middleburg, VA 20117, Estados Unidos, otorga certificación de bienestar animal bajo el Programa Certified Humane Raised and Handled® para:

Nombre: Cermaq Chile S.A.

Dirección: Avenida Diego Portales 2000 piso 10, Puerto Montt – Chile
(ver en el anexo detalles de las unidades certificadas)

Esta Operación fue inspeccionada de acuerdo al Manual de Normas del Programa y el estándar HFAC para Salmón del Atlántico de Cultivo y está autorizada para usar la Marca de Certificación indicada anteriormente asociada a los siguientes productos certificados:

SALMÓN DEL ATLÁNTICO

según lo dispuesto en el Contrato de Autorización de Uso de Marca de Certificación.

Esta Operación fue certificada bajo las modalidades Certificación Individual y Operación de Fabricación de Productos (PMO) y, por lo tanto, está vinculada a los productores y procesadores enumerados en el Anexo, todos inspeccionados y en conformidad con los requisitos del Programa.

Este certificado es personal e intransferible, válido hasta 27/Ago/2025.

Fecha de emisión: 27 /Ago/2024
Fecha de la última inspección anual: 12/Jul/2024
Número de Registro: CL24SAMTP0029.24.1

DocuSigned by:

Firma:

Luiz Mazzon Neto – HFAC Global Program Director

F2F1E65794B4476...

Anexo: Unidades de Producción y Procesamiento Autorizadas (PMO)

Página 1 de 2

Docusign Envelope ID: EBBA9594-8D4C-4879-A289-160095548EE7

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CERTIFIED HUMANE

BIENESTAR ANIMAL

Certified Humane International, en nombre de Humane Farm Animal Care (HFAC), ubicada en 8 North Jay Street, 3rd Floor West, Middleburg, VA 20117, Estados Unidos, otorga certificación de bienestar animal bajo el Programa Certified Humane Raised and Handled® para:

Nombre: Cermaq Chile S.A.

Dirección: Avenida Diego Portales 2000 piso 10, Puerto Montt – Chile
(ver en el anexo detalles de las unidades certificadas)

Esta Operación fue inspeccionada de acuerdo al Manual de Normas del Programa y el estándar HFAC para Salmón del Atlántico de Cultivo y está autorizada para usar la Marca de Certificación indicada anteriormente asociada a los siguientes productos certificados:

SALMÓN DEL ATLÁNTICO

según lo dispuesto en el Contrato de Autorización de Uso de Marca de Certificación.

Esta Operación fue certificada bajo las modalidades Certificación Individual y Operación de Fabricación de Productos (PMO) y, por lo tanto, está vinculada a los productores y procesadores enumerados en el Anexo, todos inspeccionados y en conformidad con los requisitos del Programa.

Este certificado es personal e intransferible, válido hasta 27/Ago/2026, siempre que la Operación esté listada en el directorio de operaciones certificadas, disponible a través del código QR a continuación, y bajo la condición de que la próxima inspección anual ocurra aproximadamente 12 meses a partir de la fecha de la última inspección anual. Si esta condición no se cumple, este Certificado podrá ser cancelado antes de su vencimiento.

Fecha de emisión: 27/Sep/2025
Fecha de la última inspección anual: 28/Jul/2025
Número de Registro: CL24SAMTP0029.25.2

Signed by:

Firma:

Luiz Mazzon Neto – Certified Humane International

F2F1E65794B4476...

Anexo: Unidades de Producción y Procesamiento Autorizadas (PMO)

Página 1 de 2

Anexo del Certificado “Cermaq Chile S.A.”, válido hasta 27/Ago/2026
Número de Registro: CL24SAMTP0029.25.2

Unidades de Producción incluidas en este Certificado:

Pisciculturas / Sitios Agua Dulce		
Nombre	Dirección	Fecha última inspección
Los Cipreses	Parcela Los Cipreses, Punta Arenas – Región de Magallanes – Chile	25/Jul/2025
Tierra del Fuego	Bahía Gente Grande, Porvenir, Región de Magallanes – Chile	21/Jul/2025
Santa Juana	Rio Rahue, Osorno, Región de Los Lagos – Chile	28/Jul/2025

Centros/Sitios Agua Mar		
Nombre	Estado a julio de 2025	Fecha última inspección
Bertrand	Vacio	07/Jul/2024
Desembocadura	Vacio	06/Jul/2024
Estero Navarro	Vacio	05/Jul/2024
Furia	Activo / Cosecha	23/Jul/2025
Isla Garcia	Vacio	07/Jul/2024
Isla Guzman	Vacio	08/Jul/2024
Punta Isla	Vacio	06/Jul/2024
Punta Dársena	Activo	23/Jul/2025
Isla Juan	Activo	22/Jul/2025
Unicornio	Activo	22/Jul/2025
Dársena Norte	Activo	22/Jul/2025

Unidades de Procesamiento Autorizadas (PMO):

Nombre	Dirección	Productos Certificados	Fecha última inspección
Wellboat Grip Austral (cosecha y faenamiento)	Puerto Nuevo Sector Rio Perez, Comuna Rio Verde, Región de Magallanes – Chile	Salmón del Atlántico desangrado	23/Jul/2025
Planta Alvarez y Alvarez (procesamiento y envasado)	Huerto 68 Lote AB, Comuna Puerto Natales, Región de Magallanes – Chile	Salmón del Atlántico eviscerado	24/Jul/2025

Initial

Página 2 de 2





**Un buen nivel de bienestar de los peces
trae consigo sólo cosas positivas**

CERMAQ