

PLAN ESTRATÉGICO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD 2022-2025

28/06/2022

SUSTENTABILIDAD

PS-ST-PA01

RESUMEN

Multi X es consciente de que toda actividad tiene impactos, por lo que propone planes y estrategias para la disminución y mitigación de éstos, teniendo como finalidad la conservación de la biodiversidad para un desarrollo sostenible.

A través de la cadena de suministro, sus actividades y procesos Multi X busca proteger los ecosistemas acuáticos y su biodiversidad, contribuyendo a los objetivos de la Convención de la Biodiversidad Biológica de la Naciones Unidas, integrando en nuestras actividades el principio de "Sin pérdidas netas" o NNL por sus siglas en inglés (No net loss) aspirando lograr en un futuro el principio de Impacto Positivo Neto (Net Positive Impact).

El siguiente plan establece nuestros objetivos con respecto a la conservación de biodiversidad, en línea con desarrollar una acuicultura sostenible, garantizando la conservación de la diversidad biológica.

Todos los colaboradores de Multi X deberán trabajar en concordancia con el siguiente plan estratégico y respetando siempre la conservación de la biodiversidad en las distintas actividades realizadas en la compañía.

Alcance

El plan aplica a todos los colaboradores de la empresa que tenga relación directa con las actividades en terreno que podrían causar impacto a la conservación de la Biodiversidad.

Ejes Principales

El plan se sustenta en 5 ejes principales cada uno con actividades específicas con el fin de lograr una acuicultura sostenible y que garantice la conservación de la biodiversidad.

1. Prevención

Incorpora el principio de prevención y control en nuestras actividades críticas que tengan impacto significativo en la conservación de la biodiversidad, en donde podamos realizar cambios operacionales y promover este principio:

- A. Evaluar periódicamente los riesgos e impactos ambientales asociados a nuestras actividades en centros de cultivo y planta de proceso para incorporar métodos de control y prevención en aquellas actividades críticas. Se incorporará el principio de "no net loss" para aquellas actividades que tengan impacto inevitable y directo sobre la biodiversidad, aplicando medidas de prevención, mitigación, reparación y/o compensación según corresponda.
- B. Asegurar 0 escape de peces. Multi X cultiva peces utilizando infraestructura de gran calidad y resistente a climas adversos a fin de contener y resguardar a los peces. Durante el ciclo productivo se utilizarán estructuras con altos estándares de fondeo para evitar el escape de peces de nuestras instalaciones.
- C. Evitar el impacto en fondos marinos controlando la pérdida de alimento no consumido a través del uso de tecnologías como cámaras submarinas en las jaulas. Adicionalmente, existe el programa de alimentación remota

en algunos de nuestros centros de cultivo el cual aporta a tener una mejor eficiencia en el proceso. En esta misma línea de prevención Multi X busca mejorar la eficiencia del factor de conversión del alimento lo que permite que exista mayor aprovechamiento y menor generación de fecas que finalmente sedimentan en el fondo.

- D. Resguardar que el alimento no contenga más de 1% de finos y partido realizando muestreos periódicamente al alimento comprado a nuestros proveedores, lo que se controla a través de un programa de muestreo.

2. Certificación y capacitación

Para Multi X es importante trabajar con altos estándares y prácticas internacionales que promuevan la conservación de la diversidad biológica además de contar con personal capacitado y consciente en la correcta gestión de impactos y preparados para enfrentar contingencias.

- A. Se mantendrán certificados los centros de cultivo con altos estándares y prácticas internacionales que promuevan la conservación de la diversidad biológica como BAP (Best Aquaculture Practices).
- B. Capacitar al personal de nuestra empresa y servicios de buceo en protección y contingencias de mamíferos marinos, aves y otras especies.

3. Seguimiento continuo

Realizar seguimiento de nuestras actividades e impactos en las áreas donde estamos insertos.

- A. Se asegura la protección de los fondos marinos por medio de un programa de inspecciones submarinas realizando operativos de limpieza cuando se detectan residuos inorgánicos en nuestras concesiones.
- B. Monitoreo continuo de bordes costeros en sectores calificados como sumideros a través de un programa de limpieza adicional a lo normativo que logre recuperación de residuos asegurando una correcta disposición en lugares autorizados, siempre priorizando la valorización.
- C. Realizaremos estudios de caracterización de biodiversidad en las regiones en las que nos encontremos operando centros de cultivo de mar o pisciculturas con el fin de conocer el estado local de biodiversidad e implementar medidas preventivas en nuestras operaciones en caso de ser necesario. Además, todos nuestros centros realizan el registro de avistamiento de mamíferos marinos y otras especies los cuales se reportan a Salmon Chile y Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. La información recolectada estará a disposición de la ciencia la cual puede ser compartida con casas de estudios u otras organizaciones.

4. No deforestación y conservación de ecosistemas

Reconocemos el rol fundamental de los bosques para conservar la biodiversidad y enfrentar el cambio climático, por ello buscamos identificar riesgos, y tener mecanismos para promover el cuidado y protección.

- A. En nuestra cadena de suministro utilizar el 100% de la soya del alimento con certificación RTRS, Proterra u otra similar, aumentando gradualmente el resto de otras materias primas procurando que también se encuentren certificadas con estándares de conservación y sostenibilidad, resguardando siempre el mayor rendimiento y alta digestibilidad para el alimento utilizado.
- B. Explorar e innovar con nuevas materias primas en las dietas utilizadas por Multi X que sean sostenibles y procuren la conservación de la biodiversidad.
- C. Participar en instancias o campañas de reforestación como medida de compensación de nuestras actividades de planta de proceso de ahumado, dichas campañas podrían ser propias o en conjunto con organizaciones, comunidades, instituciones u otros organismos.

5. Vinculación Comunitaria

Trabajamos para formar relaciones sólidas y de largo plazo con comunidades locales, instituciones educativas, ONG. Buscaremos aportar al desarrollo y conservación de la biodiversidad.

- A. A través del programa de Cimientos para el futuro fomentar y educar sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad vinculándose mediante las actividades realizadas por dicho programa.
- B. Crear instancias y/o participar de aquellas ideas, actividades, campañas y/o proyectos con organismos, instituciones u autoridades que busquen la conservación de la biodiversidad.

RESPONSABILIDADES

Será responsabilidad de la Subgerencia de Medio ambiente y Concesiones actualizar el plan de conservación de biodiversidad una vez termine el periodo comprometido.

Cada Gerencia será responsable de recopilar los antecedentes respectivos e informar los indicadores directamente vinculados con sus Gerencias para posteriormente ser entregados a la Subgerencia de Medio Ambiente y Concesiones para emitir el estado anual del plan de conservación de la biodiversidad.

Item	N°	Descripción	Indicador	Meta
1. Prevención	1.A	Evaluar periódicamente los riesgos e impactos ambientales sobre la biodiversidad asociados a nuestras actividades en centros de cultivo y planta de proceso para incorporar métodos de control y prevención en aquellas actividades críticas	Porcentaje de actividades críticas con métodos de control	100% de actividades críticas con métodos de control
	1.B	0 escape de peces	N° de eventos por año	0 eventos de escape de peces
	1.C	Disminuir la contaminación de fondos marinos controlando la pérdida de alimento no consumido	Límite del factor de conversión del alimento	Mantenerlo menor a 1,1 o menor al promedio de la industria
	1.D	Resguardar que el alimento no contenga más de 1% de finos y partido realizando muestreos periódicamente al alimento comprado a nuestros proveedores, lo que se controla a través de un programa de muestreo	Cumplimiento del programa establecido por la Gerencia de Alimentación	100% de cumplimiento del programa
2. Certificación y capacitación	2.A	Se mantendrán certificados los centros de cultivo con altos estándares y prácticas internacionales que promuevan la conservación de la diversidad biológica como BAP (Best Aquaculture Practices).	Porcentaje de centros certificados BAP	100% de centros con certificación BAP
	2.B	Capacitar al personal de nuestra empresa y servicios estratégicos en enmalle y liberación de aves y mamíferos marinos	Porcentaje de personal capacitado	100% personal de centros 30% supervisores de buceo
3. Seguimiento continuo	3.A	Se asegura la protección de fondos marinos por medio de un programa de inspecciones submarinas realizando operativos de limpieza cuando se detectan residuos en nuestras concesiones	N° de embarcaciones vigentes en el año para las faenas de inspección y/o recuperación	Al menos 2 embarcaciones al mes en faenas
	3.B	Monitoreo continuo de bordes costeros calificadas como sumideros a través de un programa de limpieza adicional a lo normativo que logre recuperación de residuos	N° de campañas de limpieza	24 campañas realizadas por año
	3.C	Realizaremos estudios de caracterización de biodiversidad en las regiones en las que nos encontremos operando centros de cultivo de mar o pisciculturas con el fin de conocer el estado local de biodiversidad e implementar medidas preventivas en nuestras operaciones	N° de estudios de biodiversidad	2 estudios de biodiversidad en la Región de Los Lagos, Aysén y Magallanes al año

4.	No deforestación	4.A	En nuestra cadena de suministro utilizar el 100% de la soya del alimento con certificación RTRS, Proterra u otra similar, aumentando gradualmente el resto de otras materias primas procurando que también se encuentren certificadas con estándares de conservación y sostenibilidad, resguardando siempre el mayor rendimiento y alta digestibilidad para el alimento utilizado	Porcentaje de materia prima certificada	100% soya 90% resto de materias primas
		4.B	Incorporar e incentivar nuevas materias primas en las dietas utilizadas por Multi-X que sean sostenibles y procuren la conservación de biodiversidad	Nº de proyectos nuevos o vigentes durante el año	1 proyecto al año
		4.C	Participar en instancias o campañas de reforestación como medida de compensación de nuestras actividades de planta de proceso de ahumado, dichas campañas podrían ser propias o en conjunto con organizaciones, comunidades, instituciones u otros organismos	Nº de participación en campañas de reforestación al año	1 campaña de reforestación al año
5.	Vinculación Comunitaria	5.A	A través del programa de Cimientos para el futuro fomentar y educar sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad vinculándose mediante las actividades realizadas por dicho programa	Nº actividades "Cimientos para el futuro"	1 actividad semestral
		5.B	Crear instancias y/o participar de aquellas ideas, actividades, campañas y/o proyectos con organismos, instituciones u autoridades que busquen la conservación de la biodiversidad	Nº de campañas, actividades y/o proyectos anuales.	2 campañas, actividad y/o proyectos al año