

**CERTIFICADO CORE N°**

**MAT.:** informe emanado del Gobierno Regional de Los Lagos, sobre la respuesta referida a la **ADENDA DIA “Aumento de Producción de Salmónidos del Centro de Engorda Punta Apiao, N°102125, N°Pert 224103012, Ubicado en Isla Apiao, Región de Los Lagos. MOWI CHILE S.A”**.

**ACUERDO N°07 - 03**

La Secretaria Ejecutiva que suscribe, en su calidad de Ministro de Fe, certifica en conformidad a la Ley 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional, que el Consejo Regional de Los Lagos, en Sesión Ordinaria N°07 celebrada el miércoles 09 de abril de 2025, en dependencias del Salón Azul, Ed. CAR, de la ciudad y comuna de Puerto Montt.

**VISTO:**

El Informe de las Comisiones Provinciales Osorno, Llanquihue, Chiloé y Palena conjunta del Consejo Regional de Los Lagos en sesión plenaria.

Según lo previsto en los Artículos 8º y 9º de la Ley N°19.300 y el Art. 22 Ley de la LOC N° 19.175 Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.

El Informe emanado del Gobierno Regional de Los Lagos, sobre la materia, cuyo texto íntegro se añade como anexo del presente acuerdo.

La Propuesta del Sr. Gobernador Regional de Los Lagos

**ACUERDA:**

Aprobar, por mayoría absoluta, el informe emanado del Gobierno Regional de Los Lagos, sobre la respuesta referida a la **ADENDA DIA “Aumento de Producción de Salmónidos del Centro de Engorda Punta Apiao, N°102125, N°Pert 224103012, Ubicado en Isla Apiao, Región de Los Lagos. MOWI CHILE S.A”**, cuyo texto íntegro se añade como anexo del presente acuerdo.

El presente acuerdo ha sido adoptado por 12 votos a favor, correspondientes al Gobernador Regional Sr. Alejandro Santana Tirachini, y a las consejeras y consejeros asistentes: Francisco Reyes Castro, Bernardo Barría Angulo, Alexis Casanova Cárdenas, Augusto Eguiluz Loyola, Eduardo Parada Silva, Yasna Vásquez Vidal, Tito Gómez Márquez, Luis Hernández Soto, Freddy Gallardo Pacheco, Javier Cabello Stom, y Félix Vargas Cotiart.

Votos de abstención: (04): Carlos Schwalm Urzúa, Patricia Gallardo Breuel, Nelson Águila Serpa y Catalina Saavedra Gómez.

No registran preferencia al momento de la votación consejeros Sres., Rodrigo Arismendi Valenzuela, César Negrón Barría, Luis Becerra Vargas y Francisco Cárcamo Hernández.



Pronunciamiento Gobierno Regional de Los Lagos

ADENDA DIA Aumento de Producción de Salmónidos del Centro de Engorda Punta Apiao,  
N°102125, N°Pert 224103012, Ubicado en Isla Apiao, Región de Los Lagos.  
MOWI CHILE S.A.

Representante legal: Natally Sepúlveda Toloza

<https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2025/03/19/51e0-e48d-469f-9dc8-912d0fcfef23>

Razón de ingreso: Ingreso por tipología (art. 3 del D.S. N°40)

1.- El Proyecto ingresado:

Nuevo	Reingresa	Adenda DIA
		X

2.- Servicios consultados a para evaluación ambiental:

N°	Servicios Públicos
1	Consejo de Monumentos Nacionales
2	CONADI, Región de Los Lagos
3	Gobernación Marítima de Castro
4	SEREMI de Salud, Región de Los Lagos
5	SEREMI Medio Ambiente, Región de Los Lagos
6	Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
7	Gobierno Regional, Región de Los Lagos

3. Relación con las Políticas, Planes y Programas de Desarrollo Regional según lo requerido en la Ley N° 20.417 Art. 9º ter.

3.1 Instrumentos de Planificación Regional: Estrategia Regional de Desarrollo de los Lagos 2020-2030.		
Eje estratégico	Objetivo General y/o específico	Relación con el Proyecto
Bienestar Socioterritorial	<ul style="list-style-type: none"><li>- Disminuir las brechas de inequidad en el acceso y calidad en la provisión bienes y servicios públicos entre/al interior de asentamientos urbanos y rurales, considerando un enfoque de derechos sociales que ponga el foco en los grupos más vulnerables, aislados, o que sean sujeto de exclusión.</li><li>- Reducir las emisiones de contaminantes a cuerpos de agua en la región</li></ul>	Se considera un cultivo responsable y amigable con el medio ambiente. Además, de capacitación para profesionales y operarios en: gestión de residuos, normativa ambiental y planes de contingencia. Además, Se realizarán limpiezas de playa periódicas en la costa próxima al área de concesión
Competitividad regional sustentable	<ul style="list-style-type: none"><li>- Avanzar hacia un sistema económico productivo sustentable, diversificado, con valor agregado y encadenado a escala regional, más próximo a la economía circular, que equilibre una mayor inserción en los mercados internacionales con un desarrollo económico local sostenible, potenciando el</li></ul>	-Generarar nuevos empleos directos o indirectos, ya sea a través de servicios y nuevas inversiones para la comuna y zonas aledañas a través de los programas y estrategias de vinculación

	emprendimiento, ampliando las oportunidades laborales y mejorando la calidad del empleo.	
Participación ciudadana activa	- Promover un mayor empoderamiento de la ciudadanía para participar e incidir en las materias relativas al desarrollo urbano y rural, regional y local, así como fortalecer las organizaciones de la sociedad civil para un diálogo público-privado más armónico y sinérgico.	De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (D.S. N°40/12), el proyecto será publicado en el listado de proyectos sujetos a Declaración de Impacto Ambiental en el diario oficial, con objeto de mantener informada a la comunidad.
Este proyecto estará directamente relacionado con la institucionalidad ambiental y pesquera, los que en su conjunto generarán programas de cuidado y mantención del medio ambiente, alcanzando procesos de desarrollo sustentables. Con ello se busca que el área de emplazamiento del proyecto no presente desmedro alguno de manera de no comprometer las expectativas de las futuras producciones ni de las generaciones futura.		
Este proyecto se emplaza en la “Zona Chiloé”	Es importante mencionar que el presente proyecto se ubica en el Canal Alao, al oeste de Punta Apiao, Isla Apiao, Comuna de Quinchao de la Región de Los Lagos, dentro de un Áreas Aptas para el Ejercicio de la Acuicultura (AAA).	

3.2 Política Regional de Turismo de Los Lagos (2015-2025)

Eje estratégico	Objetivo General	Relación con el Proyecto
El Medio Ambiente	La conservación y preservación del Medio Ambiente, en la que se incluye la mejora en la fiscalización y control, la búsqueda de soluciones para la mejora de la conservación de bosques, aguas y entornos naturales, la resolución de conflictos y acuerdos con el resto de las actividades productivas de la Región que inciden de manera negativa en el Medio Ambiente.	Este proyecto podría tener relación con esta línea de acción ya que se ingresará al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental según normativa, mejorando el control de las actividades, planes de Contingencia, Sistemas de tratamientos, gestión de residuos. A su vez, capacitación constante a su personal en cuanto a gestión de residuos en el centro de cultivo. Se realizarán periódicamente limpiezas de playas próximas al área de concesión, pudiendo ser implementada junto a las comunidades vecinas. Por otra parte, se realizarán reuniones informativas con la comunidad aledaña de acuerdo a la estrategia de vinculación, donde se darán a conocer indicadores ambientales del centro de cultivo

Y si bien es cierto, puede no existir compatibilidad del proyecto con los objetivos de la Política Regional de Turismo, el Titular en ningún caso busca contraponerse a éstos. Por ello, y como medidas de mitigación, contempla el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales y productivas descritas en este documento, la mantención absoluta del entorno limpio y en buen estado ambiental y visual, y de no ocupar playas aledañas al emplazamiento del proyecto.

3.3 Política Regional para la Sostenibilidad Hídrica 2024- 2034

Lineamiento estratégico	Objetivo General	Relación con el Proyecto
Seguridad Hídrica para las Personas	Objetivo general: Alcanzar mayores niveles de seguridad hídrica para las personas en todo el territorio de la región, mediante el fortalecimiento de los servicios sanitarios rurales y el abastecimiento de agua en las viviendas desconcentradas; mejorando los estándares de saneamiento de las aguas servidas y promoviendo el uso eficiente del agua en todas las instancias	El agua potable para consumo del personal será suministrada en cantidad y calidad necesaria para cumplir con el requerimiento de la normativa. Se dispondrán de dispensadores de agua en el centro, además de agua embotellada. Eventualmente se abastecerá a través de un estanque de acopio que dispone el pontón, para este caso, el estanque será provisto de agua potable por surtidores autorizados.
Seguridad hídrica para	Promover la producción sostenible en la Región de Los Lagos	El Titular y los antecedentes presentados en la evaluación del presente proyecto se

las actividades productivas	potenciando el desarrollo de los distintos sectores productivos, manteniendo los activos naturales de la región y la disponibilidad de agua en cantidad y calidad como sustento de las actividades de los sectores agropecuario, forestal, industrial, construcción, acuícola y turismo	enmarcan en una declaración de intención de ser responsable con el medioambiente, considerando el cumplimiento en todo momento de la normativa ambiental y sectorial vigente, así como contar con Planes de Contingencias, sistemas de tratamientos y gestión de residuos. El Proyecto en su fase de operación dispondrá de servicios higiénicos en el pontón habitable, este contará con una planta de tratamiento de aguas servidas del tipo físico química, homologada por la autoridad y dará cumplimiento a la normativa de la DGTM y MM Ord. N°12.600/931 VRS (circular A52004) que dispone las exigencias técnicas ambientales de las prescripciones técnicas operativas para la aprobación de sistemas de tratamiento de aguas sucias en buques y artefactos navales.
Seguridad hídrica para los ecosistemas	Resguardar la cantidad y calidad de agua en las fuentes naturales, así como los ecosistemas terrestres y acuáticos, potenciando los servicios ecosistémicos y la mantención del ciclo hidrológico tanto en aguas continentales como marítimas, mediante el reconocimiento de la infraestructura natural como uno de los activos principales para el futuro sostenible de la Región de Los Lagos e incorporándose como tal en las estrategias de desarrollo.	
Seguridad Hídrica para la prevención de Eventos Extremos	Preparar a la Región de Los Lagos para que se anticipe de manera proactiva a la mayor frecuencia e intensidad de eventos extremos, como la sequía, tormentas e incendios forestales, mediante el desarrollo de sistemas resilientes para la seguridad hídrica de las personas, las actividades productivas y los ecosistemas	El titular mantendrá un monitoreo continuo de las variables climáticas, con el fin de tomar medidas adecuadas ante la ocurrencia de eventos extremos que pudieran ocasionar algún daño al proyecto. Las instalaciones del proyecto serán acorde a las características climáticas de la zona de emplazamiento del proyecto.

**Observación Adenda** (mayo de 2024)  
El titular del proyecto presenta la relación con los instrumentos planificación vigentes y reconoce algunas contribuciones que el proyecto realiza al desarrollo regional.  
No obstante, se le solicita al titular revisar los contenidos la Política Regional para la Sostenibilidad Hídrica 2024-2034, instrumento de planificación que pueden descargar del siguiente sitio web: <https://politicahidrica.gorelосlagos.cl/>

El servicio se pronuncia Con Observación a la Declaración de Impacto Ambiental.

**Conclusión:**  
El titular del proyecto atiende la observación realizada en la adenda. El Servicio se pronuncia Conforme.

AMA/RVG/rvg  
Puerto Montt, mayo de 2024

Resumen Expediente D.I.A

Proyecto	Aumento de Producción de Salmónidos del Centro de Engorda Punta Apiao, N°102125, N°Pert 224103012, Ubicado En Isla Apiao, Región De Los Lagos
Titular	MOWI CHILE S.A.
Fecha límite de DIA	04 de abril de 2024
Razón de ingreso	Requerimiento de ingreso al SEIA (SMA) Ingreso por tipología (art. 3 del D.S. N°40)
Tipo de Proyecto	n.3) Producción anual igual o mayor a (35ton) tratándose de equinodermos, crustáceos y moluscos no filtradores, peces y otras especies, a través de un sistema de producción intensivo.
Vidal Útil	Indefinida
Inversión	US Dólares \$ 1.500.000
Objetivo	El objetivo del Proyecto corresponde a la Ampliación de producción del Centro de engorda de salmónidos Punta Apiao, considerando un incremento de producción desde 6.500 toneladas hasta 9.000 ton por ciclo productivo en una concesión de acuicultura de 8 hectáreas. Estas cifras podrían variar en función de los resultados productivos que tenga el centro y en ningún caso superarían la producción aprobada del proyecto. Para lo anterior se considera la modificación del número y dimensiones de balsas jaulas, pasando de 22 jaulas de 30x30 metros por lado y 18 metros de profundidad a 18 balsas jaulas de 40x40 metros por lado y 20 metros de profundidad, distribuidas en dos módulos de 9 balsas jaula cada uno. Asimismo, la presente ampliación de capacidad productiva no considera una ampliación de la superficie de la concesión de acuicultura ya otorgada. Es del caso indicar que el proyecto considera el cultivo de la especie de salmónidos, Salmón del Atlántico (Salmo salar).
Descripción del Proyecto	<p>El proyecto objeto de evaluación corresponde a la modificación de la Resolución de Calificación Ambiental Resolución Exenta N°405 del 04 de julio de 2014 (en adelante “RCA”, adjunto en Anexo 2), del Centro de Engorda de Salmónidos, código de centro N°102125, (en adelante, CES) “Punta Apiao”, ubicado en el Canal Alao, al oeste de Punta Apiao, Isla Apiao, comuna de Quinchao, provincia de Chiloé, en la Región de Los Lagos y que se encuentra autorizado y aprobado mediante la Resolución de Calificación Ambiental favorable correspondiente a la Resolución Exenta N°405 del 04 de julio de 2014. En dicha RCA el proyecto es denominado “Modificación de proyecto técnico en centro de engorda de salmones Punta Apiao modif. Proyecto técnico en ces punta Apiao”.</p> <p>La modificación del Proyecto consiste en ampliar la producción de biomasa de salmónidos, Salmo Salar, pasando de una producción <u>máxima de 6.500 toneladas/ciclo</u> del actual Proyecto Técnico, PERT 95103159, <u>a 9.000 toneladas/ciclo de la especie Salmo Salar</u> con el Proyecto Técnico PERT 224103012. Por consiguiente, el aumento de biomasa corresponde a 2.500 ton/ciclo. Se considera para ello, un ciclo productivo de 18 meses y un peso de cosecha de 5,5kg y, modificar las actuales balsas jaulas pasando de 22 jaulas de 30x30 metros por lado y 18 metros de profundidad, <u>a 18 balsas jaulas de 40x40 metros por lado y 20 metros de profundidad</u>, distribuidas en dos módulos de 9 balsas jaula cada uno.</p>
Localización	El proyecto se ubica en el Canal Alao, al oeste de Punta Apiao, Isla Apiao, comuna de Quinchao, provincia de Chiloé, en la Región de Los Lagos.

	<div><div><div><b>CES 102125</b> <b>Punta Apiao</b></div><div><b>Simbología</b> Concesión Punta Apiao</div><div></div><div><div>Declaración de Impacto Ambiental</div><div>Región: De Los Lagos</div><div>Provincia: Chiloé</div><div>Ubicación proyecto Punta Apiao, Centro N°102125</div><div>Comuna: Quinchao</div><div>SRC: WGS 84 UTM 18S</div><div>Escala: 1:50.000</div></div><div><div>Fuente: Visualizador de mapas SUBPESCA, <a href="https://mapas.subpesca.cl/identivar/">https://mapas.subpesca.cl/identivar/</a></div><div></div></div></div></div>			
Mano de obra contratada	Fase	Mano de Obra Promedio	Mano de Obra Máxima	
	Construcción	10	18	
	Operación	4	8	
	Cierre o abandono	5	10	