

ACOMPaña INFORMACIÓN AMBIENTAL ("INFA") POST-ANAERÓBICA.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

FISCAL INSTRUCTORA

ROL D-119-2023

Natally Sepúlveda Toloza, chilena, cédula nacional de identidad N°15.868.795-K en representación de MOWI CHILE S.A. (la "Compañía") ambos domiciliados, para estos efectos, en Kilómetro N°12 camino Chiquihue, comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos, en autos administrativos ROL D-119-2023, a Ud. respetuosamente digo:

De acuerdo con lo señalado por la Compañía en el Programa de Cumplimiento ("PdC") refundido, presentado a esta Superintendencia el 14 de noviembre de 2023, vengo en acompañar INFA post anaeróbica correspondiente al CES García 1 con anexo y plano, que concluye que el centro de cultivo presenta condiciones aeróbicas para el periodo informado.

POR TANTO,

SOLICITO A USTED, tener por acompañado el INFA, con su anexo y plano.



ORD.Nº : DN - 01076/2025

**ANT : ARTICULO N° 19 D.S. N°320/01, REGLAMENTO AMBIENTAL
PARA LA ACUICULTURA, RAMA**

**MAT. : INFORMA ANALISIS AMBIENTAL CENTRO DE CULTIVO
CODIGO 110315**

VALPARAISO, 06/03/2025

DE: JEFA DE DEPARTAMENTO GESTIÓN AMBIENTAL (S)

A : MOWI CHILE S.A.

De acuerdo al análisis efectuado a los antecedentes entregados en el INFA POST ANAERÓBICA, categoría 4 y 5, correspondiente al centro 110315, muestreado el 21-01-2025, por la entidad de análisis Linneaus, se ha concluido que el centro de cultivo presenta para el periodo informado condiciones ambientales AERÓBICAS.

Saluda atentamente a Ud.,

**JAZMIN ABELUSKA SALINAS OLIVARES
JEFA DE DEPARTAMENTO GESTIÓN AMBIENTAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA**

KCD/

Incl.: Documento Digital: 110315 DATOSVer (Uso Interno)
Documento Digital: 110315 PLANOVer (Uso Interno)

c.c.: CABELLO ALFARO ROMINA PAMELA (Secretaría Gestión Ambiental (s))
GAHONA ABALOS ELIZABETH ANDREA (Gestión Ambiental)
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura - SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada, el documento original disponible en:
<https://zeropapel.sernapesca.cl/validar/?key=27565948&hash=016de>

REVISIÓN INFA POST ANAERÓBICA

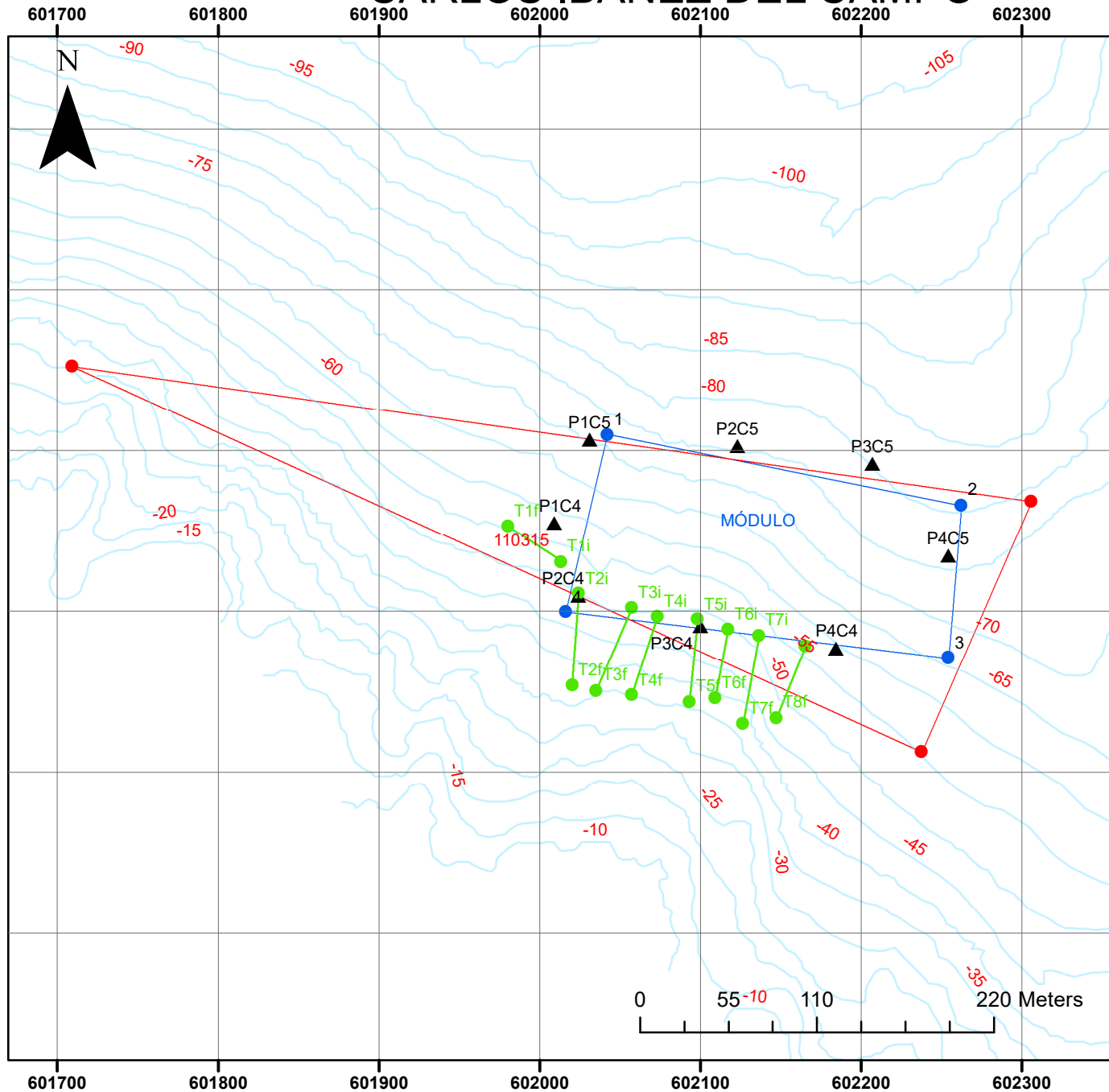
CENTRO 110315 FECHA: 21-01-2025

REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

Simbología

Estaciones de muestreo 21-01-2025

- TRANSECTAS
- ▲ OXIGENO
- MÓDULO DE CULTIVO
- CONCESIÓN



CONCESIÓN 110315		
VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
A	44° 14' 47.63"S	73° 43' 34.01"W
B	44° 14' 50.04"S	73° 43' 07.06"W
C	44° 14' 55.12"S	73° 43' 10.03"W
Fuente: SSP WGS-84		

ESTACIONES DE MUESTREO 21-01-2025				
Estación	Abreviatura	Este	Norte	Desplazamiento
Cat 4 Oxígeno E1	P1C4	602009	5099855	0 mts
Cat 4 Oxígeno E2	P2C4	602024	5099810	0 mts
Cat 4 Oxígeno E3	P3C4	602100	5099791	0 mts
Cat 4 Oxígeno E4	P4C4	602184	5099777	0 mts
Cat 5 Oxígeno E1	P1C5	602031	5099907	0 mts
Cat 5 Oxígeno E2	P2C5	602123	5099903	9 mts
Cat 5 Oxígeno E3	P3C5	602207	5099892	10 mts
Cat 5 Oxígeno E4	P4C5	602254	5099835	0 mts
Transecta1 Final	T1f	601980	5099853	0 mts
Transecta1 Inicio	T1i	602013	5099831	0 mts
Transecta2 Final	T2f	602020	5099754	54 mts
Transecta2 Inicio	T2i	602024	5099811	0 mts
Transecta3 Final	T3f	602035	5099751	46 mts
Transecta3 Inicio	T3i	602057	5099802	0 mts
Transecta4 Final	T4f	602057	5099748	44 mts
Transecta4 Inicio	T4i	602073	5099797	0 mts
Transecta5 Final	T5f	602093	5099744	34 mts
Transecta5 Inicio	T5i	602098	5099795	0 mts
Transecta6 Final	T6f	602109	5099746	23 mts
Transecta6 Inicio	T6i	602117	5099789	0 mts
Transecta7 Final	T7f	602126	5099730	31 mts
Transecta7 Inicio	T7i	602136	5099785	0 mts
Transecta8 Final	T8f	602147	5099734	19 mts
Transecta8 Inicio	T8i	602165	5099778	0 mts
Fuente: Plano autocad Laboratorio: Linneaus				

Módulo A			
Vertice	Este	Norte	Desplazamiento
1	602042	5099910	4 mts
2	602262	5099866	0 mts
3	602254	5099771	0 mts
4	602016	5099800	12 mts
Fuente: Plano autocad 21-01-2025 Laboratorio: Linneaus			
WGS-84 Base Cartografica: Basado en WGS-84 Zona 18s Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura Departamento de Gestión Ambiental 2025 MDCEA/mdcea			

ANEXO**INFORMACION ENTREGADA EN EL INFORME AMBIENTAL CON RELACION A LA MATERIA ORGANICA, PH, REDOX, Y OXIGENO EN LA COLUMNA DE AGUA.**

Centro: 110315 Categoría 4 y 5 Provincia: Aysén Region: XI. Aysén
Titular: MOWI CHILE S.A Muestreo: 21-01-2025 Entrega INFA: 10-02-2025
Consultora: Linnaeus SpA. Laboratorio: Linnaeus SpA.

Analisis de antecedentes administrativos y de operacion
Presenta plano batimétrico y de ubicación de módulos de cultivo
Presenta plano batimétrico y ubicación de estaciones de muestreo
No se observa cubierta de microorganismos en filmación submarina

3. De acuerdo al análisis efectuado a los antecedentes entregados en el informe ambiental (Anexo), se ha concluido que el centro de cultivo presenta para el período informado condiciones ambientales AERÓBICAS.

Materia Orgánica: datos crudos y promedios. % mat Orgánica

* El nivel de aceptabilidad para la Materia Orgánica es menor o igual a 8% del peso de la muestra

Redox: Promedio de estaciones (mV)

* El nivel de aceptabilidad para el Redox es mayor o igual a 75 mV

Ph: Promedio de estaciones (pH)

* El nivel de aceptabilidad para el pH es mayor o igual a 7,1 pH

Oxígeno en Columna Agua. O2(mg/l)

Centro	Estación	P1(m)	P102
110315	Cat 4 Oxígeno E1	0	8,3
110315	Cat 4 Oxígeno E1	5	8,6
110315	Cat 4 Oxígeno E1	10	8,5
110315	Cat 4 Oxígeno E1	15	8,3
110315	Cat 4 Oxígeno E1	20	8,1
110315	Cat 4 Oxígeno E1	25	7,9
110315	Cat 4 Oxígeno E1	30	7,6
110315	Cat 4 Oxígeno E1	40	7,5
110315	Cat 4 Oxígeno E1	50	7,2
110315	Cat 4 Oxígeno E1	58	7,1
110315	Cat 4 Oxígeno E2	0	8,6
110315	Cat 4 Oxígeno E2	5	8,7
110315	Cat 4 Oxígeno E2	10	8,6
110315	Cat 4 Oxígeno E2	15	8,5
110315	Cat 4 Oxígeno E2	20	8,3
110315	Cat 4 Oxígeno E2	25	7,9
110315	Cat 4 Oxígeno E2	30	7,7
110315	Cat 4 Oxígeno E2	40	7,5
110315	Cat 4 Oxígeno E2	48	7,4

110315	Cat 4 Oxigeno E3	0	8,6
110315	Cat 4 Oxigeno E3	5	8,8
110315	Cat 4 Oxigeno E3	10	8,7
110315	Cat 4 Oxigeno E3	15	8,5
110315	Cat 4 Oxigeno E3	20	8,3
110315	Cat 4 Oxigeno E3	25	8,0
110315	Cat 4 Oxigeno E3	30	7,7
110315	Cat 4 Oxigeno E3	40	7,5
110315	Cat 4 Oxigeno E3	49	7,2
110315	Cat 4 Oxigeno E4	0	8,7
110315	Cat 4 Oxigeno E4	5	9,0
110315	Cat 4 Oxigeno E4	10	8,9
110315	Cat 4 Oxigeno E4	15	8,7
110315	Cat 4 Oxigeno E4	20	8,5
110315	Cat 4 Oxigeno E4	25	8,3
110315	Cat 4 Oxigeno E4	30	7,9
110315	Cat 4 Oxigeno E4	40	7,6
110315	Cat 4 Oxigeno E4	50	7,2
110315	Cat 4 Oxigeno E4	58	7,1
110315	Cat 5 Oxigeno E1	0	8,8
110315	Cat 5 Oxigeno E1	5	9,0
110315	Cat 5 Oxigeno E1	10	8,9
110315	Cat 5 Oxigeno E1	15	8,6
110315	Cat 5 Oxigeno E1	20	8,4
110315	Cat 5 Oxigeno E1	25	8,0
110315	Cat 5 Oxigeno E1	30	7,7
110315	Cat 5 Oxigeno E1	40	7,5
110315	Cat 5 Oxigeno E1	50	7,3
110315	Cat 5 Oxigeno E1	60	7,2
110315	Cat 5 Oxigeno E1	69	7,0
110315	Cat 5 Oxigeno E2	0	8,7
110315	Cat 5 Oxigeno E2	5	9,0
110315	Cat 5 Oxigeno E2	10	8,8
110315	Cat 5 Oxigeno E2	15	8,6
110315	Cat 5 Oxigeno E2	20	8,5
110315	Cat 5 Oxigeno E2	25	8,2
110315	Cat 5 Oxigeno E2	30	7,8
110315	Cat 5 Oxigeno E2	40	7,6
110315	Cat 5 Oxigeno E2	50	7,3
110315	Cat 5 Oxigeno E2	60	7,2
110315	Cat 5 Oxigeno E2	70	7,0
110315	Cat 5 Oxigeno E2	73	7,0
110315	Cat 5 Oxigeno E3	0	8,7
110315	Cat 5 Oxigeno E3	5	9,0
110315	Cat 5 Oxigeno E3	10	8,8
110315	Cat 5 Oxigeno E3	15	8,6
110315	Cat 5 Oxigeno E3	20	8,5
110315	Cat 5 Oxigeno E3	25	8,1
110315	Cat 5 Oxigeno E3	30	7,8
110315	Cat 5 Oxigeno E3	40	7,5
110315	Cat 5 Oxigeno E3	50	7,2
110315	Cat 5 Oxigeno E3	60	7,1
110315	Cat 5 Oxigeno E3	70	7,0
110315	Cat 5 Oxigeno E3	80	6,9
110315	Cat 5 Oxigeno E4	0	8,7
110315	Cat 5 Oxigeno E4	5	9,1
110315	Cat 5 Oxigeno E4	10	8,9
110315	Cat 5 Oxigeno E4	15	8,7

110315	Cat 5 Oxígeno E4	20	8,6
110315	Cat 5 Oxígeno E4	25	8,1
110315	Cat 5 Oxígeno E4	30	7,9
110315	Cat 5 Oxígeno E4	40	7,6
110315	Cat 5 Oxígeno E4	50	7,3
110315	Cat 5 Oxígeno E4	60	7,1
110315	Cat 5 Oxígeno E4	70	7,0
110315	Cat 5 Oxígeno E4	75	6,9

*** El nivel de aceptabilidad para el O₂ en la columna de agua es mayor o igual a 3 mg/L a 1 m del fondo**

JSO/kcd (Sernapesca)