



ORD./D.G.A./Nº:

123324

ANT. : Artículo N° 19, D.S. N° 320/01,
Reglamento Ambiental para la Acuicultura,
RAMA

MAT.: Informa análisis ambiental centro
de cultivo código 110707

Valparaíso,

27 FEB 2018

DE : JEFA DEPTO. GESTIÓN AMBIENTAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

A : AUSTRALIS MAR S.A.

1. De acuerdo a las disposiciones establecidas en el Reglamento Ambiental para la Acuicultura, RAMA, se ha efectuado el análisis de la Información Ambiental, INFA POSTANERÓBICA del centro de cultivo individualizado a continuación:

Centro: 110707	Categoría 4 y 5	Provincia: AISEN	Region: XI. Aysén
Titular: AUSTRALIS MAR S.A.		Muestreo: 23/01/2018	Entrega INFA: 06/02/2018
Consultora: Ecosistema Ltda.		Laboratorio: Ecosistema Ltda.	

2. De lo anterior y respecto de los antecedentes operativos del centro individualizado, es de indicar a Ud., lo siguiente:

Análisis de antecedentes administrativos y de operación

Se registran operaciones de Transferencia.
No se observa cubierta de microorganismos en filmación submarina
Porcentaje de Categoría 4 > o igual al 30%
Presenta plano batimétrico y de ubicación de módulos de cultivo
Presenta plano batimétrico y ubicación de estaciones de muestreo

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.

Sin otro particular, saluda Atte,

Jefe
Departamento
Gestión
ERIKA SILVA FLAMM
JEFA DEPTO. GESTIÓN AMBIENTAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

EGA/ega (Sernapesca)

Distribución:

- Sr. Subsecretario de Pesca (Se adjunta un CD con información de INFA).
 - Depto. Gestión Ambiental.
 - Oficina de Partes.
 - Titular (Se adjunta un CD con información de INFA)
- AUSTRALIS MAR S.A.
Av. Diego Portales 2000, piso 13, Llanquihue, Puerto Montt
Fax:
AUSTRALIS MAR S.A.
SANTA ROSA 560, 2° PISO 2, OFICINA 30, PTO. VARAS

ANEXO

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

Centro:	110707	Categoría 4 y 5	Provincia:	AISEN	Region:	XI. Aysén
Titular:	SALMONES CAMANCHACA S.A		Muestreo:	23/01/2018	Entrega INFA:	06/02/2018
Consultora:	Ecosistema Ltda.		Laboratorio:	Ecosistema Ltda.		

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

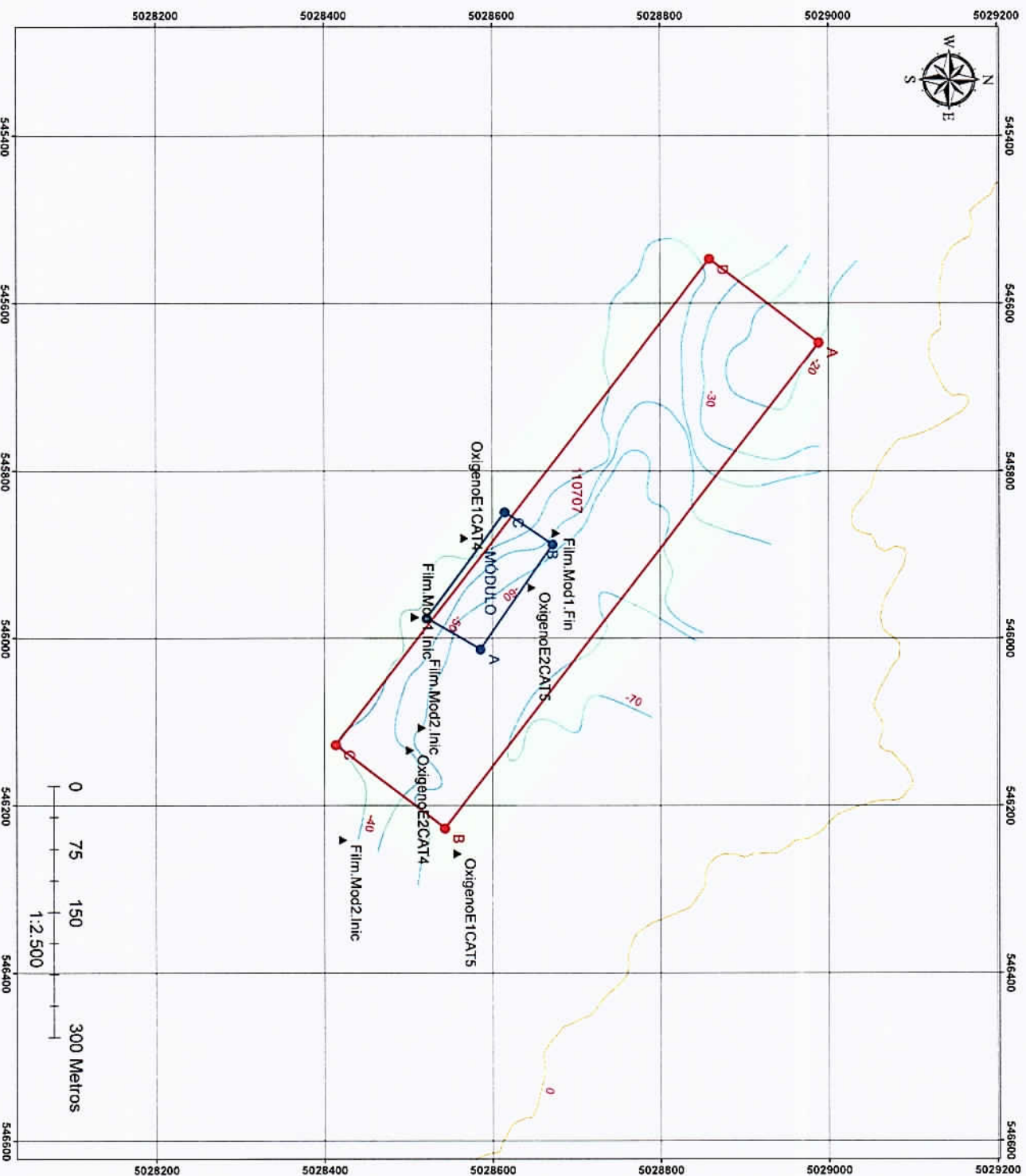
Oxígeno en Columna Agua. O2(mg/l)

Centro	Estación	P1(m)	P1O2	P2(m)	P2O2	P3(m)	P3O2	P4(m)	P4O2	P5(m)	P5O2	P6(m)	P6O2	P7(m)	P7O2	P8(m)	P8O2	P9(m)	P9O2
110707	OxígenoE1CAT4	0	7.5																
110707	OxígenoE1CAT4	5	7.5																
110707	OxígenoE1CAT4	10	7.5																
110707	OxígenoE1CAT4	15	7.4																
110707	OxígenoE1CAT4	20	7.4																
110707	OxígenoE1CAT4	25	7.4																
110707	OxígenoE1CAT4	30	7.4																
110707	OxígenoE1CAT4	40	7.4																
110707	OxígenoE1CAT4	45.6	7.4																
110707	OxígenoE2CAT4	0	7.6																
110707	OxígenoE2CAT4	5	7.5																
110707	OxígenoE2CAT4	10	7.5																
110707	OxígenoE2CAT4	15	7.4																
110707	OxígenoE2CAT4	20	7.4																
110707	OxígenoE2CAT4	25	7.4																
110707	OxígenoE2CAT4	30	7.4																
110707	OxígenoE2CAT4	40.1	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	0	7.6																
110707	OxígenoE1CAT5	5	7.6																
110707	OxígenoE1CAT5	10	7.5																
110707	OxígenoE1CAT5	15	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	20	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	25	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	30	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	40	7.5																
110707	OxígenoE1CAT5	50	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	50	7.5																
110707	OxígenoE1CAT5	60	7.4																
110707	OxígenoE1CAT5	62.5	7.4																
110707	OxígenoE2CAT5	0	7.6																
110707	OxígenoE2CAT5	5	7.5																
110707	OxígenoE2CAT5	10	7.5																
110707	OxígenoE2CAT5	15	7.4																
110707	OxígenoE2CAT5	20	7.4																
110707	OxígenoE2CAT5	25	7.5																
110707	OxígenoE2CAT5	30	7.4																
110707	OxígenoE2CAT5	40	7.4																
110707	OxígenoE2CAT5	60	7.4																
110707	OxígenoE2CAT5	67.7	7.3																

* El nivel de aceptabilidad para el O2 en la columna de agua es mayor o igual a 3,0 mg/L a 1 m del fondo

EGA/ega (Sernapesca)

REVISIÓN INFA POSTANAERÓBICA CENTRO 110707 23-01-2018
REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL
CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO



CONCESIÓN 110707		
ID	LATITUD	LONGITUD
A	44º 53' 27,82" S	74º 25' 18,99" W
B	44º 53' 42,11" S	74º 24' 52,39" W
C	44º 53' 46,34" S	74º 24' 56,88" W
D	44º 53' 32,05" S	74º 25' 23,48" W

Fuente: SSP WGS-84

ESTACIONES DE MUESTREO 23-01-2018			
ID	X	Y	DESPLAZAMIENTO
Film_Mod1_Fin	545874	5028676	0
Film_Mod1_Inic	545975	5028508	18 mts
Film_Mod2_Inic	546241	5028422	0
Film_Mod2_Inic	546107	5028516	86 mts
OxigenoE1C474	545880	5028567	29 mts
OxigenoE1C475	546257	5028558	34 mts
OxigenoE2C474	546134	5028502	0
OxigenoE2C475	545939	5028647	0

Fuente: Plano Autocad Laboratorio: Sociedad de Servicios ECOSISTEMA Ltda.

Módulo			
ID	X	Y	DISPLAZAMIENTO
A	546013	5028586	0
B	545887	5028672	0
C	545849	5028615	10 mts
D	545976	5028522	6 mts

Base Cartográfica: Basado en WGS-84 Zona 18s
 Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
 Departamento de Gestión Ambiental
 2018 EJB/cfb