



ORD./D.G.A./N°: 111405 ✓

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro
de cultivo código 110644

Valparaíso, 18 MAY 2017

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

A : Salmones Camanchaca 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 del centro de cultivo individualizado a continuación:

Centro: 110644	Categoría 5	Provincia: Aysén	Region: XI. Aysén
Titular: Salmones Camanchaca S.A.		Muestreo: 25-03-2017	Entrega INFA: 18-04-2017
Consultora: Linnaeus Ltda.		Laboratorio: Linnaeus Ltda.	

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

Analisis de antecedentes administrativos y de operacion
Se registran operaciones de Transferencia.
Presenta plano batimétrico y de ubicación de modulos 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 periodo informado condiciones ambientales AERÓBICAS.

Sin otro particular, saluda Atte,

Ruth Alarcón Gatica
RUTH ALARCÓN GATICA
JEFA DEPTO. GESTIÓN AMBIENTAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

JFC/jfc (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)
Salmones Camanchaca S.A.
Avda. Diego Portales n° 2000, piso 13.
Fax: 65-256235

ANEXO

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

Centro: 110644	Categoría 5	Provincia: Aysén	Region: XI. Aysén
Titular: Salmones Camanchaca S.A.		Muestreo: 25-03-2017	Entrega INFA: 18-04-2017
Consultora: Linnaeus Ltda.		Laboratorio: Linnaeus Ltda.	

Materia Orgánica: datos crudos y promedios. % mat Orgánica

* El nivel de aceptabilidad para la Materia Orgánica es menor o igual a 9% del peso de la muestra

Redox: Promedio de estaciones (mV)

* El nivel de aceptabilidad para el Redox es mayor o igual a 50 mV

Ph: Promedio de estaciones (pH)

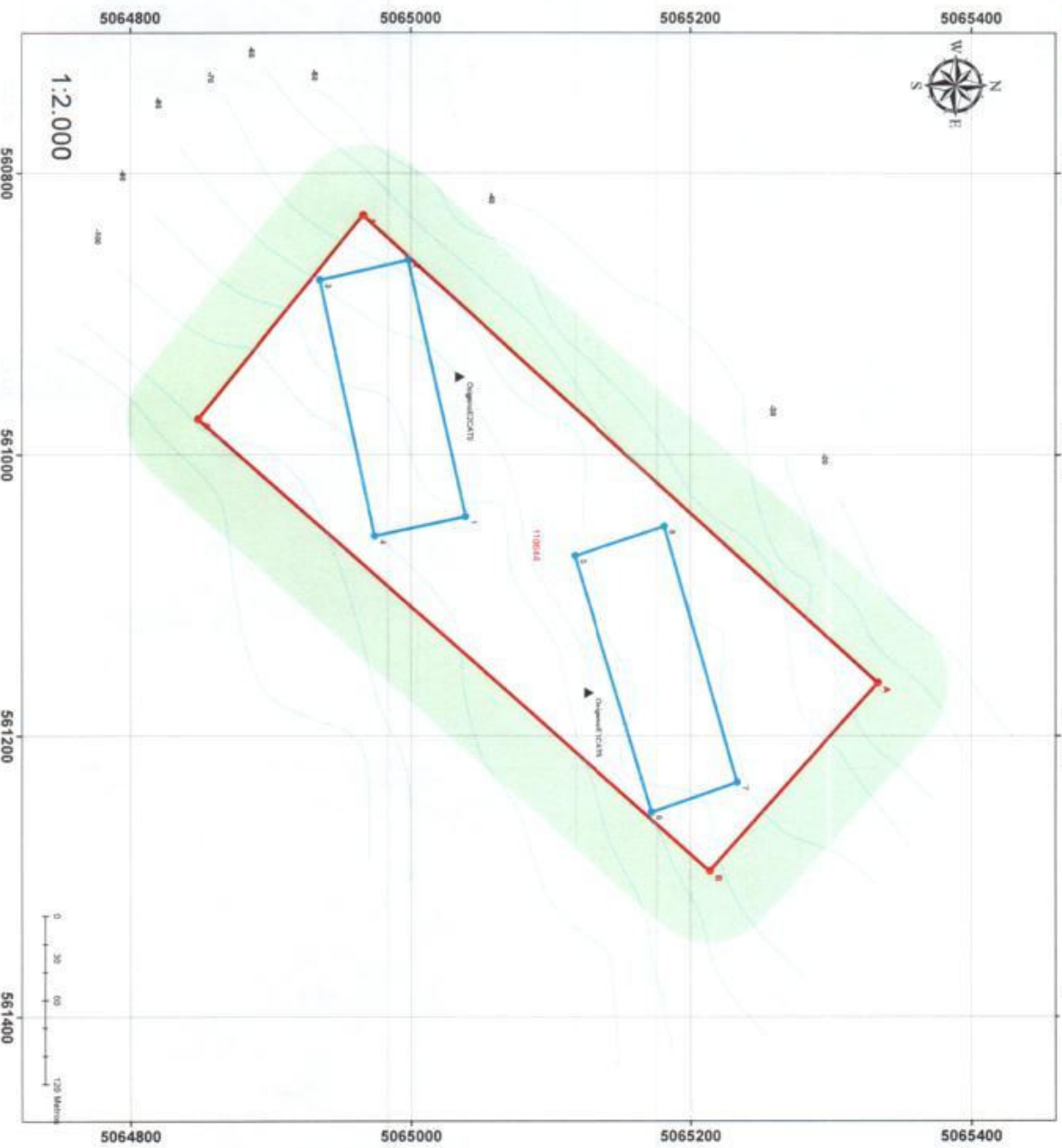
* El nivel de aceptabilidad para el pH es mayor o igual a 7,1 pH

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
110644	OxígenoE1CAT4			1	7,6														
110644	OxígenoE1CAT4			5	7,6														
110644	OxígenoE1CAT4			10	7,7														
110644	OxígenoE1CAT4			15	7,7														
110644	OxígenoE1CAT4			20	7,7														
110644	OxígenoE1CAT4			25	7,7														
110644	OxígenoE1CAT4			30	7,7														
110644	OxígenoE1CAT4			40	7,6														
110644	OxígenoE1CAT4			50	7,6														
110644	OxígenoE1CAT4			55	7,2														
110644	OxígenoE2CAT4			1	7,5														
110644	OxígenoE2CAT4			5	7,6														
110644	OxígenoE2CAT4			10	7,7														
110644	OxígenoE2CAT4			15	7,8														
110644	OxígenoE2CAT4			20	7,9														
110644	OxígenoE2CAT4			25	7,9														
110644	OxígenoE2CAT4			30	7,9														
110644	OxígenoE2CAT4			40	7,7														
110644	OxígenoE2CAT4			50	7,6														
110644	OxígenoE2CAT4			53	7,5														
110644	OxígenoE1CAT5			77	7,4	80	5,8												
110644	OxígenoE1CAT5	0	5,8	1	7,7	1	7,7												
110644	OxígenoE1CAT5	0	6,0	10	7,7	10	6,8												
110644	OxígenoE1CAT5	5	5,8	5	7,8	5	7,1												
110644	OxígenoE1CAT5	5	6,0	15	7,6	15	7,0												
110644	OxígenoE1CAT5	10	6,0	20	7,6	20	6,8												
110644	OxígenoE1CAT5	15	6,0	25	7,6	25	6,6												
110644	OxígenoE1CAT5	20	6,0	30	7,6	30	6,3												
110644	OxígenoE1CAT5	25	6,0	40	7,6	40	6,1												
110644	OxígenoE1CAT5	30	6,0	50	7,6	50	6,0												
110644	OxígenoE1CAT5	40	5,9	60	7,4	60	5,8												
110644	OxígenoE1CAT5	50	5,9	70	7,5	70	5,8												
110644	OxígenoE2CAT5	10	5,9	1	7,1	90	5,7												
110644	OxígenoE2CAT5	15	5,9	5	7,1	91	5,7												
110644	OxígenoE2CAT5	20	5,9	10	7,2	1	7,5												
110644	OxígenoE2CAT5	25	5,9	15	7,2	5	7,4												
110644	OxígenoE2CAT5	30	6,0	20	7,3	10	6,4												
110644	OxígenoE2CAT5	40	6,0	25	7,3	15	6,2												
110644	OxígenoE2CAT5	50	6,0	30	7,3	20	6,5												
110644	OxígenoE2CAT5	60	6,0	40	7,4	25	6,5												
110644	OxígenoE2CAT5	60	5,9	70	7,5	50	6,0												
110644	OxígenoE2CAT5	70	5,9	50	7,5	30	6,4												
110644	OxígenoE2CAT5	70	5,9	80	7,5	60	5,9												
110644	OxígenoE2CAT5	78,9	5,9	60	7,5	40	6,1												
110644	OxígenoE2CAT5	80	5,9	90	7,2	70	5,8												
110644	OxígenoE2CAT5	90	5,9			80	5,7												
110644	OxígenoE2CAT5	95,8	5,9			81	5,7												

* El nivel de aceptabilidad para el O2 en la columna de agua es mayor o igual a 2,5 mg/L a 1 m del fondo

JFC/jfc (Sernapesca)



Legenda

- ▲ Estaciones de muestreo
- ▭ Módulo
- ▭ concesión
- Buffer de 50 metros

Concesion 110644

Vértice	Latitud	Longitud
A	44° 33' 45,87" S 74° 13' 47,32" W	
B	44° 33' 49,71" S 74° 13' 41,21" W	
C	44° 34' 1,64" S 74° 13' 55,62" W	
D	44° 33' 57,88" S 74° 14' 2,22" W	

Fuente: SSP WGS-84

Estaciones de muestreo

Estación	Este	Norte	Desplazamiento
Origen de TCATS	561170	5065127	0 mts
Origen de ZCATS	500945	5065035	0 mts

Fuente: Plano autocad 25-03-2017 Laboratorio: UTOFAL

Módulo A

Vértice	Este	Norte	Desplazamiento
1	561044	5065039	0mts
2	560862	5064998	0mts
3	560876	5064935	0mts
4	561098	5064974	0mts

Módulo B

Vértice	Este	Norte	Desplazamiento
5	561072	5065117	0mts
6	561264	5065172	0mts
7	561233	5065233	0mts
8	561051	5065181	0mts

Fuente: plano autocad 25-03-2017 laboratorio: UTOFAL

Base cartográfica: Escala en WGS-84 Zona 18a
 Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
 Departamento de Gestión y Asesoría
 2017. MODIFICADO