



ORD./D.G.A./N°: **105919**

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro  
de cultivo código 110768

Valparaíso, 04 ENE 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 ambiental de la Información Ambiental, INFA del centro de cultivo individualizado a continuación:


Centro: 110768	Categoría 3	Provincia: Aysén	Region: XI. Aysén
Titular: Salmones Camanchaca S.A.		Muestreo: 16-12-2016	Entrega INFA: 29-12-2016
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
Titular declarado en la INFA concuerda con RNA
No 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 AEROBICAS.

Sin otro particular, saluda Atte,

  
**RUTH ALARCON GATICA**  
JEFA DEPTO. GESTIÓN AMBIENTAL (S)  
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

*(Circular stamp: Jefe Departamento Gestión Ambiental, Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Ministerio de Medio Ambiente, Fomento y Turismo)*

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)  
Salmones Camanchaca S.A.  
Avenida Portales # 2000 Piso 13. Puerto Montt  
Fax:

ANEXO

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

Centro: 110768	Categoría 3	Provincia: Aysén	Region: XI. Aysén
Titular: Salmones Camanchaca S.A.		Muestreo: 16-12-2016	Entrega INFA: 29-12-2016
Consultora: Linnaeus Ltda.		Laboratorio: Linnaeus Ltda.	

Materia Orgánica: datos crudos y promedios. % mat Orgánica

Centro	Estación	Réplica1	Réplica2	Réplica3	Promedio
110768	1	1,1	1,1	1,0	1,1
110768	2	1,5	1,5	1,5	1,5
110768	3	1,9	2,6	2,2	2,2
110768	4	2,2	2,1	2,2	2,2
110768	5	1,2	1,2	1,3	1,3
110768	6	1,6	1,7	1,6	1,6
110768	7	1,6	1,2	1,5	1,4
110768	8	1,7	2,2	1,4	1,8

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

Redox: Promedio de estaciones (mV)

centro	E1eh	E2eh	E3eh	E4eh	E5eh	E6eh	E7eh	E8eh
110768	421,0	257,4	173,8	250,2	227,1	221,9	248,3	256,7

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

Ph: Promedio de estaciones (pH)

Centro	E1pH	E2pH	E3pH	E4pH	E5pH	E6pH	E7pH	E8pH
110768	7,4	7,2	6,4	6,6	6,9	6,6	7,0	7,1

\* El nivel de aceptabilidad para el Ph es mayor o igual a 7.1pH

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
110768	OxígenoE1CAT3	1	8,7																
110768	OxígenoE1CAT3	5	8,7																
110768	OxígenoE1CAT3	10	8,8																
110768	OxígenoE1CAT3	15	8,8																
110768	OxígenoE1CAT3	20	8,8																
110768	OxígenoE1CAT3	24	8,6																
110768	OxígenoE2CAT3	1	8,6																
110768	OxígenoE2CAT3	5	8,6																
110768	OxígenoE2CAT3	10	8,7																
110768	OxígenoE2CAT3	15	8,7																
110768	OxígenoE2CAT3	20	8,8																
110768	OxígenoE2CAT3	25	8,8																
110768	OxígenoE2CAT3	27	8,7																

\* 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

EGA/ega ( Sernapesca)