



ORD./D.G.A./Nº: 154760

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro de cultivo código 120210

Valparaíso, 08 ENE. 2021

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

A : BLURIVER S.p.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: 120210	Categoría 5	Provincia: Magallanes	Region: XII. Magallanes
Titular: BLURIVER S.p.A.		Muestreo: 01-11-2020	Entrega INFA: 19-11-2020
Consultora: Aquagestión S.A.		Laboratorio: Aquagestión S.A.	

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
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 período informado condiciones ambientales AERÓBICAS.

Sin otro particular, saluda Atte,



JAZMIN SALINAS OLIVARES
JEFA DEPTO. GESTIÓN AMBIENTAL (S)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

JSO/lhc (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)
- BLURIVER S.p.A.
LAUTARO NAVARRO N° 850
Fax:

ANEXO

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

Centro:	120210	Categoría 5	Provincia:	Magallanes	Region:	XII. Magallanes
Titular:	BLURIVER S.p.A.		Muestreo:	01-11-2020	Entrega INFA:	19-11-2020
Consultora:	Aquagestión S.A.		Laboratorio:	Aquagestión S.A.		

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
120210	Cat 5 Oxígeno E1	1,13	9,9
120210	Cat 5 Oxígeno E1	5,215	9,7
120210	Cat 5 Oxígeno E1	10,19	10,0
120210	Cat 5 Oxígeno E1	15,135	9,9
120210	Cat 5 Oxígeno E1	20,11	9,9
120210	Cat 5 Oxígeno E1	24,915	10,1
120210	Cat 5 Oxígeno E1	30	10,0
120210	Cat 5 Oxígeno E1	39,98	10,0
120210	Cat 5 Oxígeno E1	49,99	9,7
120210	Cat 5 Oxígeno E1	59,895	9,5
120210	Cat 5 Oxígeno E1	69,84	9,3
120210	Cat 5 Oxígeno E1	80,13	9,1
120210	Cat 5 Oxígeno E1	90,01	9,1
120210	Cat 5 Oxígeno E1	100,03	8,9
120210	Cat 5 Oxígeno E1	110,08	8,4
120210	Cat 5 Oxígeno E1	120,02	8,3
120210	Cat 5 Oxígeno E1	129,885	8,2
120210	Cat 5 Oxígeno E1	133,018	8,0
120210	Cat 5 Oxígeno E2	0,99	10,3
120210	Cat 5 Oxígeno E2	5,085	10,2
120210	Cat 5 Oxígeno E2	10,095	10,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	15,1867	10,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	20,13	10,0
120210	Cat 5 Oxígeno E2	25,044	9,8
120210	Cat 5 Oxígeno E2	30,0467	9,7
120210	Cat 5 Oxígeno E2	40,0425	9,8
120210	Cat 5 Oxígeno E2	50,09	9,5
120210	Cat 5 Oxígeno E2	59,8567	9,3
120210	Cat 5 Oxígeno E2	69,91	9,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	80,0667	9,0
120210	Cat 5 Oxígeno E2	89,855	8,9
120210	Cat 5 Oxígeno E2	99,955	8,6
120210	Cat 5 Oxígeno E2	109,895	8,3
120210	Cat 5 Oxígeno E2	119,83	8,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	129,845	8,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	140,063	8,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	149,97	8,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	160,01	8,1
120210	Cat 5 Oxígeno E2	170,005	8,2
120210	Cat 5 Oxígeno E2	180,048	8,2
120210	Cat 5 Oxígeno E2	184,628	8,4
120210	Cat 5 Oxígeno E3	1,08	10,3

120210	Cat 5 Oxigeno E3	5,22	10,2
120210	Cat 5 Oxigeno E3	10,24	10,1
120210	Cat 5 Oxigeno E3	14,91	10,1
120210	Cat 5 Oxigeno E3	20,005	10,0
120210	Cat 5 Oxigeno E3	24,71	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E3	30,16	9,7
120210	Cat 5 Oxigeno E3	40,095	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E3	50,105	9,5
120210	Cat 5 Oxigeno E3	60,09	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E3	70,06	9,2
120210	Cat 5 Oxigeno E3	80,2	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E3	90,14	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E3	99,965	8,7
120210	Cat 5 Oxigeno E3	110,17	8,2
120210	Cat 5 Oxigeno E3	120,03	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E3	129,93	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E3	140,125	8,2
120210	Cat 5 Oxigeno E3	149,925	8,0
120210	Cat 5 Oxigeno E3	160,02	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E3	170,12	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E3	180,02	8,4
120210	Cat 5 Oxigeno E3	189,078	8,3
120210	Cat 5 Oxigeno E4	1,16	10,3
120210	Cat 5 Oxigeno E4	4,975	10,2
120210	Cat 5 Oxigeno E4	9,855	10,2
120210	Cat 5 Oxigeno E4	14,9	10,1
120210	Cat 5 Oxigeno E4	19,87	10,0
120210	Cat 5 Oxigeno E4	25,12	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E4	30,1	9,7
120210	Cat 5 Oxigeno E4	39,84	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E4	50,01	9,5
120210	Cat 5 Oxigeno E4	59,9267	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E4	69,86	9,2
120210	Cat 5 Oxigeno E4	80,075	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E4	90,015	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E4	100,145	8,7
120210	Cat 5 Oxigeno E4	109,875	8,2
120210	Cat 5 Oxigeno E4	120,09	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E4	129,87	8,2
120210	Cat 5 Oxigeno E4	139,91	8,0
120210	Cat 5 Oxigeno E4	150,02	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E4	159,995	8,2
120210	Cat 5 Oxigeno E4	169,94	8,3
120210	Cat 5 Oxigeno E4	179,79	8,4
120210	Cat 5 Oxigeno E5	0,87667	10,3
120210	Cat 5 Oxigeno E5	5,06	10,2
120210	Cat 5 Oxigeno E5	9,885	10,2
120210	Cat 5 Oxigeno E5	14,88	10,1
120210	Cat 5 Oxigeno E5	20,05	10,0
120210	Cat 5 Oxigeno E5	25,12	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E5	30,09	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E5	39,94	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E5	49,95	9,5
120210	Cat 5 Oxigeno E5	60,07	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E5	69,85	9,2
120210	Cat 5 Oxigeno E5	79,985	9,1
120210	Cat 5 Oxigeno E5	89,785	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E5	99,88	8,5
120210	Cat 5 Oxigeno E5	109,84	8,3
120210	Cat 5 Oxigeno E5	119,95	8,1
120210	Cat 5 Oxigeno E5	125,228	7,8
120210	Cat 5 Oxigeno E6	1,16	10,3
120210	Cat 5 Oxigeno E6	4,91	10,2
120210	Cat 5 Oxigeno E6	10,095	10,1
120210	Cat 5 Oxigeno E6	15,1	10,0
120210	Cat 5 Oxigeno E6	19,925	9,9
120210	Cat 5 Oxigeno E6	24,9633	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E6	30,115	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E6	39,915	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E6	50,05	9,5
120210	Cat 5 Oxigeno E6	60,195	9,3

120210	Cat 5 Oxigeno E6	69,99	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E6	80,08	9,1
120210	Cat 5 Oxigeno E6	90,115	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E6	99,9967	8,5
120210	Cat 5 Oxigeno E6	102,717	8,4
120210	Cat 5 Oxigeno E7	1,065	10,3
120210	Cat 5 Oxigeno E7	5,035	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E7	10,085	9,6
120210	Cat 5 Oxigeno E7	14,94	9,7
120210	Cat 5 Oxigeno E7	20,1267	9,9
120210	Cat 5 Oxigeno E7	24,71	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E7	30,1	9,7
120210	Cat 5 Oxigeno E7	39,87	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E7	49,85	9,5
120210	Cat 5 Oxigeno E7	60,22	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E7	69,96	9,2
120210	Cat 5 Oxigeno E7	79,935	9,1
120210	Cat 5 Oxigeno E7	89,87	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E7	99,945	8,5
120210	Cat 5 Oxigeno E7	108,895	8,3
120210	Cat 5 Oxigeno E8	0,7	9,9
120210	Cat 5 Oxigeno E8	5,015	9,1
120210	Cat 5 Oxigeno E8	10,0267	9,0
120210	Cat 5 Oxigeno E8	14,885	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E8	19,99	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E8	24,9667	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E8	30,22	9,7
120210	Cat 5 Oxigeno E8	40,0267	9,8
120210	Cat 5 Oxigeno E8	49,835	9,4
120210	Cat 5 Oxigeno E8	60,12	9,3
120210	Cat 5 Oxigeno E8	69,8417	9,2
120210	Cat 5 Oxigeno E8	80,17	9,1
120210	Cat 5 Oxigeno E8	89,895	8,9
120210	Cat 5 Oxigeno E8	100,09	8,4
120210	Cat 5 Oxigeno E8	109,973	8,3
120210	Cat 5 Oxigeno E8	119,987	8,0
120210	Cat 5 Oxigeno E8	121,18	7,9

* 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

JSO/lhc (Sernapesca)

REVISIÓN INFA CENTRO 120210 01-11-2020

REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA

Simbología

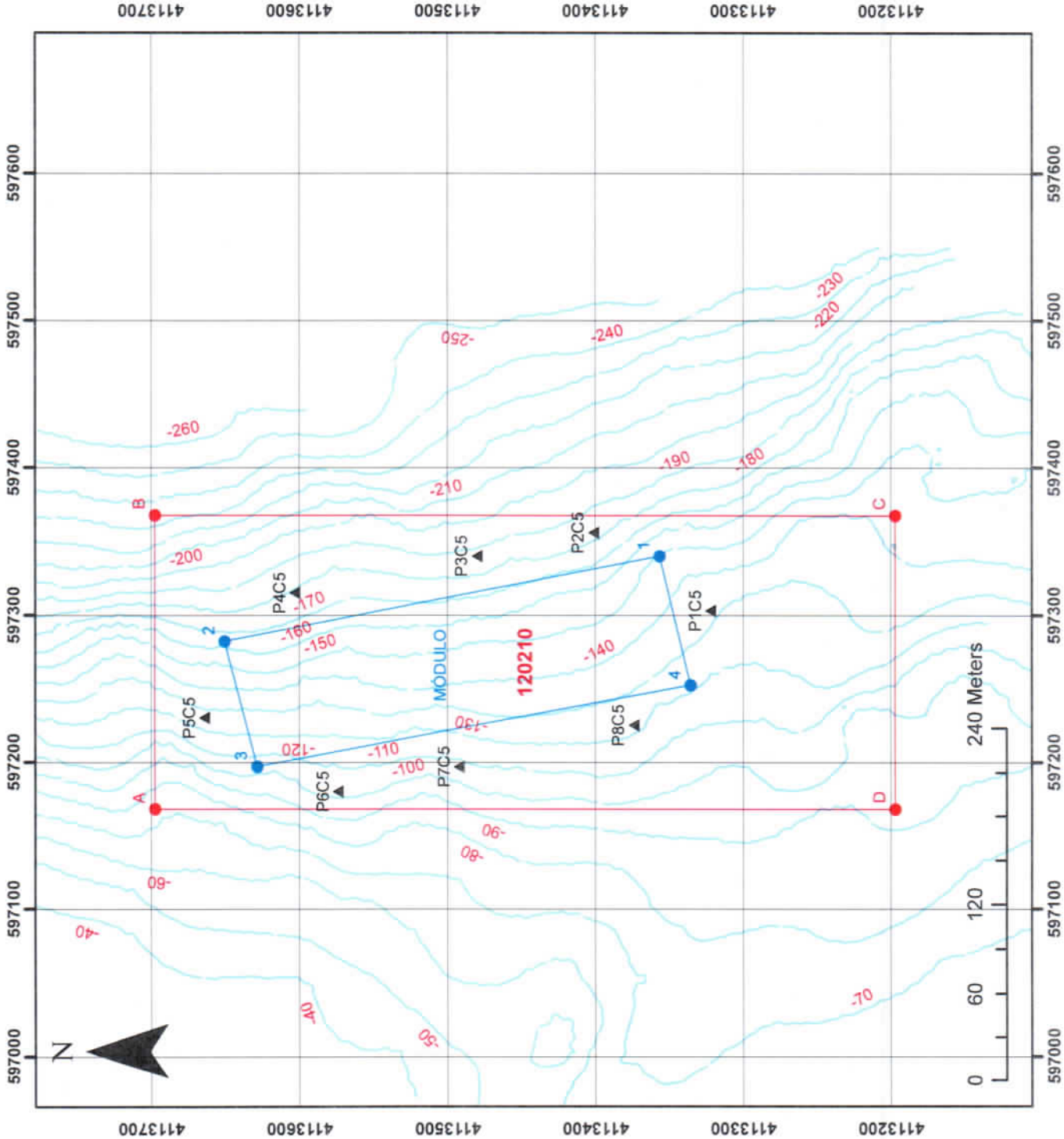
▲

OXIGENO

MÓDULO

CONCESIÓN

Estaciones de muestreo 01-11-2020



CONCESIÓN 120210		
VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
A	53° 07' 02.20"S	73° 32' 53.31"W
B	53° 07' 02.07"S	73° 32' 42.55"W
C	53° 07' 18.25"S	73° 32' 42.00"W
D	53° 07' 18.38"S	73° 32' 52.75"W
Fuente: SSP WGS-84		

ESTACIONES DE MUESTREO 01-11-2020			
Estación	Abreviatura	Este	Norte
Cat 5 Oxígeno E1	P1C5	597303	4113322
Cat 5 Oxígeno E2	P2C5	597356	4113401
Cat 5 Oxígeno E3	P3C5	597340	4113480
Cat 5 Oxígeno E4	P4C5	597315	4113603
Cat 5 Oxígeno E5	P5C5	597230	4113664
Cat 5 Oxígeno E6	P6C5	597180	4113574
Cat 5 Oxígeno E7	P7C5	597197	4113492
Cat 5 Oxígeno E8	P8C5	597225	4113374
Fuente: Plano autocad Laboratorio: Acuagestión			

Módulo A			
Vertice	Este	Norte	Desplazamiento
1	597340	4113357	0 mts
2	597282	4113651	0 mts
3	597197	4113629	0 mts
4	597252	4113336	0 mts
Fuente: Plano autocad 01-11-2020 Laboratorio: Acuagestión			
WGS-84 Base Cartográfica: Basado en WGS-84 Zona 18s			
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura			
Departamento de Gestión Ambiental			
2020 MDCEA/mdcea			