



ORD./D.G.A./Nº: 151780

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro
de cultivo código 120189

Valparaíso, 04 JUN. 2020

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 del centro de cultivo individualizado a continuación:

Centro: 120189	Categoría 5	Provincia: Magallanes	Region: XII. Magallanes
Titular: AUSTRALIS MAR S.A.		Muestreo: 23-04-2020	Entrega INFA: 07-05-2020
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)
- AUSTRALIS MAR S.A.
Calle Decher 161, Puerto Varas
Fax:

ANEXO

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

Centro:	120189	Categoría 5	Provincia:	Magallanes	Reglon:	XII. Magallanes
Titular:	AUSTRALIS MAR S.A.		Muestreo:	23-04-2020	Entrega INFA:	07-05-2020
Consultora:	Aquagestión S.A.		Laboratorio:	Aquagestión S.A.		

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

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

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

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

Centro	Estación	P1(m)	P1O2
120189	Cat 5 Oxígeno E1	1	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E1	5	8,5
120189	Cat 5 Oxígeno E1	10	7,4
120189	Cat 5 Oxígeno E1	15	6,9
120189	Cat 5 Oxígeno E1	20	7,7
120189	Cat 5 Oxígeno E1	25	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E1	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E1	40	8,2
120189	Cat 5 Oxígeno E1	50	7,6
120189	Cat 5 Oxígeno E1	60	7,1
120189	Cat 5 Oxígeno E1	70	7,6
120189	Cat 5 Oxígeno E1	80	5,6
120189	Cat 5 Oxígeno E1	90	5,2
120189	Cat 5 Oxígeno E1	100	6,0
120189	Cat 5 Oxígeno E1	110	6,2
120189	Cat 5 Oxígeno E1	117	6,2
120189	Cat 5 Oxígeno E2	1	8,5
120189	Cat 5 Oxígeno E2	5	6,7
120189	Cat 5 Oxígeno E2	10	7,4
120189	Cat 5 Oxígeno E2	15	6,9
120189	Cat 5 Oxígeno E2	20	7,7
120189	Cat 5 Oxígeno E2	25	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E2	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E2	40	8,2
120189	Cat 5 Oxígeno E2	50	7,5
120189	Cat 5 Oxígeno E2	60	7,1
120189	Cat 5 Oxígeno E2	70	7,5
120189	Cat 5 Oxígeno E2	80	5,2
120189	Cat 5 Oxígeno E2	90	5,0
120189	Cat 5 Oxígeno E2	100	5,8
120189	Cat 5 Oxígeno E2	104	5,8
120189	Cat 5 Oxígeno E3	1	8,9
120189	Cat 5 Oxígeno E3	5	7,0
120189	Cat 5 Oxígeno E3	10	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E3	15	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E3	20	7,7
120189	Cat 5 Oxígeno E3	25	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E3	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E3	40	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E3	50	7,6
120189	Cat 5 Oxígeno E3	60	7,1
120189	Cat 5 Oxígeno E3	70	7,4

120189	Cat 5 Oxígeno E3	80	5,1
120189	Cat 5 Oxígeno E3	90	5,0
120189	Cat 5 Oxígeno E3	98	4,5
120189	Cat 5 Oxígeno E4	1	9,2
120189	Cat 5 Oxígeno E4	5	7,2
120189	Cat 5 Oxígeno E4	10	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E4	15	9,1
120189	Cat 5 Oxígeno E4	20	7,9
120189	Cat 5 Oxígeno E4	25	7,9
120189	Cat 5 Oxígeno E4	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E4	40	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E4	50	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E4	60	7,2
120189	Cat 5 Oxígeno E4	70	7,4
120189	Cat 5 Oxígeno E4	77	8,0
120189	Cat 5 Oxígeno E5	1	9,1
120189	Cat 5 Oxígeno E5	5	8,0
120189	Cat 5 Oxígeno E5	10	6,8
120189	Cat 5 Oxígeno E5	15	8,7
120189	Cat 5 Oxígeno E5	20	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E5	25	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E5	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E5	40	8,2
120189	Cat 5 Oxígeno E5	50	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E5	60	7,2
120189	Cat 5 Oxígeno E5	70	7,6
120189	Cat 5 Oxígeno E5	80	6,5
120189	Cat 5 Oxígeno E5	90	5,6
120189	Cat 5 Oxígeno E5	100	6,5
120189	Cat 5 Oxígeno E5	105	6,3
120189	Cat 5 Oxígeno E6	1	9,1
120189	Cat 5 Oxígeno E6	5	8,5
120189	Cat 5 Oxígeno E6	10	6,2
120189	Cat 5 Oxígeno E6	15	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E6	20	7,4
120189	Cat 5 Oxígeno E6	25	7,9
120189	Cat 5 Oxígeno E6	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E6	40	8,2
120189	Cat 5 Oxígeno E6	50	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E6	60	7,3
120189	Cat 5 Oxígeno E6	70	7,7
120189	Cat 5 Oxígeno E6	80	6,1
120189	Cat 5 Oxígeno E6	90	5,8
120189	Cat 5 Oxígeno E6	100	6,4
120189	Cat 5 Oxígeno E6	110	6,9
120189	Cat 5 Oxígeno E6	120	6,9
120189	Cat 5 Oxígeno E6	128	5,1
120189	Cat 5 Oxígeno E7	1	9,1
120189	Cat 5 Oxígeno E7	5	8,2
120189	Cat 5 Oxígeno E7	10	7,5
120189	Cat 5 Oxígeno E7	15	7,3
120189	Cat 5 Oxígeno E7	20	7,4
120189	Cat 5 Oxígeno E7	25	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E7	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E7	40	8,2
120189	Cat 5 Oxígeno E7	50	7,7
120189	Cat 5 Oxígeno E7	60	7,3
120189	Cat 5 Oxígeno E7	70	7,3
120189	Cat 5 Oxígeno E7	80	5,6
120189	Cat 5 Oxígeno E8	1	9,0
120189	Cat 5 Oxígeno E8	5	7,4
120189	Cat 5 Oxígeno E8	10	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E8	15	6,9
120189	Cat 5 Oxígeno E8	20	7,5
120189	Cat 5 Oxígeno E8	25	7,7
120189	Cat 5 Oxígeno E8	30	7,8
120189	Cat 5 Oxígeno E8	40	8,1
120189	Cat 5 Oxígeno E8	50	7,5
120189	Cat 5 Oxígeno E8	60	7,2
120189	Cat 5 Oxígeno E8	63	7,3

* 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



REVISIÓN INFA CENTRO 120189 23-04-2020

REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA



Simbología

Estaciones de muestreo 23-04-2020

- ▲ OXIGENO
- MÓDULO
- CONCESIÓN

CONCESIÓN 120189		
VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
A	52° 51' 10,84"S	73° 29' 44,26"W
B	52° 51' 10,56"S	73° 29' 22,69"W
C	52° 51' 18,65"S	73° 29' 22,41"W
D	52° 51' 18,93"S	73° 29' 43,98"W

Fuente: SSP WGS-84

ESTACIONES DE MUESTREO 23-04-2020			
Estación	Abreviatura	Este	Norte
Cat 5 Oxígeno E1	P1C5	601338	4142855
Cat 5 Oxígeno E2	P2C5	601628	4142855
Cat 5 Oxígeno E3	P3C5	601693	4142915
Cat 5 Oxígeno E4	P4C5	601624	4142989
Cat 5 Oxígeno E5	P5C5	601498	4142991
Cat 5 Oxígeno E6	P6C5	601374	4142995
Cat 5 Oxígeno E7	P7C5	601317	4142940
Cat 5 Oxígeno E8	P8C5	601377	4142848

Fuente: Plano autocor Laboratorio: Acuicultura

Módulo A			
Vértice	Este	Norte	Desplazamiento
1	601330	4142885	0 mts
2	601330	4142971	0 mts
3	601670	4142971	0 mts
4	601670	4142885	0 mts

Fuente: Plano autocor 23-04-2020 Laboratorio: Acuicultura

WGS-84 Base Cartográfica: Basado en WGS-84 Zona 18s
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
Departamento de Gestión Ambiental
2020 MDCA/mdeca

