



ORD./D.G.A./N°:

154281

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro  
de cultivo código 120135

Valparaíso, 11 NOV. 2020

DE : JEFA DEPTO. GESTION 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: 120135	Categoría 5	Provincia: Magallanes	Region: XII. Magallanes
Titular: AUSTRALIS MAR S.A.		Muestreo: 02-10-2020	Entrega INFA: 13-10-2020
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
Presenta plano batimétrico y ubicación de estaciones de muestreo
Presenta plano con ubicación de módulos de cultivo

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. GESTION AMBIENTAL (S)  
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

JSO/dgz (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:	120135	Categoría 5	Provincia:	Magallanes	Region:	XII. Magallanes
Titular:	AUSTRALIS MAR S.A.		Muestreo:	02-10-2020	Entrega INFA:	13-10-2020
Consultora:	Aquagestión S.A.		Laboratorio:	Aquagestión S.A.		

Materia Orgánica en Columna de Agua (Promedio) (mg/l)

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

Redox Promedio de las Columnas (mV)

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

Potencial de Oxidación (pH)

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

Oxígeno en Columna de Agua (mg/l)

Centro	Estación	P1(m)	P102
120135	Cat 5 Oxígeno E1	1	11,3
120135	Cat 5 Oxígeno E1	5	10,3
120135	Cat 5 Oxígeno E1	10	9,9
120135	Cat 5 Oxígeno E1	15	8,4
120135	Cat 5 Oxígeno E1	20	9,1
120135	Cat 5 Oxígeno E1	25	9,2
120135	Cat 5 Oxígeno E1	30	9,0
120135	Cat 5 Oxígeno E1	40	8,2
120135	Cat 5 Oxígeno E1	50	6,8
120135	Cat 5 Oxígeno E1	60	6,9
120135	Cat 5 Oxígeno E1	70	7,6
120135	Cat 5 Oxígeno E1	80	7,1
120135	Cat 5 Oxígeno E1	90	5,3
120135	Cat 5 Oxígeno E1	96	5,0
120135	Cat 5 Oxígeno E2	1	10,8
120135	Cat 5 Oxígeno E2	5	10,3
120135	Cat 5 Oxígeno E2	10	9,6
120135	Cat 5 Oxígeno E2	15	8,6
120135	Cat 5 Oxígeno E2	20	9,1
120135	Cat 5 Oxígeno E2	25	9,2
120135	Cat 5 Oxígeno E2	30	8,9
120135	Cat 5 Oxígeno E2	40	8,3
120135	Cat 5 Oxígeno E2	50	7,2
120135	Cat 5 Oxígeno E2	60	8,7
120135	Cat 5 Oxígeno E2	70	7,5
120135	Cat 5 Oxígeno E2	80	7,4
120135	Cat 5 Oxígeno E2	90	5,2
120135	Cat 5 Oxígeno E2	100	4,9
120135	Cat 5 Oxígeno E2	110	5,0
120135	Cat 5 Oxígeno E2	118	5,2
120135	Cat 5 Oxígeno E3	1	10,9
120135	Cat 5 Oxígeno E3	5	9,7
120135	Cat 5 Oxígeno E3	10	9,0
120135	Cat 5 Oxígeno E3	14	8,1
120135	Cat 5 Oxígeno E3	20	8,6
120135	Cat 5 Oxígeno E3	25	9,1
120135	Cat 5 Oxígeno E3	30	9,0
120135	Cat 5 Oxígeno E3	40	8,3
120135	Cat 5 Oxígeno E3	50	7,1
120135	Cat 5 Oxígeno E3	60	6,7
120135	Cat 5 Oxígeno E3	70	7,5
120135	Cat 5 Oxígeno E3	80	7,3
120135	Cat 5 Oxígeno E3	90	5,2
120135	Cat 5 Oxígeno E3	100	4,8
120135	Cat 5 Oxígeno E3	110	4,9

120135	Cat 5 Oxigeno E3	115	5,1
120135	Cat 5 Oxigeno E4	1	10,6
120135	Cat 5 Oxigeno E4	5	9,6
120135	Cat 5 Oxigeno E4	9	9,1
120135	Cat 5 Oxigeno E4	15	8,2
120135	Cat 5 Oxigeno E4	20	8,7
120135	Cat 5 Oxigeno E4	25	9,1
120135	Cat 5 Oxigeno E4	30	9,0
120135	Cat 5 Oxigeno E4	40	8,4
120135	Cat 5 Oxigeno E4	50	6,8
120135	Cat 5 Oxigeno E4	60	6,8
120135	Cat 5 Oxigeno E4	70	7,6
120135	Cat 5 Oxigeno E4	80	7,2
120135	Cat 5 Oxigeno E4	90	5,2
120135	Cat 5 Oxigeno E4	100	4,8
120135	Cat 5 Oxigeno E4	110	4,8
120135	Cat 5 Oxigeno E4	112	4,9
120135	Cat 5 Oxigeno E5	1	10,6
120135	Cat 5 Oxigeno E5	5	9,8
120135	Cat 5 Oxigeno E5	10	8,2
120135	Cat 5 Oxigeno E5	15	7,6
120135	Cat 5 Oxigeno E5	20	8,7
120135	Cat 5 Oxigeno E5	25	9,1
120135	Cat 5 Oxigeno E5	30	8,9
120135	Cat 5 Oxigeno E5	40	8,4
120135	Cat 5 Oxigeno E5	50	6,7
120135	Cat 5 Oxigeno E5	60	6,7
120135	Cat 5 Oxigeno E5	70	7,5
120135	Cat 5 Oxigeno E5	80	6,8
120135	Cat 5 Oxigeno E5	90	5,2
120135	Cat 5 Oxigeno E5	100	4,9
120135	Cat 5 Oxigeno E5	110	4,9
120135	Cat 5 Oxigeno E5	120	5,1
120135	Cat 5 Oxigeno E5	130	5,7
120135	Cat 5 Oxigeno E5	140	6,7
120135	Cat 5 Oxigeno E5	142	7,0
120135	Cat 5 Oxigeno E6	1	10,7
120135	Cat 5 Oxigeno E6	5	10,6
120135	Cat 5 Oxigeno E6	10	10,1
120135	Cat 5 Oxigeno E6	16	8,2
120135	Cat 5 Oxigeno E6	20	8,8
120135	Cat 5 Oxigeno E6	25	9,2
120135	Cat 5 Oxigeno E6	29	9,1
120135	Cat 5 Oxigeno E6	40	8,5
120135	Cat 5 Oxigeno E6	50	7,6
120135	Cat 5 Oxigeno E6	60	6,8
120135	Cat 5 Oxigeno E6	70	7,6
120135	Cat 5 Oxigeno E6	80	6,9
120135	Cat 5 Oxigeno E6	90	5,2
120135	Cat 5 Oxigeno E6	100	5,0
120135	Cat 5 Oxigeno E6	110	5,0
120135	Cat 5 Oxigeno E6	120	5,4
120135	Cat 5 Oxigeno E6	130	6,0
120135	Cat 5 Oxigeno E6	140	7,2
120135	Cat 5 Oxigeno E6	150	7,4
120135	Cat 5 Oxigeno E6	160	7,5
120135	Cat 5 Oxigeno E6	169	6,6
120135	Cat 5 Oxigeno E7	1	9,7
120135	Cat 5 Oxigeno E7	5	9,7
120135	Cat 5 Oxigeno E7	10	9,9
120135	Cat 5 Oxigeno E7	14	8,6
120135	Cat 5 Oxigeno E7	20	9,0
120135	Cat 5 Oxigeno E7	25	9,3
120135	Cat 5 Oxigeno E7	30	9,0
120135	Cat 5 Oxigeno E7	40	8,4
120135	Cat 5 Oxigeno E7	50	7,2
120135	Cat 5 Oxigeno E7	60	6,8
120135	Cat 5 Oxigeno E7	70	7,5
120135	Cat 5 Oxigeno E7	80	7,2
120135	Cat 5 Oxigeno E7	90	5,2
120135	Cat 5 Oxigeno E7	100	5,0
120135	Cat 5 Oxigeno E7	110	5,0
120135	Cat 5 Oxigeno E7	120	5,4
120135	Cat 5 Oxigeno E7	130	6,3

120135	Cat 5 Oxígeno E7	140	7,1
120135	Cat 5 Oxígeno E7	150	7,2
120135	Cat 5 Oxígeno E7	160	7,4
120135	Cat 5 Oxígeno E7	169	6,0
120135	Cat 5 Oxígeno E8	1	10,8
120135	Cat 5 Oxígeno E8	5	10,3
120135	Cat 5 Oxígeno E8	10	9,9
120135	Cat 5 Oxígeno E8	15	9,7
120135	Cat 5 Oxígeno E8	20	9,4
120135	Cat 5 Oxígeno E8	25	9,3
120135	Cat 5 Oxígeno E8	30	9,0
120135	Cat 5 Oxígeno E8	40	8,5
120135	Cat 5 Oxígeno E8	50	7,3
120135	Cat 5 Oxígeno E8	60	6,9
120135	Cat 5 Oxígeno E8	70	7,6
120135	Cat 5 Oxígeno E8	80	7,3
120135	Cat 5 Oxígeno E8	90	6,2
120135	Cat 5 Oxígeno E8	100	5,0
120135	Cat 5 Oxígeno E8	110	5,0
120135	Cat 5 Oxígeno E8	120	5,5
120135	Cat 5 Oxígeno E8	130	6,3
120135	Cat 5 Oxígeno E8	140	7,1
120135	Cat 5 Oxígeno E8	150	7,3
120135	Cat 5 Oxígeno E8	160	7,4
120135	Cat 5 Oxígeno E8	169	7,4

**\* 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/dgz ( Sernapesca)



# REVISIÓN INFA CENTRO 120135 02-10-2020

## REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA



### Simbología

#### Estaciones de muestreo 02-10-2020

- ▲ OXIGENO
- MÓDULO
- CONCESIÓN

CONCESIÓN 120135		
VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
A	52º 10' 57,86" S	73º 1' 30,77" W
B	52º 10' 51,39" S	73º 1' 30,41" W
C	52º 10' 51,94" S	73º 1' 4,11" W
D	52º 10' 58,40" S	73º 1' 4,46" W

Fuente: SSP WGS-84

ESTACIONES DE MUESTREO 02-10-2020			
Estación	Abreviatura	Este	Norte
Cat 5 Oxígeno E1	P1C5	635527	4216816
Cat 5 Oxígeno E2	P2C5	635484	4216901
Cat 5 Oxígeno E3	P3C5	635396	4216808
Cat 5 Oxígeno E4	P4C5	635260	4216801
Cat 5 Oxígeno E5	P5C5	635114	4216804
Cat 5 Oxígeno E6	P6C5	635015	4216948
Cat 5 Oxígeno E7	P7C5	635147	4216937
Cat 5 Oxígeno E8	P8C5	635348	4216974

Fuente: Plano autocad Laboratorio: Aguajestión

Módulo A		
Vértice	Este	Norte
1	635330	4216958
2	635516	4216857
3	635475	4216783
4	635281	4216883

Módulo B		
Vértice	Este	Norte
5	635244	4216854
6	635204	4216776
7	635016	4216889
8	635060	4216965

Fuente: Plano autocad 02-10-2020 Laboratorio: Aguajestión

WGS-84

Base Cartografica: Basado en WGS-84 Zona 18s

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Departamento de Gestión Ambiental

2020 MDCEA/mdcea

