



ORD./D.G.A./N°: 144905

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro
de cultivo código 120162

Valparaíso, 14 OCT. 2019

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:	120162	Categoría	5	Provincia:	Magallanes	Region:	XII. Magallanes
Titular:	AUSTRALIS MAR S.A.	Muestreo:	16-08-2019	Entrega INFA:	27-08-2019		
Consultora:	Consultora Ambiental GEEAA Ltda.	Laboratorio:	Laboratorio Ambiental GEEAA 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
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

Fax:

ANEXO

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

Centro:	120162	Categoría 5	Provincia:	Magallanes	Region:	XII. Magallanes
Titular:	AUSTRALIS MAR S.A.		Muestreo:	16-08-2019	Entrega INFA:	27-08-2019
Consultora:	Consultora Ambiental GEEAA Ltda.		Laboratorio:	Laboratorio Ambiental GEEAA 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
120162	Cat 5 Oxígeno E1	0	10,5
120162	Cat 5 Oxígeno E1	5	10,3
120162	Cat 5 Oxígeno E1	10	10,1
120162	Cat 5 Oxígeno E1	15	9,9
120162	Cat 5 Oxígeno E1	20	9,8
120162	Cat 5 Oxígeno E1	25	9,5
120162	Cat 5 Oxígeno E1	30	9,1
120162	Cat 5 Oxígeno E1	40	8,2
120162	Cat 5 Oxígeno E1	50	7,8
120162	Cat 5 Oxígeno E1	60	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E1	65	7,5
120162	Cat 5 Oxígeno E2	0	10,8
120162	Cat 5 Oxígeno E2	5	10,7
120162	Cat 5 Oxígeno E2	10	10,7
120162	Cat 5 Oxígeno E2	15	10,3
120162	Cat 5 Oxígeno E2	20	9,8
120162	Cat 5 Oxígeno E2	25	9,4
120162	Cat 5 Oxígeno E2	30	8,9
120162	Cat 5 Oxígeno E2	40	8,0
120162	Cat 5 Oxígeno E2	50	7,7
120162	Cat 5 Oxígeno E2	60	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E2	70	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E2	80	7,4
120162	Cat 5 Oxígeno E3	0	10,8
120162	Cat 5 Oxígeno E3	5	10,9
120162	Cat 5 Oxígeno E3	10	10,9
120162	Cat 5 Oxígeno E3	15	10,4
120162	Cat 5 Oxígeno E3	20	10,0
120162	Cat 5 Oxígeno E3	25	9,6
120162	Cat 5 Oxígeno E3	30	9,0
120162	Cat 5 Oxígeno E3	40	8,1
120162	Cat 5 Oxígeno E3	50	7,7
120162	Cat 5 Oxígeno E3	60	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E3	70	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E3	80	7,5
120162	Cat 5 Oxígeno E3	90	7,4
120162	Cat 5 Oxígeno E3	100	7,3
120162	Cat 5 Oxígeno E3	110	7,2
120162	Cat 5 Oxígeno E3	120	7,3
120162	Cat 5 Oxígeno E3	130	7,3
120162	Cat 5 Oxígeno E3	140	7,2
120162	Cat 5 Oxígeno E3	150	7,2

120162	Cat 5 Oxigeno E3	155	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E4	0	10,7
120162	Cat 5 Oxigeno E4	5	10,7
120162	Cat 5 Oxigeno E4	10	10,7
120162	Cat 5 Oxigeno E4	15	10,2
120162	Cat 5 Oxigeno E4	20	9,8
120162	Cat 5 Oxigeno E4	25	9,4
120162	Cat 5 Oxigeno E4	30	9,0
120162	Cat 5 Oxigeno E4	40	8,1
120162	Cat 5 Oxigeno E4	50	7,7
120162	Cat 5 Oxigeno E4	60	7,6
120162	Cat 5 Oxigeno E4	70	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E4	80	7,4
120162	Cat 5 Oxigeno E4	90	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E4	100	7,3
120162	Cat 5 Oxigeno E4	110	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E4	116	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E5	0	10,8
120162	Cat 5 Oxigeno E5	5	10,7
120162	Cat 5 Oxigeno E5	10	10,8
120162	Cat 5 Oxigeno E5	15	9,9
120162	Cat 5 Oxigeno E5	20	9,7
120162	Cat 5 Oxigeno E5	25	9,2
120162	Cat 5 Oxigeno E5	30	8,7
120162	Cat 5 Oxigeno E5	40	8,0
120162	Cat 5 Oxigeno E5	50	7,6
120162	Cat 5 Oxigeno E5	60	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E5	70	7,7
120162	Cat 5 Oxigeno E5	80	7,6
120162	Cat 5 Oxigeno E5	90	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E5	100	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E5	110	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E5	120	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E5	130	7,3
120162	Cat 5 Oxigeno E5	140	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E5	150	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E5	160	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E5	170	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E5	174	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E6	0	10,4
120162	Cat 5 Oxigeno E6	5	10,4
120162	Cat 5 Oxigeno E6	10	10,4
120162	Cat 5 Oxigeno E6	15	9,9
120162	Cat 5 Oxigeno E6	20	9,8
120162	Cat 5 Oxigeno E6	25	9,4
120162	Cat 5 Oxigeno E6	30	8,8
120162	Cat 5 Oxigeno E6	40	7,9
120162	Cat 5 Oxigeno E6	50	7,6
120162	Cat 5 Oxigeno E6	60	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E6	70	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E6	80	7,4
120162	Cat 5 Oxigeno E6	90	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E6	100	7,3
120162	Cat 5 Oxigeno E6	110	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E6	120	7,1
120162	Cat 5 Oxigeno E7	0	10,7
120162	Cat 5 Oxigeno E7	5	10,6
120162	Cat 5 Oxigeno E7	10	10,5
120162	Cat 5 Oxigeno E7	15	10,5
120162	Cat 5 Oxigeno E7	20	9,8
120162	Cat 5 Oxigeno E7	25	9,4
120162	Cat 5 Oxigeno E7	30	9,0
120162	Cat 5 Oxigeno E7	40	8,0
120162	Cat 5 Oxigeno E7	50	7,6
120162	Cat 5 Oxigeno E7	60	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E7	70	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E7	80	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E7	90	7,5
120162	Cat 5 Oxigeno E7	100	7,3
120162	Cat 5 Oxigeno E7	110	7,2
120162	Cat 5 Oxigeno E7	120	7,2

120162	Cat 5 Oxígeno E7	130	7,1
120162	Cat 5 Oxígeno E7	131	7,0
120162	Cat 5 Oxígeno E8	0	10,7
120162	Cat 5 Oxígeno E8	5	10,7
120162	Cat 5 Oxígeno E8	10	10,7
120162	Cat 5 Oxígeno E8	15	10,6
120162	Cat 5 Oxígeno E8	20	10,0
120162	Cat 5 Oxígeno E8	25	9,4
120162	Cat 5 Oxígeno E8	30	8,7
120162	Cat 5 Oxígeno E8	40	7,9
120162	Cat 5 Oxígeno E8	50	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E8	60	7,5
120162	Cat 5 Oxígeno E8	70	7,6
120162	Cat 5 Oxígeno E8	80	7,5
120162	Cat 5 Oxígeno E8	90	7,5
120162	Cat 5 Oxígeno E8	100	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

JSO/lhc (Sernapesca)



REVISIÓN INFA CENTRO 120162 16-08-2019
REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA



Simbología

OXIGENO

MÓDULO

CONCESIÓN

BUFFER 50 MTS

Estaciones de muestreo 16-08-2019

CONCESIÓN 120162		
VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
A	53° 10' 09.32"S	72° 46' 48.71"W
B	53° 10' 09.32"S	72° 46' 27.17"W
C	53° 10' 25.50"S	72° 46' 27.17"W
D	53° 10' 25.50"S	72° 46' 48.71"W

Fuente: SSP WGS-84

ESTACIONES DE MUESTRO 16-08-2019			
Estación	Abreviatura	Este	Norte
Est 5 Oxiogeno E1	P2C5	648596	4106489
Est 5 Oxiogeno E2	P2C5	648617	4106557
Est 5 Oxiogeno E3	P2C5	648596	4106412
Est 5 Oxiogeno E4	P2C5	648524	4106478
Est 5 Oxiogeno E5	P2C5	648539	4106170
Est 5 Oxiogeno E6	P2C5	648750	4106171
Est 5 Oxiogeno E7	P2C5	648614	4106234
Est 5 Oxiogeno E8	P2C5	648696	4106113

Fuente: Plano Autorcal Laboratorio: GEEAA Ltda

Módulo A		
Vértice	Este	Norte
1	648557	4106530
2	648383	4106535
3	648387	4106440
4	648563	4106447

Módulo B		
Vértice	Este	Norte
1	648733	4106222
2	648565	4106217
3	648564	4106125
4	648740	4106132

Fuente: Plano Autorcal 16-08-2019 Laboratorio: GEEAA Ltda

WGS-84 Base Cartográfica: Basado en WGS-84 Zona 18s
Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura
Departamento de Gestión Ambiental
2019 MDCEA/mdeca

