



ORD./D.G.A./Nº: 151768

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

MAT.: Informa análisis ambiental centro  
de cultivo código 120195

Valparaíso, 04 JUN. 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: 120195 Categoría 5

Titular: AUSTRALIS MAR S.A.

Consultora: Aquagestión S.A.

Provincia: Magallanes

Region: XII. Magallanes

Muestreo: 22-04-2020

Entrega INFA: 07-05-2020



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.

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:	120195	Categoría	5	Provincia:	Magallanes	Region:	XII. Magallanes
Titular:	AUSTRALIS MAR S.A.			Muestreo:	22-04-2020	Entrega INFA:	07-05-2020
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
120195	Cat 5 Oxígeno E1	1	9,9
120195	Cat 5 Oxígeno E1	5	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E1	10	9,4
120195	Cat 5 Oxígeno E1	15	9,1
120195	Cat 5 Oxígeno E1	20	8,4
120195	Cat 5 Oxígeno E1	25	8,4
120195	Cat 5 Oxígeno E1	30	8,5
120195	Cat 5 Oxígeno E1	40	8,7
120195	Cat 5 Oxígeno E1	50	8,6
120195	Cat 5 Oxígeno E1	60	8,5
120195	Cat 5 Oxígeno E1	70	8,4
120195	Cat 5 Oxígeno E1	80	8,3
120195	Cat 5 Oxígeno E1	90	8,3
120195	Cat 5 Oxígeno E1	100	8,3
120195	Cat 5 Oxígeno E1	110	8,3
120195	Cat 5 Oxígeno E1	120	8,2
120195	Cat 5 Oxígeno E1	130	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E1	140	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E1	150	7,8
120195	Cat 5 Oxígeno E1	154	7,9
120195	Cat 5 Oxígeno E2	1	9,8
120195	Cat 5 Oxígeno E2	5	7,3
120195	Cat 5 Oxígeno E2	10	8,9
120195	Cat 5 Oxígeno E2	15	7,3
120195	Cat 5 Oxígeno E2	20	8,1
120195	Cat 5 Oxígeno E2	25	8,2
120195	Cat 5 Oxígeno E2	30	8,4
120195	Cat 5 Oxígeno E2	40	8,5
120195	Cat 5 Oxígeno E2	50	8,4
120195	Cat 5 Oxígeno E2	60	8,3
120195	Cat 5 Oxígeno E2	70	8,2
120195	Cat 5 Oxígeno E2	80	8,2
120195	Cat 5 Oxígeno E2	90	8,1
120195	Cat 5 Oxígeno E2	100	8,1
120195	Cat 5 Oxígeno E2	110	8,1
120195	Cat 5 Oxígeno E2	120	8,1
120195	Cat 5 Oxígeno E2	130	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E2	140	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E2	150	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E2	160	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E2	170	8,0
120195	Cat 5 Oxígeno E2	176	7,9

120195	Cat 5 Oxigeno E3	1	9,3
120195	Cat 5 Oxigeno E3	5	6,6
120195	Cat 5 Oxigeno E3	10	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E3	15	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	20	7,3
120195	Cat 5 Oxigeno E3	25	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E3	30	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E3	40	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E3	50	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E3	60	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E3	70	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E3	80	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E3	90	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E3	100	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E3	110	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	120	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	130	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	140	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	150	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	160	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	170	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E3	178	8,0
120195	Cat 5 Oxigeno E4	1	10,0
120195	Cat 5 Oxigeno E4	5	9,6
120195	Cat 5 Oxigeno E4	10	7,0
120195	Cat 5 Oxigeno E4	15	6,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	20	7,2
120195	Cat 5 Oxigeno E4	25	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E4	30	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E4	40	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E4	50	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E4	60	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E4	70	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E4	80	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E4	90	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E4	100	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E4	110	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	120	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	130	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	140	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	150	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	160	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	170	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	180	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	190	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	200	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	210	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E4	220	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E4	221	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E5	1	10,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	5	9,9
120195	Cat 5 Oxigeno E5	10	9,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	15	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	20	8,8
120195	Cat 5 Oxigeno E5	25	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E5	30	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E5	40	8,6
120195	Cat 5 Oxigeno E5	50	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E5	60	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E5	70	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E5	80	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E5	90	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E5	100	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E5	110	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E5	120	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	130	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	140	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	150	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	160	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	170	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E5	175	8,0

120195	Cat 5 Oxigeno E6	1	10,1
120195	Cat 5 Oxigeno E6	5	10,0
120195	Cat 5 Oxigeno E6	10	8,8
120195	Cat 5 Oxigeno E6	15	8,7
120195	Cat 5 Oxigeno E6	20	7,4
120195	Cat 5 Oxigeno E6	25	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E6	30	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E6	40	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E6	50	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E6	60	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E6	70	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E6	80	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E6	90	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E6	100	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E6	107	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E7	1	10,1
120195	Cat 5 Oxigeno E7	5	8,6
120195	Cat 5 Oxigeno E7	10	9,0
120195	Cat 5 Oxigeno E7	15	7,7
120195	Cat 5 Oxigeno E7	20	7,5
120195	Cat 5 Oxigeno E7	25	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E7	30	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E7	40	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E7	50	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E7	60	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E7	70	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E7	80	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E7	90	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E7	100	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E7	110	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E7	120	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E7	124	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E8	1	10,0
120195	Cat 5 Oxigeno E8	5	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E8	10	9,0
120195	Cat 5 Oxigeno E8	15	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E8	20	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E8	25	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E8	30	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E8	40	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E8	50	8,5
120195	Cat 5 Oxigeno E8	60	8,4
120195	Cat 5 Oxigeno E8	70	8,3
120195	Cat 5 Oxigeno E8	80	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E8	90	8,2
120195	Cat 5 Oxigeno E8	100	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E8	110	8,1
120195	Cat 5 Oxigeno E8	115	7,9

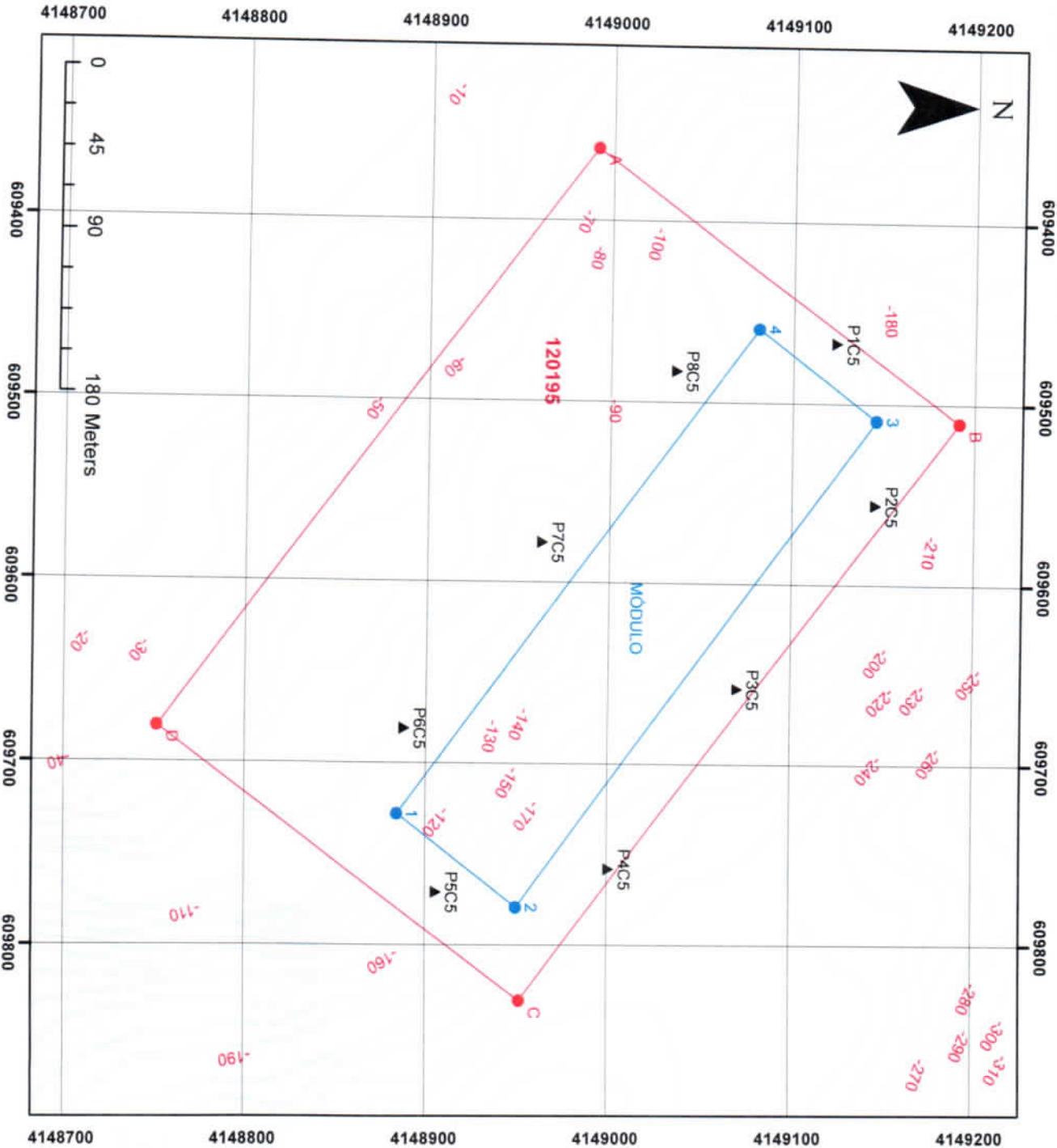
\* El nivel de aceptabilidad para el O2 en la columna de agua es mayor o igual a 2,5 mg/L a 1 m del fondo

JSO/dgz ( Semapesca)



# REVISIÓN INFA CENTRO 120195 22-04-2020

## REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA



**Simbología**

OXIGENO

CONCESIÓN

MÓDULO

CONCESIÓN 120195			
VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD	
A	52°47'52.00" S	73°22'40.62" W	
B	52°47'45.42" S	73°22'32.87" W	
C	52°47'52.94" S	73°22'15.49" W	
D	52°47'59.53" S	73°22'23.25" W	

Fuente: SSP WGS-84

ESTACIONES DE MUESTREO 22-04-2020				
Estación	Abreviatura	Este	Norte	Desplazamiento
Cat 5 Ouzigeno E1	P1C5	609467	4149124	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E2	P2C5	609556	4149146	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E3	P3C5	609658	4149071	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E4	P4C5	609758	4149001	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E5	P5C5	609771	4148906	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E6	P6C5	609681	4148888	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E7	P7C5	609578	4148963	0 mts
Cat 5 Ouzigeno E8	P8C5	609483	4149036	0 mts

Fuente: Plano autocat Laboratorio: Acuagestión

Módulo A			
Vértice	Este	Norte	Desplazamiento
1	609728	4148884	0 mts
2	609779	4148950	0 mts
3	609509	4149146	0 mts
4	609459	4149081	0 mts

Fuente: Plano autocat 22-04-2020 Laboratorio: Acuagestión

WGS-84

Base Cartográfica: Basado en WGS-84 Zona 18s

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Departamento de Gestión Ambiental

2020 MDCEA/indexa