

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207101144	Solicitante SERVICIOS Y MANUFACTURAS ACUAPLUS S.A.
---------------------------	---

Región	Comuna	Area o Localidad
Décima	Puerto Montt	So. Reloncaví, Bco. Coihuin S.

Fecha 14/M/A	Hora Inicio 10:00	Embarcación HALLOWEEN
	Hora Término 11:28	CB 8571.

Carta Shoa 7320 Area 41.07 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 7320 :	A	41° 31' 17.28" S	72° 48' 11.61" O
	B	41° 31' 07.28" S	72° 47' 50.00" O
	C	41° 31' 20.22" S	72° 47' 15.22" O
	D	41° 31' 28.02" S	72° 47' 42.76" O

Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

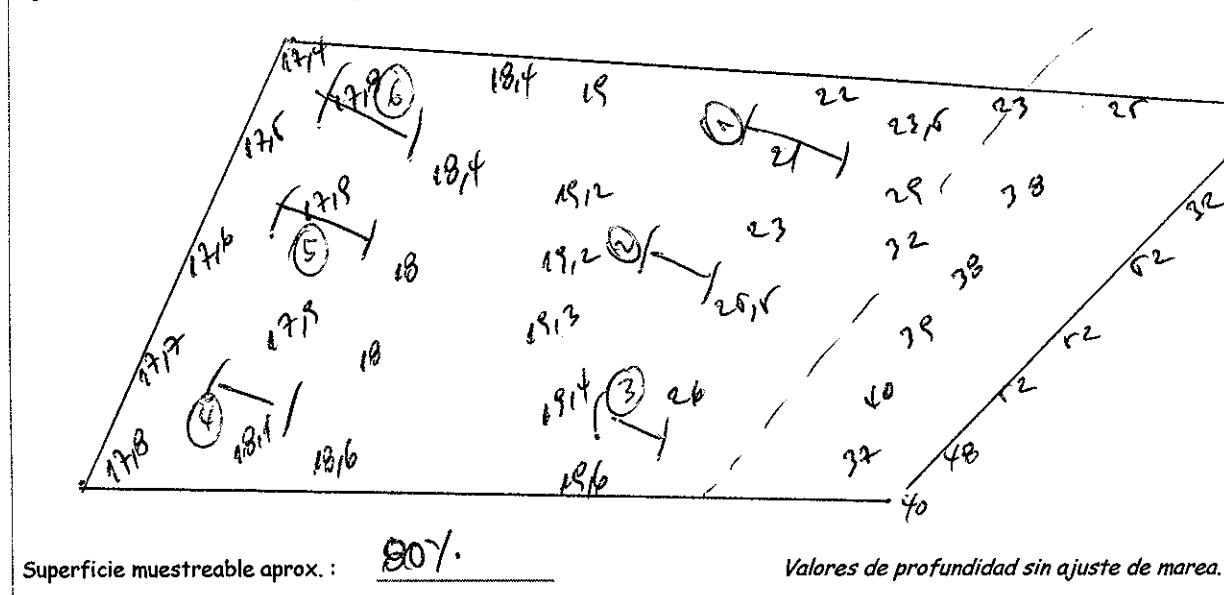
Buceo 11:30 a 13:25  
6 transectos.

Hora de la Medición 10:00	Ajuste de Marea (mt) -2,4	Prof. Máxima 52	Prof. Mínima 17,4
		Observ. Ajustada 49,6	Observ. Ajustada 15



Solicitud 207101144; Campaña 2011

Dibujar (a mano alzada) la forma del sector solicitado. En dicho croquis, anotar la ubicación y valores de las profundidades registradas. Asimismo, ubicar el lugar de las unidades de muestreo y cuadrantes cuando corresponda.



**Superficie de las Transectas:**

Por defecto y a menos que se indique un valor diferente, las transectas tienen siempre una superficie muestral de 100 mt<sup>2</sup> (50 mt \* 2 mt).

**Transecta N° 1**

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 41 31 15.9 S Lon. 72 47 39.6 O  
 Término Lat. 41 31 19.7 S Lon. 72 47 41 O

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u)										Unid.	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														
Caracol Piquilhue														
Caracol Tégula														
Cholga														
Chorito														
Choro Zapato														
Culengue														
Erizo														
Huepo														
Jaiba Marmola	<u>S-A</u>	<u>1824</u>												
Jaiba Mora														
Jaiba Panchote														
Juliana														
Lapa														

Loco													Unid.
Navajuela													Unid.
Luga Negra													Kg
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg
Piure													Kg

**Transecta N° 2**

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 41 31 45,1 S Lon. 72 47 40,7 O  
 Término Lat. 41 31 13,8 S Lon. 72 47 49,1 O

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Piquihue														Unid.
Caracol Tégula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Jaiba Marmola														Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Juliana														Unid.
Lapa														Unid.
Loco														Unid.
Navajuela														Unid.
Luga Negra														Kg
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg
Piure														Kg

**Transecta N° 3**

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio

Lat. 41 31 20 S

Lon. 72 42 01 O

Término

Lat. 41 31 17 S

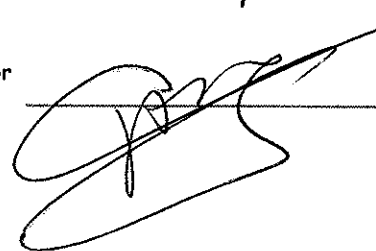
Lon. 72 42 02 O

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Piquilhue														Unid.
Caracol Tégula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Jaiba Marmola	<u>3</u>	<u>2</u>												Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Juliana														Unid.
Lapa														Unid.
Loco														Unid.
Navajuela														Unid.
Luga Negra														Kg
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg
Piure														Kg

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, ~~arena~~, limo, arcilla): ARENA 100 %  
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): \_\_\_\_\_ %  
 Fondo Duro (roca, bolones): \_\_\_\_\_ %

Nombre Inspector Ivan Opaz

Nombre Capitán/Buzo Roberto Hernandez

Firma Inspector 

Firma Capitán/Buzo 

T4: ini: 41 31 16,8 72 48 1,6

TSUM: 41 31 10,2 72 48 6,3

CENSO: 3 JAIRA MAMMOKA ADULTA.

T5: ini: 41 31 13,4 72 47 18,9

TSUM: 41 31 11,6 72 47 19,7

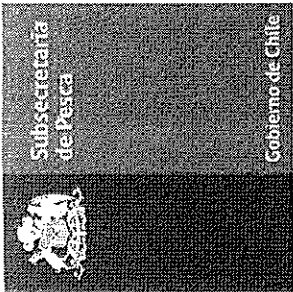
CENSO: 2 JAIRA MAMMOKA JUVENIL  
1 JAIRA MAMMOKA ADULTA.

T6: ini: 41 31 11,5 72 47 15,6

TSUM: 41 31 10 72 42 14,7

CENSO: 3 JAIRA MAMMOKA JUVENIL  
1 JAIRA MAMMOKA ADULTA.

100% ANENA. —



Departamento de Acuicultura

**Informe análisis de presencia de Banco Natural**

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> um (1)	m <sup>2</sup> um (2)	m <sup>2</sup> um (3)	m <sup>2</sup> um (4)	m <sup>2</sup> um (5)	m <sup>2</sup> um (6)	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Recr/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207101144	Hasta 30 m	Jaiba Marmola	Jaibas	0,03	0	0,02	0,04	0,03	0,04	0,026	0,83	80	0,017	2,59	No existe banco natural

Observaciones:

JSC/jsc  
C.I. (Subpesca) N° 1133/12