



# INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122036	Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.
---------------------------	--

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad BAHIA TRANQUILA SECTOR 2
---------------	-------------------	--

Fecha 30-08-2009	Hora Inicio 08:30	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 09:28	CB 9858

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	06.00 Hás
		Vértice	Latitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :		A	52° 05' 13.74" S
		B	52° 05' 03.08" S
		C	52° 05' 00.33" S
		D	52° 05' 10.99" S
			72° 45' 31.99" O
			72° 45' 43.90" O
			72° 45' 37.41" O
			72° 45' 25.50" O

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

- CONNECCIÓN DE MAREA SEGÚN PUESTO PATRÓN : "PUERTO NATALES"

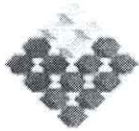
- PROFUNDIDAD DEL TRANSDUCTOR 3 METROS.

- SE UTILIZÓ GPS SOUNDER DE LA EMBARCACIÓN PARA REGISTRAR POSICIONAMIENTO Y BATIMETRÍA, MARCA "GARMIN", MODELO "GPS MAP 17BC SOUNDER", ADemás SE UTILIZÓ EL GPS DEL SERVIDOR MARCA "GARMIN", MODELO "GPS MAP 60 Cx"

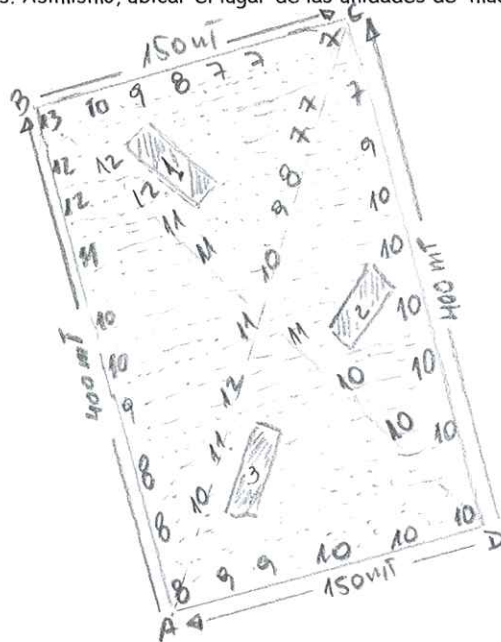
Hora de la Medición 08:30	Ajuste de Marea (mt) 2.7	Prof. Máxima 13	Prof. Mínima 7
		Observ. Ajustada 15.7	Observ. Ajustada 9.7





Solicitud 207122036; Campaña CAMPAÑA 3A 2009



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.



-  = TRANSECTA 1
-  = TRANSECTA 2
-  = TRANSECTA 3

Superficie muestreable aprox. :

10 HA'

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

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

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															Unid.
Caracol Picuyo															Unid.
Caracol Trophon															Unid.
Caracol Trumulco															Unid.
Centolla															Unid.
Centollón															Unid.
Cholga															Unid.
Chorito															Unid.
Erizo															Unid.
Huepo															Unid.
Langostino de los canales															Unid.







**INFORME TECNICO (UTS) N° 143**

**FECHA: 22-02-2011**

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis hasta 20 m	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> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207122036	hasta 20 m			0	0	0		0,000	0,00	100,00	0,00		No existe Banco Natural

EHF/ehf  
C.I. N° 14307/2009