



# INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122120	Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A
---------------------------	---

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad ESTERO OBSTRUCCION AL SUR DE BAHIA IRENE
---------------	-------------------	--

Fecha 02-09-2009	Hora Inicio 17:35	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 17:45	CB 9858

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 10.00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	52° 15' 15.53" S	72° 33' 42.07" O
	B	52° 15' 19.62" S	72° 33' 33.90" O
	C	52° 15' 32.16" S	72° 33' 50.55" O
	D	52° 15' 28.07" S	72° 33' 58.72" O

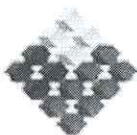
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

- CORRECCIÓN DE MAREA SEGÚN PUNTO PATRÓN: "PUNTO NATALES"
- PROFUNDIDAD DEL TRANSDUCTOR: 3 metros
- SE UTILIZO EL GPS SOUNDER DE LA EMBARCACIÓN PARA REGISTRAR BATIMETRÍA Y POSICIONAMIENTO MARCA "GARMIN", MODELO "GPS MAP 178C SOUNDER"
- SE REGISTRO POSICIONAMIENTO CON EL GPS DEL SERVICIO, MARCA "GARMIN", MODELO "GPS MAP 60 C"

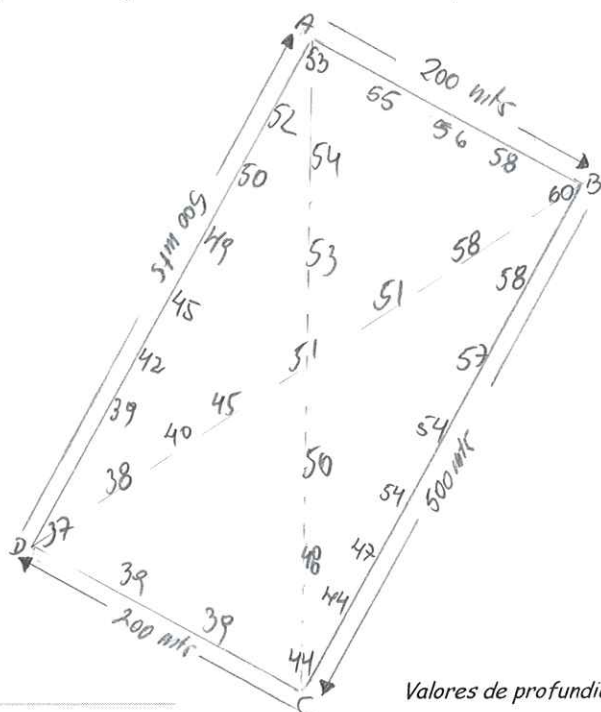
Hora de la Medición 17:40	Ajuste de Marea (mt) 2.4	Prof. Máxima 60	Prof. Ajustada 62.4	Prof. Mínima 37	Prof. Ajustada 39.4
		Observ.		Observ.	



Solicitud 207122120; 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.



Superficie muestreable aprox. : \_\_\_\_\_

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.
Cholqa														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Langostino de los canales														Unid.



Loco													Unid.
Ostión del Sur													Unid.
Ostión Patagónico													Unid.
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg

**Transecta N° 2**

Sin presencia de recursos

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 Picuyo														Unid.
Caracol Trophon														Unid.
Caracol Trumulco														Unid.
Centolla														Unid.
Centollón														Unid.
Cholqa														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Langostino de los canales														Unid.
Loco														Unid.
Ostión del Sur														Unid.
Ostión Patagónico														Unid.
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg

**Transecta N° 3**

Sin presencia de recursos

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 Picuyo														Unid.





**INFORME TECNICO (UTS) N° 40**

**FECHA: 21-02-2011**

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> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207122120	hasta 30 m											No se buceo

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

*ehf*  
EHF/ehf  
C.I. N° 14395/2009