



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122122		Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A	
Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad ESTERO OBSTRUCCION AL OESTE DE CALETA ROTUNDA	

Fecha 01-09-2009	Hora Inicio 09:36	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 09:48	CB 9858

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	10.00 Hás
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :		Vértice	Latitud
		A	52° 02' 24.49" S
		B	52° 02' 27.14" S
		C	52° 02' 12.38" S
		D	52° 02' 09.73" S
			72° 41' 43.84" O
			72° 41' 53.41" O
			72° 42' 04.16" O
			72° 41' 54.59" O

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

- Conexión de línea según Puerto Padrón: "Puerto Natales"
- Profundidad del Transductor: 3 metros.
- Se utilizó el GPS SOUNDER de la Embarcación Para Registrar BATIMETRÍA y Posicionamiento, marca "GARMIN", modelo "GPS MAP 178C SOUNDER"
- Se registró Posicionamiento con el GPS del Servicio, marca "GARMIN", modelo "GPS MAP 60 Cx"

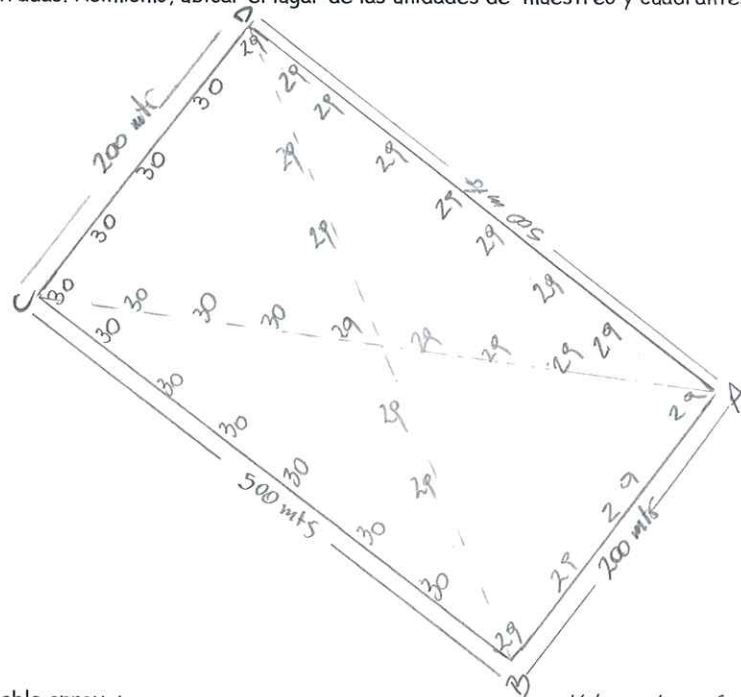
Hora de la Medición 09:40	Ajuste de Marea (mt) 2.7	Prof. Máxima 30 Observ.	32.7 Ajustada	Prof. Mínima 29 Observ.	31.7 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------	----------------------------	---------------



Solicitud 207122122; 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 m² (50 m * 2 m).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m ² 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.
Luqa Roja													Kg
Pelillo													Kg

Transecta N° 2

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt ² 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.
Luqa Roja														Kg
Pelillo														Kg

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt ² c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Picuyo														Unid.

Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 88

FECHA: 22-02-2011

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² um (3)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207122122	hasta 20 m											No se buceo

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 20 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

ehf
EHF/ehf

C.I. N° 14393/2009