



013

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207121253	Solicitante ACUICOLA CORDILLERA LTDA.
---------------------------	--

Región XII	Comuna Punta Arenas	Area o Localidad ESTERO CORDOVA, ISLA DESOLACION, COSTA ESTE
---------------	------------------------	---

Fecha 13/10/09	Hora Inicio 15:47	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 16:20	CB 9858

Carta Shoa 11200 (Datum SAD69) Area 20,00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoa 11200 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	53° 11' 46,00" S	73° 30' 02,15" O
	B	53° 11' 46,00" S	73° 29' 41,50" O
	C	53° 12' 01,26" S	73° 29' 41,50" O
	D	53° 12' 01,26" S	73° 30' 02,15" O

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

En las proximidades del vértice "C" de la concesión, se registraron las profundidades inferiores a 25m. por tanto se realizó buceo muestreándose solo una transecta, registrándose la presencia de Recursos Bentónicos. Además en el fondo se encontraba una trampa de lentolla.
Tipo de fondo: Roca y Arena.

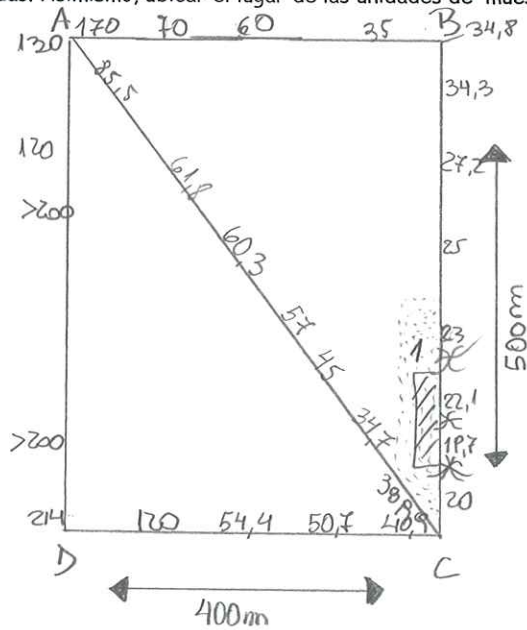
Hora de la Medición 15:47	Ajuste de Marea (mt) 3,0	Prof. Máxima 214 Observ.	217 Ajustada	Prof. Mínima 19,7 Observ.	22,7 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	---------------------------------	------------------



Solicitud 207121253; Campaña 2009-3C



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 inferior a 25m
- Transecto.
- huecos
- Tipo de fondo: roca y Arena

Superficie muestreable aprox. : 100 m²

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

Nombre Inspector KARIN Segovia Kairath

Nombre Capitán/Buzo R. Vásquez P.

Firma Inspector

Firma Capitán/Buzo

Arturo Díaz Bahamondes



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 mt² (50 mt * 2 mt).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt 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	A	180													Unid.
Chorito															Unid.
Erizo															Unid.
Huepo															Unid.
Langostino de los canales															Unid.



Loco													Unid.
Ostión del Sur	5	150											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 m 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.
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

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

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
207121253	hasta 20 m	cholga	cholga	1,8			1,800	1,00	1	1,8	158	No existe Banco Natural
207121253	hasta 20 m	ostion del sur	ostion del sur	1,5			1,500	1,00	1	1,5	9	No existe Banco Natural

EHF/ehf
 C.I. N° 186/10