



29

### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207123030	Solicitante NOVA AUSTRAL S.A.
---------------------------	----------------------------------

Región XII	Comuna Cabo de Hornos	Area o Localidad CANAL COCKBURN, SENO SARGAZO
---------------	--------------------------	--

Fecha 05. M. 2009	Hora Inicio 09:18	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 10:07	CB 9858

Carta Shoal 12400 Area 08,09 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoal 12400 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	54° 24' 55,50" S	71° 33' 10,00" O
	B	54° 24' 52,00" S	71° 33' 02,00" O
	C	54° 25' 04,00" S	71° 32' 47,00" O
	D	54° 25' 07,50" S	71° 32' 55,00" O

Coordenadas Geográficas Datum WGS84 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	54° 24' 56,19" S	71° 34' 10,78" O
	B	54° 24' 52,20" S	71° 34' 03,90" O
	C	54° 25' 02,78" S	71° 33' 45,82" O
	D	54° 25' 06,77" S	71° 33' 52,69" O

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

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN ARTESANAL CAPTURANDO CENTOLLA  
 FONDO: Roca y ARENA  
 Debido a que el sector presenta profundidades no superiores a 25 metros se realizaron 2 transectas (Buceos)

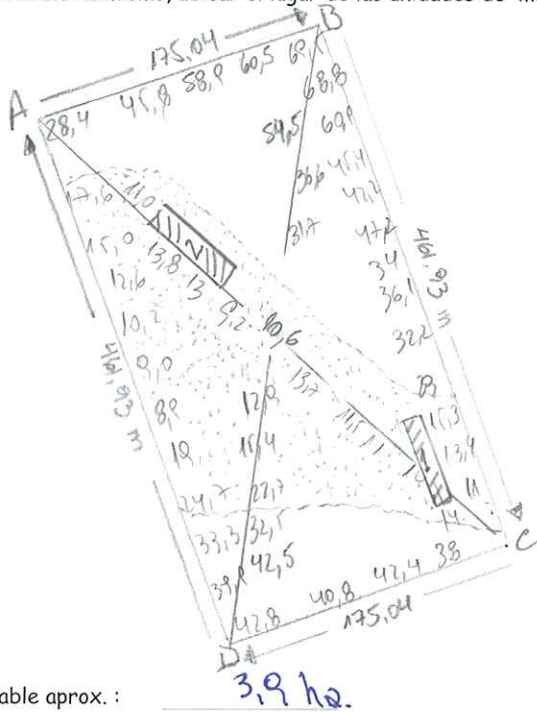
Hora de la Medición 09:25	Ajuste de Marea (mt) 2.3	Prof. Máxima 69.5	Prof. Ajustada 71.8	Prof. Mínima 8.9	Prof. Ajustada 11.8
		Observ.	Ajustada	Observ.	Ajustada



Solicitud 207123030; Campaña Campaña 4 - 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.



1<sup>ra</sup> TRANSECTA: 1 ostión juvenil  
1 ostión semilla

2<sup>da</sup> TRANSECTA: 2 ostiones ADULTOS  
1 ostión juvenil  
1 ostión semilla.

Superficie muestreable aprox. :

3,9 ha.

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

Nombre Inspector Humberto Provoste Gallardo

Nombre Capitán/Buzo R. [Signature]

Firma Inspector

Firma Capitán/Buzo

Arturo Díaz Bahamondes

Solicitud 207123030; Campaña 4 - 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)											
			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.

Solicitud 207123030; Campaña Campaña 4 - 2009



Loco													Unid.
Ostión del Sur													Unid.
Ostión Patagónico	S/5	2											Unid.
Luqa Roja													Kg
Pelillo													Kg

**Transecta N° 2**

Sin presencia de recursos

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 Picuyo														Unid.
Caracol Trophon														Unid.
Caracol Trumulco														Unid.
Centolla														Unid.
Centollón														Unid.
Cholqa														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Lanqostino de los canales														Unid.
Loco														Unid.
Ostión del Sur														Unid.
Ostión Patagónico	S/J/A	4												Unid.
Luqa Roja														Kg
Pelillo														Kg

**Transecta N° 3**

Sin presencia de recursos

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 Picuyo														Unid.

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
207123030	hasta 20 m	Ostion patagónico	Ostion patagónico	0,02	0,04		0,030	1,00	48,2	1,4	9	No existe Banco Natural

EHF/ehf  
C.I. N° 356/10