



Handwritten mark resembling the letter 'B'.

### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207123022	Solicitante NOVA AUSTRAL S.A.
---------------------------	----------------------------------

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

Fecha 29 Junio 09	Hora Inicio 10:15	Embarcación Del-Mar II
	Hora Término 10:35	CB 9858

Carta Shoa 12400 Area 08,09 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 12400 :	A	54° 28' 40,50" S	71° 34' 43,00" O
	B	54° 28' 37,00" S	71° 34' 35,00" O
	C	54° 28' 49,00" S	71° 34' 19,00" O
	D	54° 28' 52,50" S	71° 34' 27,00" O

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Datum WGS84 :	A	54° 28' 42,33" S	71° 35' 22,83" O
	B	54° 28' 38,73" S	71° 35' 15,32" O
	C	54° 28' 50,27" S	71° 34' 59,02" O
	D	54° 28' 53,87" S	71° 35' 06,53" O

Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)  
 Se comprueba la existencia del accidente geográfico. La batimetría en terreno marca profundidades entre los 25,6 y 86,8 (Ajustada), por lo que las profundidades indicadas en la solicitud no corresponden a lo observado. El solicitante informó profundidades de 55 a 75 mts. En el lugar se observa la presencia de lobo fino Austral (*Arctocephalus australis*)

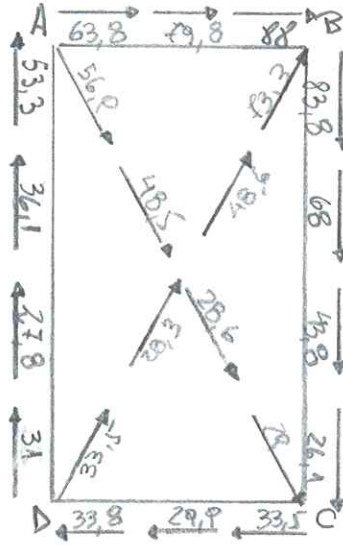
Hora de la Medición 10:17	Ajuste de Marea (mt) -1,2	Prof. Máxima 88 Observ. 86,8 Ajustada	Prof. Mínima 26,8 Observ. 25,6 Ajustada
------------------------------	------------------------------	--	--



Solicitud 207123022; Campaña 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.
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 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.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Loco														Unid.
Ostión del Sur														Unid.
Ostión Patagónico														Unid.
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg

**Transecta N° 3**

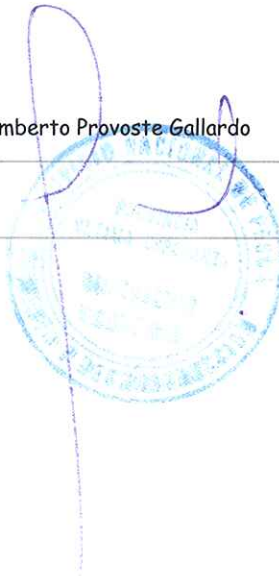
Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m <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.
Loco																					Unid.
Ostión del Sur																					Unid.
Ostión Patagónico																					Unid.
Luga Roja																					Kg
Pelillo																					Kg

Cultivo de Algas Tipo de Fondo: Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): \_\_\_\_\_ %  
 Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): \_\_\_\_\_ %  
 Fondo Duro (roca, bolones): \_\_\_\_\_ %

Nombre Inspector Humberto Provoste Gallardo  
 Firma Inspector 

Nombre Capitán/Buzo Corral EDUARDO VEGA-S.  
 Firma Capitán/Buzo 

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
207123022	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/DGV/dgv  
C.I. N° 11404/09