



18

### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207123019	Solicitante NOVA AUSTRAL S.A.
---------------------------	----------------------------------

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

Fecha 29 junio 09	Hora Inicio 13:33	Embarcación Del-Mar II
	Hora Término 14:10	CB 9858

Carta Shoa 12400 Area 08,09 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoa 12400 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	54° 25' 50,00" S	71° 41' 32,50" O
	B	54° 25' 44,50" S	71° 41' 30,05" O
	C	54° 25' 47,50" S	71° 41' 05,50" O
	D	54° 25' 53,00" S	71° 41' 07,50" O

Coordenadas Geográficas Datum WGS84 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	54° 25' 55,20" S	71° 41' 49,64" O
	B	54° 25' 49,54" S	71° 41' 49,23" O
	C	54° 25' 50,16" S	71° 41' 23,63" O
	D	54° 25' 55,82" S	71° 41' 24,03" O

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

Se observa que la batimetría del Area va de los 11,2 a 41,1 metros (profundidad ajustada), por lo que las profundidades indicadas en la solicitud, no corresponden a la realidad observada. El solicitante informó profundidades de 45 a 65 metros. En la inspección de buceo no se detectó la presencia de recursos hidrobiológicos

Hora de la Medición 13:35	Ajuste de Marea (mt) -0,8	Prof. Máxima 41,9 Observ.	41,1 Ajustada	Prof. Mínima 12 Observ.	11,2 Ajustada
------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------	------------------



Solicitud 207123019; Campaña 2009



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

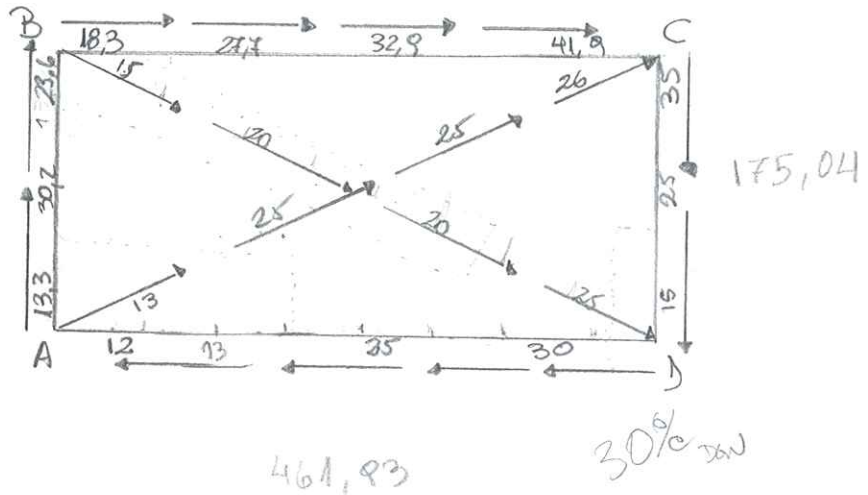
**Transecta N° 3**

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.
Caracol Trophon														Unid.
Caracol Trumulco														Unid.



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. : 1,25

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 m<sup>2</sup> (50 m \* 2 m).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m <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.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Loco														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
207123019	hasta 20 m			0	0		0,000		30	0,0		No existe Banco Natural

*EHF*  
EHF/DGV/dgv  
C.I. 11401/09