

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 208103027	Solicitante SUBMARIS CHILE S.A.
---------------------------	------------------------------------

Región Décima	Comuna Chaitén	Area o Localidad Penla. Huequi, Cta. Buill, Pta. Yelcho SE.
------------------	-------------------	--

Fecha 01/12/11	Hora Inicio 18:46	Embarcación HALLOWEEN
	Hora Término 20:45	CB 8571

Carta DPC-306 Area 60.00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta DPC-306 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	42° 24' 29.94" S	72° 43' 04.73" O
	B	42° 24' 31.74" S	72° 42' 22.08" O
	C	42° 24' 50.17" S	72° 42' 18.99" O
	D	42° 25' 00.28" S	72° 42' 43.38" O
	E	42° 24' 44.91" S	72° 42' 47.93" O
	F	42° 24' 37.31" S	72° 43' 06.79" O

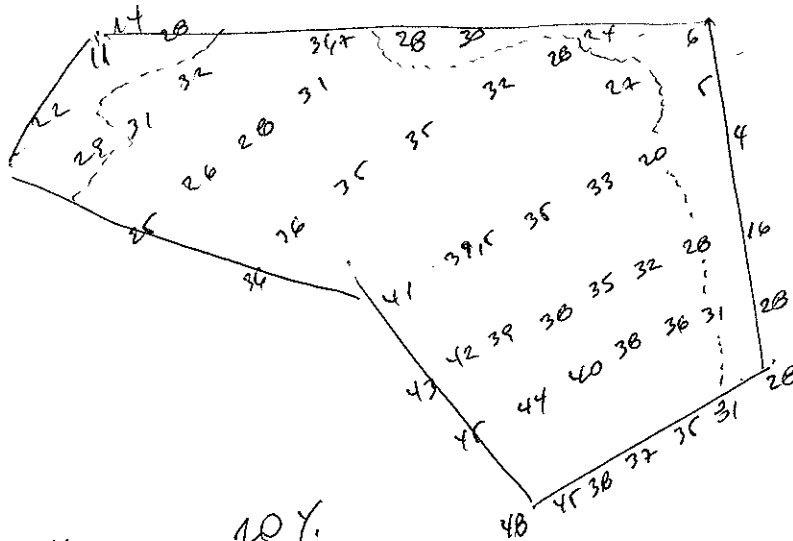
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Hora de la Medición 18:46	Ajuste de Marea (mt) -3,8	Prof. Máxima 48	Prof. Ajustada 44,2	Prof. Mínima 4	Prof. Ajustada 0,2
------------------------------	------------------------------	--------------------	------------------------	-------------------	-----------------------



Solicitud 208103027; Campaña 2011

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. : 10 Y.

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

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 24 42,6 S Lon. 72 42 24,0 0
 Término Lat. 42 24 41,4 S Lon. 72 42 21,5 0

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	<u>A</u>	<u>29</u>													Unid.
Caracol Piquilhue															Unid.
Caracol Técula															Unid.
Cholga															Unid.
Chorito															Unid.
Choro Zapato															Unid.
Culengue															Unid.
Erizo															Unid.
Huepo															Unid.
Jaiba Marmola															Unid.
Jaiba Mora															Unid.
Jaiba Panchote															Unid.
Juliana															Unid.
Lapa															Unid.

Loco												Unid.
Navajuela												Unid.
Luga Negra												Kg
Luga Roja												Kg
Pelillo												Kg
Piure												Kg

Transecta N° 2

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 24 34,7 S Lon. 72 42 22 O
 Término Lat. 42 24 33,3 S Lon. 72 42 23,5 O

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	A	35												Unid.
Caracol Piquilhue														Unid.
Caracol Tégula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo	A	20												Unid.
Jaiba Marmola														Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Juliana														Unid.
Lapa														Unid.
Loco														Unid.
Navajuela	J-A		0	0	0	20	18	15	15	18	5	7		Unid.
Luga Negra														Kg
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg
Piure														Kg

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 24 32,8 S Lon. 72 43 23 O
 Término Lat. 42 24 31,3 S Lon. 72 43 3,1 O

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 Piquilhue														Unid.
Caracol Téglula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Jaiba Marmola														Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Juliana														Unid.
Lapa														Unid.
Loco														Unid.
Navajuela														Unid.
Luga Negra														Kg
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg
Piure														Kg
<i>Conch/A</i>	<i>J</i>	<i>1</i>												

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): 60 %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): 40 %

Nombre Inspector *Ivan Espinoza*

Nombre Capitán/Buzo *Roberto Hernández*

Firma Inspector *[Signature]*

Firma Capitán/Buzo *[Signature]*

Informe 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 um (4)	m ² Promedio	Frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% Area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
208103027	hasta 30 m	Almeja	Almeja	0,29	0,35	0,213	0,66	0,213	0,66	10	0,014	31,69	No existe banco natural
208103027	hasta 30 m	Huepo	Huepo	0	0,2	0,066	0,33	0,066	0,33	10	0,002	133,25	No existe banco natural
208103027	hasta 30 m	Navajuela	Navajuela	0	39,2	13,06	0,33	13,06	0,33	10	0,435	154,75	No existe banco natural
208103027	hasta 30 m	Centolla	Jalba	0	0	0	0,01	0,0025	0,33	10	0,00006	2,59	No existe banco natural