

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 208101095	Solicitante MARINE SHELLS LTDA.
---------------------------	------------------------------------

Región	Comuna	Area o Localidad
Décima	Puerto Montt	So. Reloncaví, Ites. Caicura E.

Fecha 18/11/11	Hora Inicio 15:28	Embarcación HALLERWJHA
	Hora Término 15:40	CB 8571.

Carta DPC-211 Area 06.04 Hás

Coordenadas Geográficas Carta DPC-211 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	41° 43' 21.83" S	72° 40' 27.66" O
	B	41° 43' 23.32" S	72° 40' 26.03" O
	C	41° 43' 33.53" S	72° 40' 41.92" O
	D	41° 43' 29.62" S	72° 40' 46.77" O
	E	41° 43' 26.00" S	72° 40' 42.38" O
	F	41° 43' 26.88" S	72° 40' 41.05" O

Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)
 SECTOR C-D, a formación rocosa, y en su zona más profunda hay una prof. de 9 mt. cubriendo con alta pendiente en todos sus costados. - No es posible colocar transecta, por lo que el buzo la recorrió en su contorno. -
 En la zona de caolga entre los 9 e 21 mt. densidad aproximada 200 individuos por m². Perimetro recorrido app de 50 mt

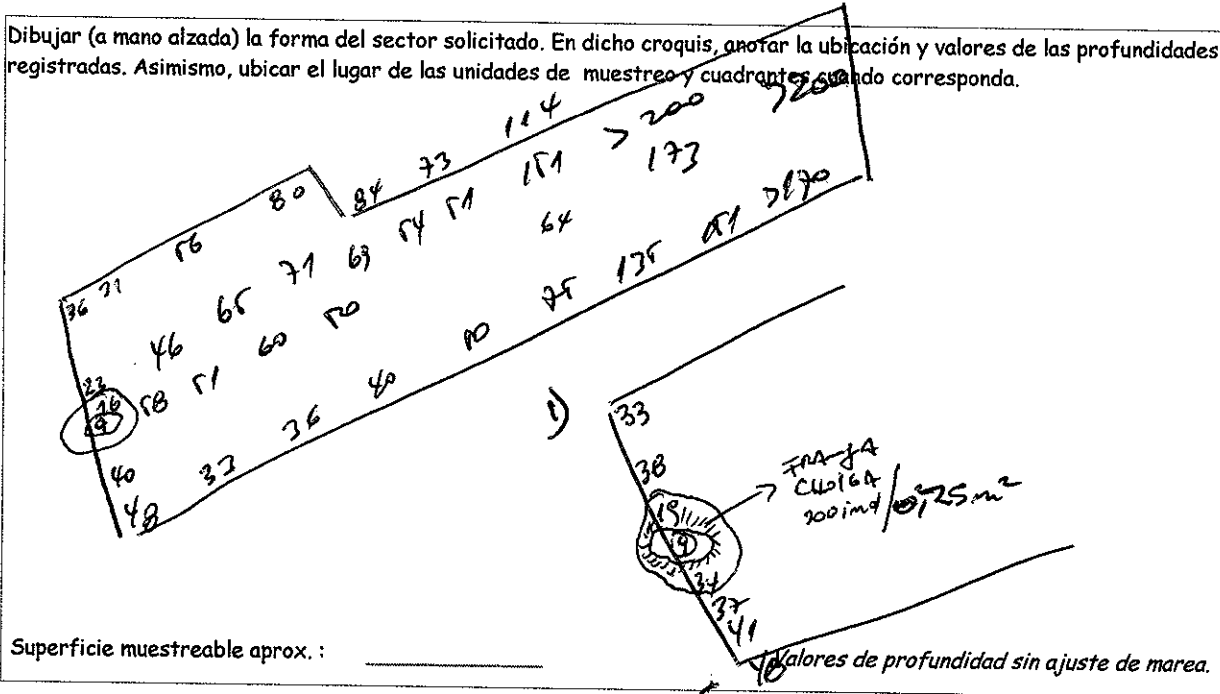
Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima	Prof. Mínima
		Observ. Ajustada	Observ. Ajustada

→ la franja de caolga es homogénea.
 buceo. 15:45 e 16:28.



Solicitud 208101095; 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 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. U1 03 30,4 S Lon. 72 40 45,3
 Término Lat. _____ S Lon. _____ 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															Unid.
Caracol Piquilhue															Unid.
Caracol Tégula															Unid.
Cholga	A														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. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. 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 Tégula																							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° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. 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 Piquihue															Unid.
Caracol Tégula															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

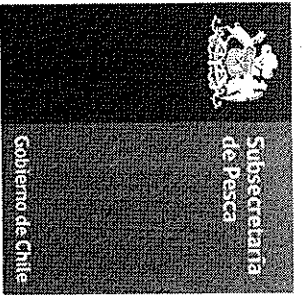
Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): _____ %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): _____ %

Nombre Inspector IVAN OYARZÚN

Nombre Capitán/Buzo ROBERTO ROJAS

Firma Inspector 

Firma Capitán/Buzo 



Departamento de Acuicultura

Informe análisis de presencia de Banco Natural

Part	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 um (5)	m ² um (6)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
208101095	Hasta 30 m	Cholga	Cholga	80						80	1	5	80	93,88	No existe banco natural

Observaciones:

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) N° 1090/12