

O-DIVERS CHILE Ltda.

Servicios de Muestreo Científico Submarino
Buceo Profesional, Consultora y Escuela de Deportes Náuticos
www.odiverschile.cl

14. Area 208084005.

Código	Lat/Lon hddd mm'ss.s"	Lat/Lon hddd.dyyyy
14A	37° 21'25.16"S 73° 41'07.63"W	S37.35700 W73.68544
14B	37° 21'30.11"S 73° 40'59.58"W	S37.35836 W73.68322
14C	37° 21'40.39"S 73° 41'09.51"W	S37.36122 W73.68597
14D	37° 21'35.44"S 73° 41'17.55"W	S37.35983 W73.68819

Tabla n: Vértices del área.

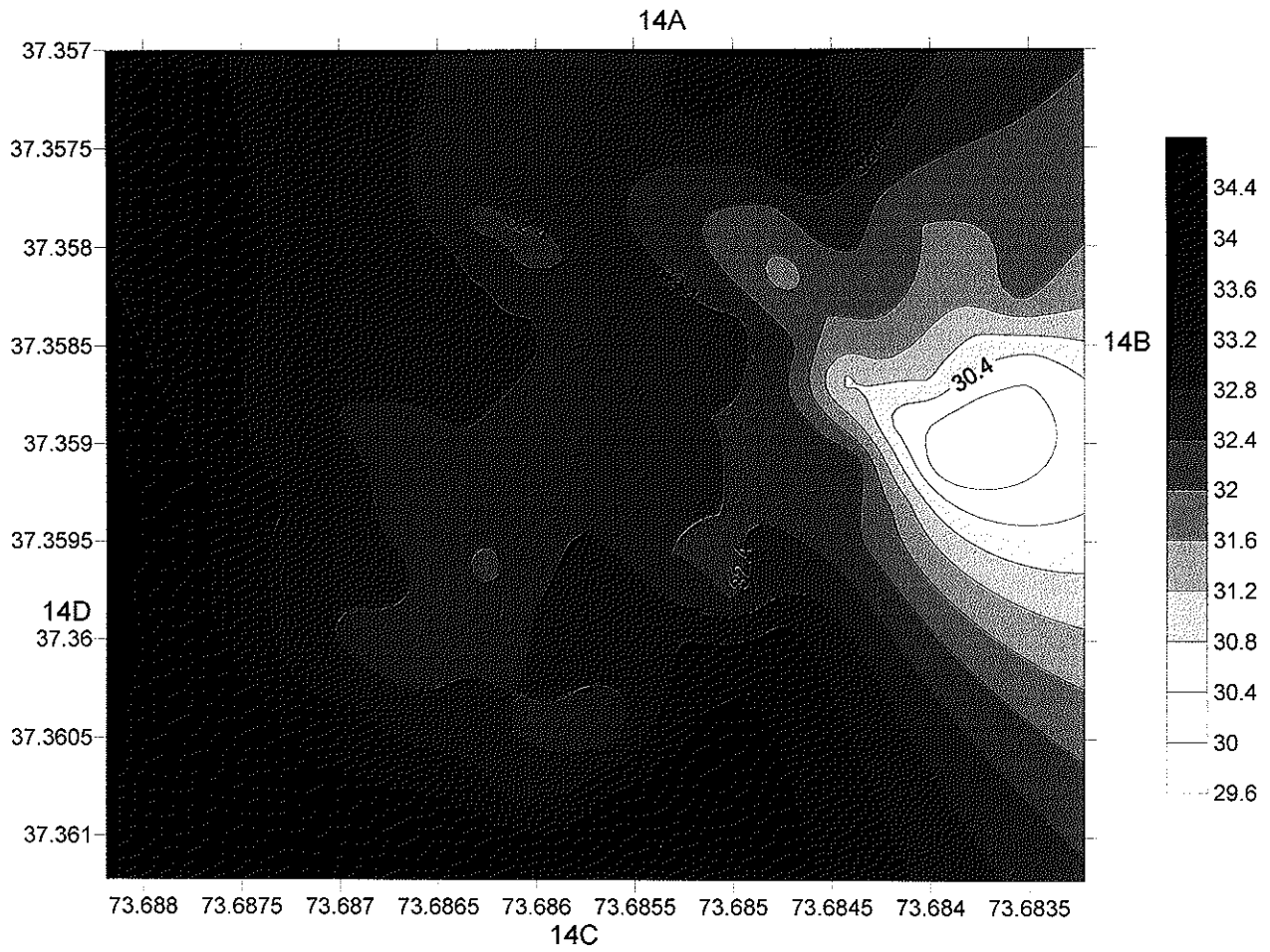


Figura 14.1: Batimetría del área (Surfer 8).

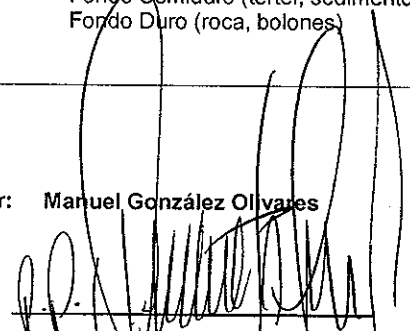
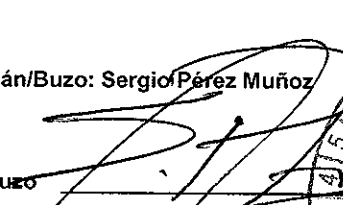
O-DIVERS CHILE Ltda.

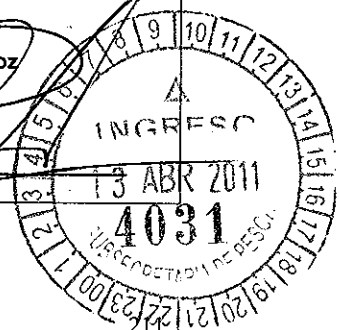
Servicios de Muestreo Científico Submarino
Buceo Profesional, Consultora y Escuela de Deportes Náuticos
www.odiverschile.cl

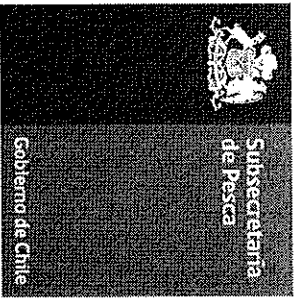
Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 208084005	Solicitante Mainstream Chile S.A.			
Región VIII	Comuna Lebu	Área o Localidad Yani		
Fecha 11/01/2011	Hora Inicio 8:40	Embarcación Don Marco		
	Hora Termino 12:30	Matrícula 1286		
Vértice	Latitud	Longitud	Carta WGS 84 Área (Há) 10	
A	37°21'25,16" S ✓	73°41'07,63" W ✓		
B	37°21'30,11" S ✓	73° 40'59,58" W ✓		
C	37°21'40,39" S ✓	73°41'09,51" W ✓		
D	37°21'35,44" S ✓	73°41'17,55" W ✓		
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada).				
Área sobrepasa los 30 metros de profundidad lo cual no se realizan transectas de muestreo.				
Superficie muestreable aprox: <u>0</u> (%)				
Hora de la Medición 8:40	Ajuste de Marea (mt) -0,33	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 34,33	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 30,33	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)				
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	_____	_____	_____	_____
Transecta N°2	_____	_____	_____	_____
Transecta N°3	_____	_____	_____	_____
Transecta N°4	_____	_____	_____	_____

Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.

Tipo de Fondo:	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla) _____ %		
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto) _____ %		
	Fondo Duro (roca, bolones) _____ %		
Nombre Inspector:	Manuel González Olivares	Nombre Capitán/Buzo:	Sergio Pérez Muñoz
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	





Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) Nº 193

FECHA: 20-04-2011

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 um (5)	m ² um (6)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
208084005	hasta 30 m														No se buceó