

Solicitud N° 206105069		Solicitante Mora Otarola Dagoberto					
Región X		Comuna Ancud		Área o Localidad Estero Charlar Guapilecuy			
Fecha 08/10/2010		Hora Inicio 11:05		Embarcación Antártica 2			
		Hora Término 12:15		CB 4858			
Vértice	Latitud	Longitud		Carta	SHOA 7210		
A	41° 47' 17,89"	73° 53' 59,77"		Área (Há)	4,936 (Há)		
B	41° 47' 18,68"	73° 53' 53,72"					
I	41° 47' 28,85"	73° 54' 09,14"					
G	41° 47' 32,20"	73° 54' 05,25"					
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)							
*La Batrimetría del lugar fluctúa entre 1,7 mts a 2,1 mts, debido a que es una plataforma en el Estero Chaular, fenómeno que se establece en el año 1960.							
*La superficie de concesión de acuicultura es un área total de 4,936 (Há), corresponde a 2 transectas con 20 unidades de muestreo, con un área total de 200 mts2.							
*En el recorrido de las transectas mediante buceo de los 200 mts2 no se observaron individuos bajo el sustrato.							
*En ninguna estación de muestreo se encontraron individuos hidrobiológicos sobre el sustrato.							
*La presencia de ulva lactuga (lamilla), estuvo presente en 17 estaciones de muestreo.							
<u>Muestreo 1</u>				<u>Muestreo 2</u>			
C	KGS	DENSIDAD	IPBN %	C	KGS	DENSIDAD	IPBN %
1	0,520	2,08	16,64	1	0,185	0,74	6,66
2	0,520	2,08	16,64	2	0,185	0,74	6,66
3	0,195	0,78	6,24	3			
4				4	0,370	1,48	13,32
5	0,105	0,42	3,36	5	0,220	0,88	7,92
6				6	0,170	0,68	6,12
7	0,035	0,14	1,12	7	0,065	0,26	2,34
8	0,160	0,64	5,12	8	0,050	0,2	0,02
9	0,160	0,64	5,12	9	0,135	0,54	4,86
10	0,120	0,48	3,84	10	0,255	0,9	0,81
			58,08%				48,71%
			5,80				4,87
					5,33		
IPBN 5,33 valor para muestreo de las 2 transectas , 20 estaciones.-							
Los valores IPBANMAX de los recursos Hidrobiológicos pertenecientes al mismo grupo.-							
<u>GRUPO</u>			<u>IPBANMAX</u>				
Pelillo			1,05				
Luga			33,94				
Huiros			33,74				
Superficie muestreable aprox: 100 (%)							
Hora de la Medición 11:20	Ajuste de Marea (mt)		Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 1,7 mts.		Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 2,1 mts.		

10441

*** El plazo para repetir el estudio de bancos naturales, estuvo sujeto a las posibilidades de tiempo de los funcionarios de la oficina del Servicio De Pesca Ancud, los cuales por la carga de trabajo y atenciones de sus servicios, derivó al aplazo de la visita al sector para la ejecución del estudio.-**

Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)

	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N° 1	41°47'28,32"	73°54'07.92"	41°47'28,55"	73°54'06.52"
Transecta N° 2	41°47'18,83"	73°54'00.08"	41°47'19,07"	73°53'57.94"

Tipo de fondo:

100 %

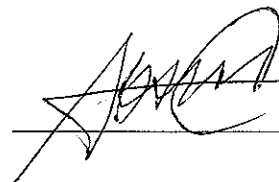
Fondo blanco (conchuela, grava, arena, limo arcilla)

Nombre Inspector

César Sepúlveda Panicello

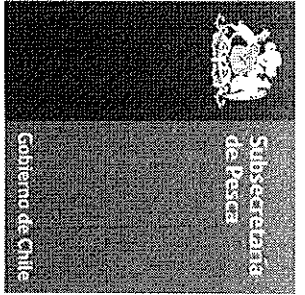
Nombre Capitán/Buzo

Joseba Abaroa Celaya









Departamento de Acuicultura

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 Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
206105069	hasta 30 m	"Lamilla"	Pelillo	0,726	0,642	0,684	1	100	0,684	1,05	No existe banco natural

Observaciones:


 DCV/dcv
 C.I. (Subpesca) N° 10441/10