

División de Acuicultura

Informe UTS N° 292
Fecha: 10 de noviembre de 2014
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
208031010	hasta 30 metros										No se buceo

Observaciones: No se observaron recursos hidrobiológicos bentónicos en playa, como en terreno de playa. La superficie de arena y roca es aproximadamente el 99% de la superficie total solicitada.

EDUARDO ANDERSON GERMAIN
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura.
División de Acuicultura

PPA/ppa
C.I. (Subpesca) N° 12618/14

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 208031010		Solicitante HERNAN FRERES CASTILLO CULTIVOS MARINOS SANTOS TOMAS LTDA	
Región ATACAMA		Comuna CALDERA	
Fecha 16/10/2014		Embarcación : No hubo	
Hora Inicio : 10:30 AM		Hora Termino : 12:30 PM	
Hora Termino : 12:30 PM		CB	
Playa			
Vértice	Latitud	Longitud	Carta III - 05 - SSP
	27°05'04.74"	70°50'37.76"	Área (Há) Playa: 0,0059 háas Terreno de Playa: 0,15 háas Total: 0,21 háas
	27°05'04.52"	70°50'37.91"	
	27°05'04.45"	70°50'37.76"	
	27°05'04.50"	70°50'37.73"	
	27°05'04.54"	70°50'37.71"	
	27°05'04.58"	70°50'37.69"	
	27°05'04.61"	70°50'37.66"	
	27°05'04.65"	70°50'37.61"	
	27°05'04.68"	70°50'37.54"	
	27°05'04.74"	70°50'37.45"	
	27°05'04.82"	70°50'37.40"	
	27°05'04.83"	70°50'37.40"	
	27°05'04.84"	70°50'37.42"	
	27°05'04.84"	70°50'37.44"	
	27°05'04.85"	70°50'37.47"	
	27°05'04.83"	70°50'37.52"	
	27°05'04.76"	70°50'37.65"	
	27°05'04.74"	70°50'37.69"	
	27°05'04.73"	70°50'37.72"	
	27°05'04.73"	70°50'37.75"	
	27°05'04.74"	70°50'37.76"	
Terreno de Playa			
	27°05'05.09"	70°50'38.03"	
	27°05'05.01"	70°50'37.98"	
	27°05'04.93"	70°50'37.96"	
	27°05'04.84"	70°50'37.95"	
	27°05'04.82"	70°50'37.93"	
	27°05'04.80"	70°50'37.90"	
	27°05'04.78"	70°50'37.86"	
	27°05'04.76"	70°50'37.82"	
	27°05'04.73"	70°50'37.75"	

_____	27°05'04.73"	70°50'37.72"
_____	27°05'04.74"	70°50'37.69"
_____	27°05'04.76"	70°50'37.65"
_____	27°05'04.83"	70°50'37.52"
_____	27°05'04.85"	70°50'37.47"
_____	27°05'04.84"	70°50'37.44"
_____	27°05'04.84"	70°50'37.42"
_____	27°05'04.83"	70°50'37.40"
_____	27°05'04.82"	70°50'37.40"
_____	27°05'06.71"	70°50'35.76"
_____	27°05'07.01"	70°50'36.44"
_____	27°05'05.09"	70°50'38.03"

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

No se observaron recursos hidrobiológicos bentónicos en playa como en terreno de playa, además señalar que la superficie de arena y roca es aproximadamente el 99 % de la superficie total. Por tanto es difícil determinar un Índice Ponderado de Banco Natural de Recursos Hidrobiológicos Bentónicos del sector (IPBAN) cuando no hay recursos hidrobiológicos en el sector, según lo señalado en la R. EX. N° 2353/2010.

Superficie muestreable aprox: 100 (%)

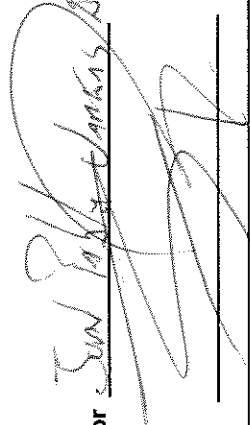
Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima (Observada; Ajustada)	Prof. Mínima (Observada; Ajustada)
10:45 AM	0,45 (Bajamar 10:51 AM)		

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) _____ 2 _____ %

Nombre Inspector San Pablo Lankas S. **Nombre Inspector** Guix Ruoyos
Firma Inspector  **Firma Inspector** 