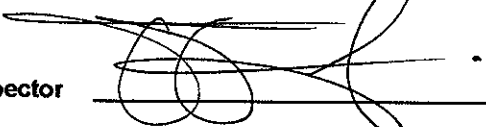
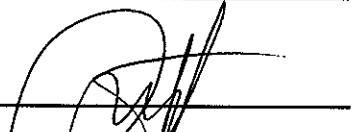


Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

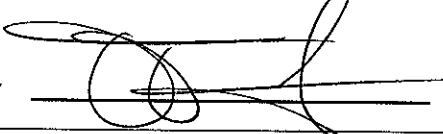

| | | | | |
|---|--|---|---|-----------------|
| Solicitud N° 210061001 | Solicitante SINDICATO DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES, CULTIVADORES, PESCADORES, MARISCADORES Y RAMOS SIMALES DE CAHUIL | | | |
| Región LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS | Comuna PICHILEMU | Área o Localidad CAHUIL | | |
| Fecha 29/10/2010 | Hora Inicio: 11:30.- | Embarcación: BOTE ZODIAC ARMADA DE CHILE y BOTE A REMO SOCIO ORGANIZACION. | | |
| | Hora Termina: 13:30.- | CB: — | | |
| Vértice | Latitud S | Longitud W | Carta F(10) IGM 3415 – 7200, ESCALA 1:50.000; 1° ED. 1995. | |
| A | 34°28'40,2"/ | 72°00'55,2"/ | 3.14 | |
| B | 34°28'38,7"/ | 72°0'54,4"/ | | |
| C | 34°28'42,6"/ | 72°0'51,4"/ | | |
| D | 34°28'47,9"/ | 72°0'48,8"/ | | |
| E | 34°28'51,1"/ | 72°0'46,1"/ | | |
| F | 34°28'53,6"/ | 72°0'42,0"/ | | |
| G | 34°28'55,2"/ | 72°0'43,6"/ | | |
| H | 34°28'53,7"/ | 72°0'45,5"/ | | |
| I | 34°28'52,8"/ | 72°0'48,0"/ | | |
| J | 34°28'50,4"/ | 72°0'49,9"/ | | |
| K | 34°28'49,3"/ | 72°0'51,2"/ | | |
| L | 34°28'46,4"/ | 72°0'51,2"/ | | |
| M | 34°28'44,4"/ | 72°0'53,0"/ | | |
| N | 34°28'42,7"/ | 72°0'53,2"/ | | |
| Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada) | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - La barra que separa la Laguna Cáhuil del mar, a la fecha de la inspección se encuentra cerrada, por lo que no existe efectos de marea en la zona muestreada. - El fondo de la zona muestreada corresponde en un 100% a fondo blando (limo). | | | | |
| Superficie muestreable aprox: 100 (%) | | | | |
| Hora de la Medición | Ajuste de Marea (mt) | Prof. Máxima (Observada; Ajustada) | Prof. Mínima (Observada; Ajustada) | |
| 11:30 a 13:30.- | - | 7 m. | 1 m. | |
| Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines) | | | | |
| | Latitud | Longitud | Latitud | Longitud |
| Transecta N°1 | 34°28'40,5" | 72°00'53,1" | 34°28'41,7" | 72°00'51,6" |
| Transecta N°2 | 34°28'51,6" | 72°00'48,8" | 34°28'52,8" | 72°00'47,7" |
| Transecta N°3 | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Transecta N°4 | _____ | _____ | _____ | _____ |

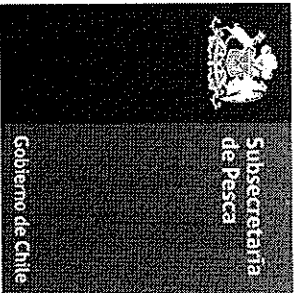
Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Jaiba marmola | <i>Cancer edwardsi</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba mora | <i>Homalaspis plana</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba patuda | <i>Taliepus marginatus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba peluda o pachona | <i>Cancer setosus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba reina | <i>Cancer coronatus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba remadora | <i>Ovalipes Trimaculatus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picoroco | <i>Austromegabalanus psittacus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pulga saltarina o gambita | <i>Gammarus sp</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erizo | <i>Loxechinus albus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pepino de mar | <i>Athyonidium chilensis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piure | <i>Pyura chilensis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|---|--|---|
| Tipo de Fondo: | | Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla) | <u>100</u> % |
| | | Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto) | _____ % |
| | | Fondo Duro (roca, bolones) | _____ % |
| Nombre Inspector | <u>FRANCISCO FERNANDEZ U.</u> | Nombre Capitán/Buzo | <u>S2° L (BS.CA) Pedro Zamora Campos</u> |
| Firma Inspector |  | Firma Capitán/Buzo |  |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Jaiba marmola | <i>Cancer edwardsi</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba mora | <i>Homalaspis plana</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba patuda | <i>Taliepus marginatus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba peluda o pachona | <i>Cancer setosus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba reina | <i>Cancer coronatus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba remadora | <i>Ovalipes trimaculatus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picoroco | <i>Austromegabalanus psittacus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pulga saltarina o gambita | <i>Gammarus sp</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erizo | <i>Loxechinus albus</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pepino de mar | <i>Athyonidium chilensis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Piure | <i>Pyura chilensis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------------------|---|--|---|
| Tipo de Fondo: | | Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla) | <u>100</u> % |
| | | Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto) | _____ % |
| | | Fondo Duro (roca, bolones) | _____ % |
| Nombre Inspector | <u>FRANCISCO FERNANDEZ</u> | Nombre Capitán/Buzo | <u>52° L (BS. CA) Pedro Zamora Campos</u> |
| Firma Inspector |  | Firma Capitán/Buzo |  |



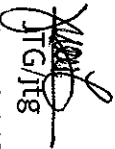
Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 169

FECHA: 07-04-2011

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 Promedio | frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales | % area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------------------|
| 210061001 | hasta 30 m | | | 0 | 0 | | 0,000 | 0,00 | 100 | 0,00 | 0 | No existe Banco Natural |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |


 JTG/Jtg
 C.I. N° 11710/10