



100

### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Solicitud N°<br>207121156 | Solicitante<br>SALMONES ISLAS DEL SUR LTDA. |
|---------------------------|---|

|               |                     |   |
|---------------|---------------------|---|
| Región<br>XII | Comuna<br>Río Verde | Area o Localidad<br>SENO GLACIER , PEN. MUÑOZ GAMERO,COSTA NORTE SECTOR 1 |
|---------------|---------------------|---|

|                   |                       |                            |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| Fecha<br>21/11/09 | Hora Inicio<br>06:53  | Embarcación<br>DEL MAR III |
|                   | Hora Término<br>07:22 | CB<br>2560                 |

Carta Shoa 11120 Area 10,00 Hás

|  | Vértice | Latitud          | Longitud         |
|--|---------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 11120 : | A       | 52° 49' 18,09" S | 73° 19' 56,36" O |
|  | B       | 52° 49' 18,09" S | 73° 19' 42,89" O |
|  | C       | 52° 49' 30,82" S | 73° 19' 42,89" O |
|  | D       | 52° 49' 30,82" S | 73° 19' 56,36" O |
| Coordenadas Geográficas Datum WGS84 :      | A       | 52° 48' 51,22" S | 73° 19' 17,95" O |
|  | B       | 52° 48' 51,24" S | 73° 19' 04,60" O |
|  | C       | 52° 49' 04,18" S | 73° 19' 04,65" O |
|  | D       | 52° 49' 04,16" S | 73° 19' 18,00" O |

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

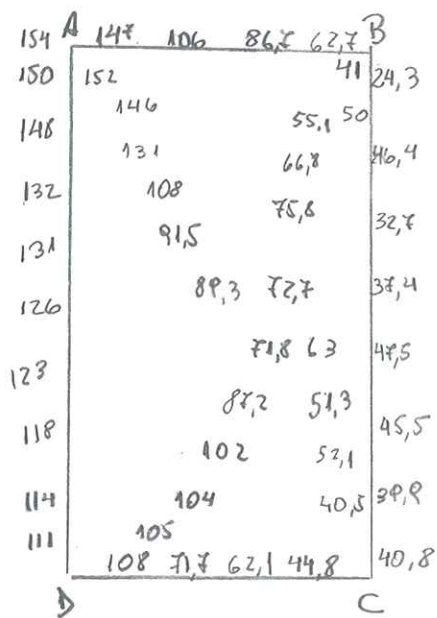
|                              |                             |                     |                      |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| Hora de la Medición<br>06:53 | Ajuste de Marea (mt)<br>1,1 | Prof. Máxima<br>154 | Prof. Mínima<br>24,3 |
|                              |                             | Observ. 154         | Observ. 25,4         |
|                              |                             | Ajustada 154        | Ajustada 25,4        |



Solicitud 207121156; Campaña 2009



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 muestreable aprox. : \_\_\_\_\_

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

Superficie de las Transectas :

Por defecto y a menos que se indique un valor diferente, las transectas tienen siempre una superficie muestral de 100 mt<sup>2</sup> (50 mt \* 2 mt).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

| Recursos                  | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u) |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Unid. |  |  |
|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--|--|
|                           |                |                   | 01                                    | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |       |  |  |
| Almeja                    |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Caracol Picuyo            |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Caracol Trophon           |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Caracol Trumulco          |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Centolla                  |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Centollón                 |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Cholqa                    |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Chorito                   |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Erizo                     |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Huepo                     |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |
| Langostino de los canales |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  |  |



|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Loco              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Unid. |
| Ostión del Sur    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Unid. |
| Ostión Patagónico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Unid. |
| Luga Roja         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kg    |
| Pelillo           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kg    |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |

**Transecta N° 2**

Sin presencia de recursos

| Recursos                  | Estado<br>(S/J/A) | Censo<br>(Transecta) | Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> c/u) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|---------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
|                           |                   |                      | 01                                   | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |  |       |
| Almeja                    |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Picuyo            |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Trophon           |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Trumulco          |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Centolla                  |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Centollón                 |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Cholga                    |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Chorito                   |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Erizo                     |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Huepo                     |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Langostino de los canales |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Loco                      |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Ostión del Sur            |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Ostión Patagónico         |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Luga Roja                 |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Kg    |
| Pelillo                   |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Kg    |
|                           |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|                           |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|                           |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|                           |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |

**Transecta N° 3**


Sin presencia de recursos

| Recursos       | Estado<br>(S/J/A) | Censo<br>(Transecta) | Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> c/u) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
|                |                   |                      | 01                                   | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |  |       |
| Almeja         |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Picuyo |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |

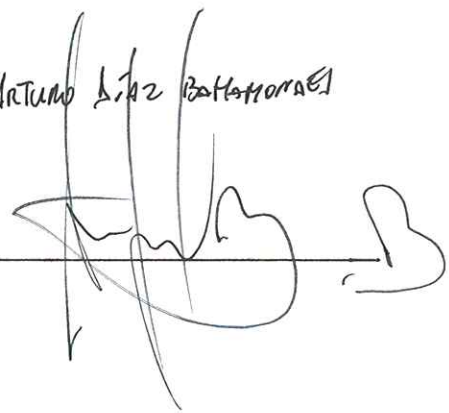


|                           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |       |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|
| Caracol Trophon           | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Caracol Trumulco          | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Centolla                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Centollón                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Cholga                    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Chorito                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Erizo                     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Huepo                     | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Langostino de los canales | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Loco                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Ostión del Sur            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Ostión Patagónico         | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Unid. |
| Luga Roja                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg    |
| Pelillo                   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg    |
|                           | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |
|                           | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |
|                           | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |
|                           | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |       |

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

Nombre Inspector Karín Segovia  
 Firma Inspector 

Nombre Capitán/Buzo José Vera D.  
 Firma Capitán/Buzo 

Arturo Lizasoain 

Análisis de presencia de Banco Natural

| Pert      | profundidad de análisis | especie indicada en informe | Especie o grupo a evaluar | m <sup>2</sup> um (1) | m <sup>2</sup> um (2) | m <sup>2</sup> um (3) | m <sup>2</sup> Promedio | frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales | % area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación  |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------|
| 207121156 | hasta 20 m              |                             |                           |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          | No se buceo |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |             |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |             |

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 20 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

EHF/ehf  
 C.I. N° 160/10