

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Solicitud N° 208103044 | Solicitante TRUSAL S.A. |
|---------------------------|----------------------------|

| | | |
|--------|---------|-------------------------------|
| Región | Comuna | Area o Localidad |
| Décima | Chaitén | Est. Palvidad, Pta. Frias NO. |

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Fecha 02/12/11 | Hora Inicio 16:30 | Embarcación Halkon JHA |
| | Hora Término 16:58 | CB 0571 |

Carta DPC-309 Area 09.35 Hás

| Coordenadas Geográficas Carta DPC-309 : | Vértice | Latitud | Longitud |
|---|---------|------------------|------------------|
| | A | 43° 01' 18.98" S | 72° 47' 20.25" O |
| | B | 43° 01' 27.98" S | 72° 47' 04.16" O |
| | C | 43° 01' 33.24" S | 72° 47' 09.63" O |
| | D | 43° 01' 24.24" S | 72° 47' 25.72" O |

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

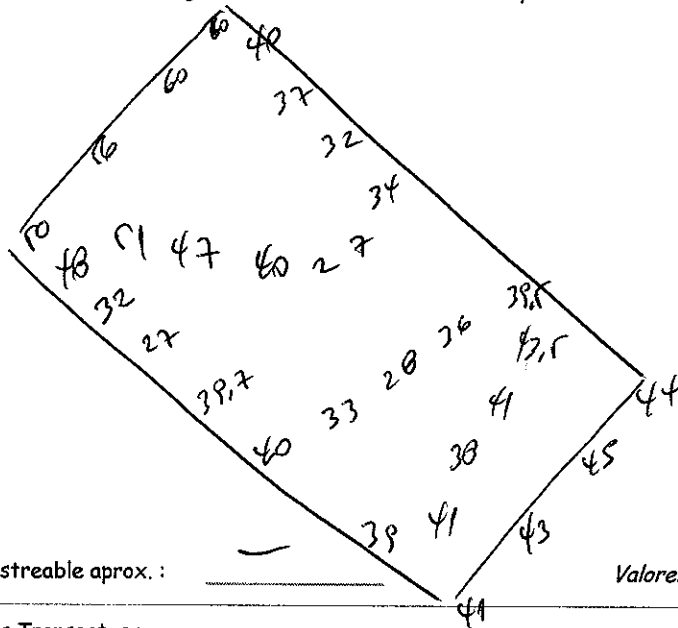
GRABACION de las batimetrías: 16:11 - 16:24

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|--|
| Hora de la Medición 16:30 | Ajuste de Marea (mt) -2 | Prof. Máxima 60 Observ. Ajustada | Prof. Mínima 27 Observ. Ajustada |
|------------------------------|----------------------------|--|--|



Solicitud 208103044; Campaña 2011

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 mt² (50 mt * 2 mt).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | Unid. | | |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--|--|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | | |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | | |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Loco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 2

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 m ² c/u) | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 m ² c/u) | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

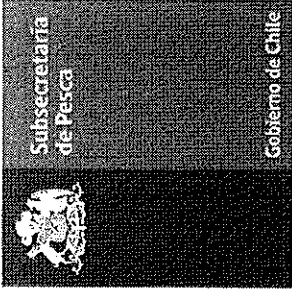
Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): _____ %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): _____ %

Nombre Inspector Ivan Ospina

Nombre Capitán/Buzo Angel Jimenez

Firma Inspector

Firma Capitán/Buzo



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 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 |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|--------------------------|
| 208103044 | Hasta 30 m | | | | | | | | | | | | | | Sin presencia de recurso |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones:

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) N° 1127/12