

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Solicitud N° 208103174 | Solicitante TRUSAL S.A. |
|---------------------------|----------------------------|

| | | |
|--------|----------|--------------------------|
| Región | Comuna | Area o Localidad |
| Décima | Quinchao | I. Caguache NO. (Sec. 5) |

| | | |
|------------|--------------|-------------|
| Fecha | Hora Inicio | Embarcación |
| 11-12-2011 | 13:05 | Atalaya |
| | Hora Término | CB |
| | 14:30 | 8571 |

Carta Shoa 7390 Area 17.20 Hás

| | Vértice | Latitud | Longitud |
|---|---------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 7390 : | A | 42° 28' 18.95" S | 73° 17' 42.75" O |
| | B | 42° 28' 15.66" S | 73° 17' 37.04" O |
| | C | 42° 28' 25.56" S | 73° 17' 24.59" O |
| | D | 42° 28' 35.94" S | 73° 17' 17.58" O |
| | E | 42° 28' 36.99" S | 73° 17' 33.92" O |
| | F | 42° 28' 30.54" S | 73° 17' 34.09" O |

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

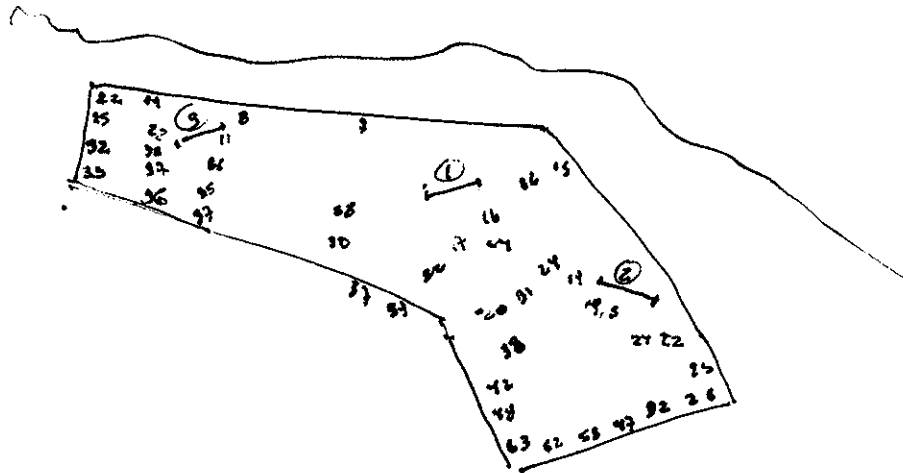
| | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| Hora de la Medición | Ajuste de Marea (mt) | Prof. Máxima | Prof. Mínima |
| 13:05 | -4,2 | 63 Observ. 58,8 Ajustada | 7 Observ. 2,8 Ajustada |

Prof.



Solicitud 208103174; 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. : 57.40%

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. 42 28 19,0 S Lon. 73 17 34,5 O
 Término Lat. 42 28 19,6 S Lon. 73 17 32,8 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 | <u>A</u> | <u>10</u> | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| Loco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | Kg |
| <i>Huano</i> | <i>1</i> | <i>09</i> | | | | | | | | | | | <i>Unid.</i> |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 2 Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo. Inicio Lat. Y2 28 25,2 S Lon. 83 17 30,7 O
 Término Lat. Y2 28 25,3 S Lon. 83 17 28,8 O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt 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 | <i>A</i> | <i>3</i> | | | | | | | | | | | | 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 |
| <i>Huano</i> | <i>1</i> | <i>13</i> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

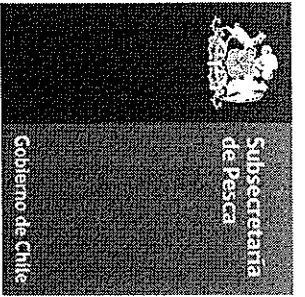
Inicio Lat. 42 28 30,1 S Lon. 73 17 24,4 O
 Término Lat. 42 28 30,5 S Lon. 73 17 22,5 O

| 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 Téglula | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Marmola | A | | | | | | | | | | | | | 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): 100 %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): _____ %

Nombre Inspector Sapo Banzo
 Firma Inspector [Firma]

Nombre Capitán/Buzo Jorge González
 Firma Capitán/Buzo [Firma]



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 |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------------------|
| 208103174 | Hasta 30 m | Jaiba Marmola | Jaiba | 0,1 | 0,03 | 0,11 | | | | 0,08 | 1 | 40 | 0,032 | 2,59 | No existe banco natural |
| 208103174 | Hasta 30 m | Huitro | Huitro | 0,09 | 0,13 | 0 | | | | 0,073 | 0,66 | 40 | 0,019 | 33,74 | No existe banco natural |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones:

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) N° 978/12