

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Solicitud N° 210103025 | Solicitante DALCO S.A. |
|---------------------------|---------------------------|

| | | |
|------------------|-------------------|---|
| Región Décima | Comuna Quemchi | Area o Localidad I. Caucahué, Pta. Quinterguén |
|------------------|-------------------|---|

| | | |
|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Fecha 19/12/11 | Hora Inicio 08:41 | Embarcación AALKEW 04 |
| | Hora Término 10:10 | CB BS71 |

Carta DPC-304 Area 69.13 Hás

| Coordenadas Geográficas Carta DPC-304 : | Vértice | Latitud | Longitud |
|---|---------|------------------|------------------|
| | A | 42° 10' 09.85" S | 73° 19' 53.02" O |
| | B | 42° 10' 20.83" S | 73° 19' 47.02" O |
| | C | 42° 11' 15.14" S | 73° 20' 41.81" O |
| | D | 42° 11' 05.22" S | 73° 20' 52.69" O |
| | E | 42° 10' 38.85" S | 73° 20' 17.05" O |
| | F | 42° 10' 32.71" S | 73° 20' 19.92" O |

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

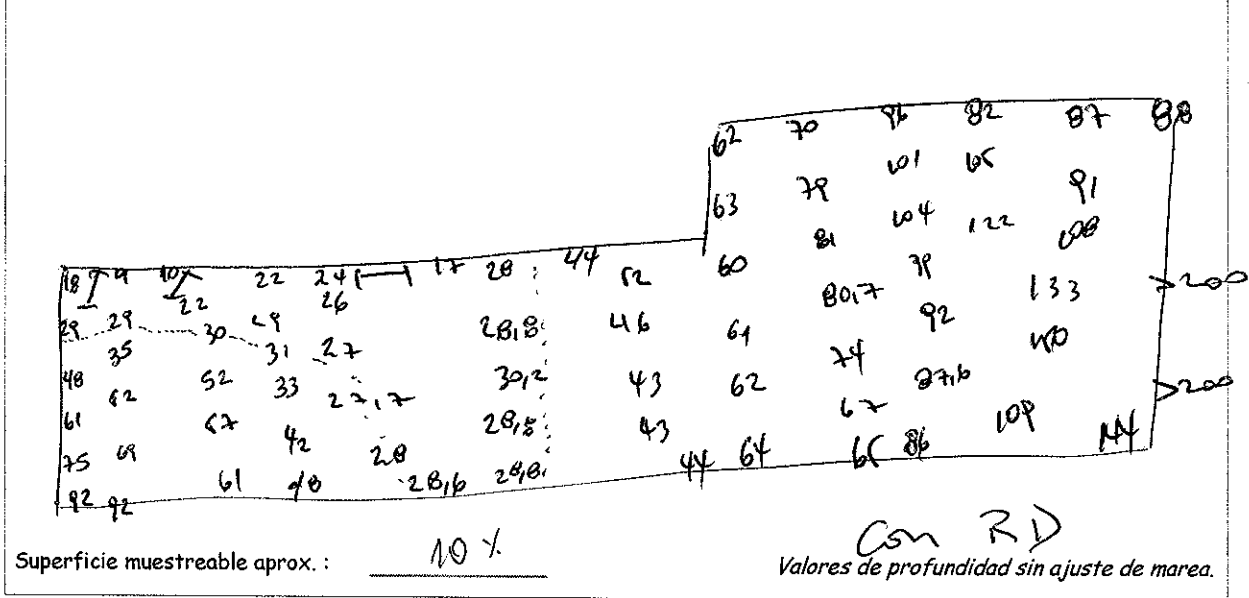
BUCEO : 10:25 a 11:30.

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|
| Hora de la Medición 08:41 | Ajuste de Marea (mt) -4 | Prof. Máxima >200 Observ. | Ajustada — | Prof. Mínima 9 Observ. | Ajustada 5. |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|



Solicitud 210103025; 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 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 11 5,9 S Lon. 73 20 10,6 O
 Término Lat. 42 11 6,8 S Lon. 73 20 49,9 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. 42 11 6.8 S Lon. 73 20 47.3 O
 Término Lat. 42 11 9.3 S Lon. 73 20 46.8 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 | <u>A</u> | <u>2</u> | | | | | | | | | | | | | 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.

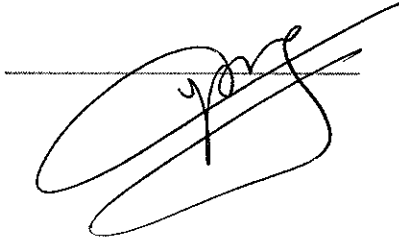
Inicio Lat. 42 10 18,7 S Lon. 73 20 40,6 O
 Término Lat. 42 10 19,6 S Lon. 73 20 42,7 O

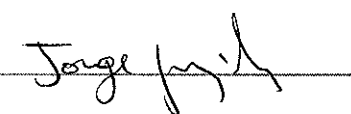
| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 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 | <u>A</u> | <u>5</u> | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | <u>-</u> | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

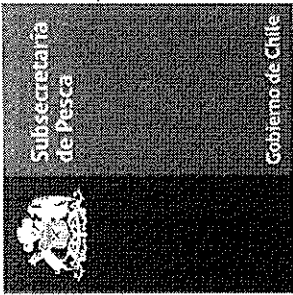
Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): 60 %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): _____ %

Nombre Inspector Ivan García

Nombre Capitán/Buzo Jorge González

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 |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------------------|
| 210103025 | Hasta 30 m | Jaiba Marmola | Jaibas | 0 | 0,02 | 0,05 | | | | 0,023 | 0,66 | 10 | 0,001 | 2,59 | No existe banco natural |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones:

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) N° 1046/12