sernapesca
Servicio Nacional de Pesca

# FORMULARIO DE RESULTADOS DE LA EVALUACION DIRECTA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS BENTONICOS

| Solicitud N° | Solicitante |
|---|---|
| 210101137 | MARIN AGUILAR, SCARLET MONSERRAT |

| Región | Comuna | Area o Localidad |
|---|---|---|
| Décima | Cochamó | Esto. Reloncaví, desemb. Río Llaguepe (Sec. 1) |

| Fecha | Hora Inicio | 14:30 | Embarcación | Fjellcejen. |
|---|---|---|---|---|
| 19-04-2014 | Hora Término | 15:42 | CB | 8571 |

Carta DPC-211 Area 02,03 Hás

Coordenadas Geográficas Carta DPC-211 :

| Vértice | Latitud | Longitud |
|---|---|---|
| A | 41° 43' 21,65" S | 72° 29' 32,77" O |
| B | 41° 43' 12,63" S | 72° 29' 19,34" O |
| C | 41° 43' 14,13" S | 72° 29' 18,39" O |
| D | 41° 43' 22,86" S | 72° 29' 31,32" O |

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

Se observó plantas terrestres en la solapa

INGRESADO
07 AGO 2014
08770
SERNAPESCA

Superficie muestreable aprox. : 100 (%)

| Hora de la Medición | Ajuste de Marea (mt) | Prof. Máxima Observ. | Prof. Máxima Ajustada | Prof. Mínima Observ. | Prof. Mínima Ajustada |
|---|---|---|---|---|---|
| 14:30 | -3,2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo (boyerines).

| | Inicio Latitud (S) | | | Inicio Longitud (O) | | | Término Latitud (S) | | | Término Longitud (O) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Transecta N° 1 | 41 | 43 | 19,5 | 72 | 29 | 20,7 | 41 | 43 | 16,2 | 72 | 29 | 23,2 |
| Transecta N° 2 | 41 | 43 | 20,3 | 72 | 29 | 29,4 | 41 | 43 | 18,4 | 72 | 29 | 26,8 |

Solicitud 210101137; Campaña 2013

1009 y 1014
30/04 - 17/05/13

**Transecta N° 1**

☑ *Sin presencia de recursos en la transecta*

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt² c/u) 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Almeja o Taca | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cangrejo Dorado de Jua | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Locate | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Palo Palo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Picuyo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Real o Gigante | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| *Caracol Rubio* | | | | | | | | | | | | | *Unid.* |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trophon | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trumulco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla del Norte | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centollón | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centollón del Norte | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chitón | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Gamba | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| *Jaiba Limón* | | | | | | | | | | | | | *Unid.* |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Patuda | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Peluda | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Remadora | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| *Jibia o Calamar Rojo* | | | | | | | | | | | | | *Unid.* |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa Bonete | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa Negra | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa Rosada | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Macha | | | | | | | | | | | | | Unid. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión del Norte | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión del Sur | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión Patagónico | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostra Chilena | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostra del Pacífico | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pepino de Mar | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Picoroco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pulga Saltarina o Gambit | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pulpo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| *Pulpo del Sur* | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Taquilla | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Tumbao | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chasca | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Chascón o Huiro Negro | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Chicoria de Mar | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Cochayuyo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| *Cotoni* | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Huiro o Canutillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Huiro Palo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Liquen Gomoso | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luche | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Cuchara | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Luga | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | Kg |

**Transecta N° 2**

☑ *Sin presencia de recursos en la transecta*

| Recursos | *Estado* (S/J/A) | *Censo* (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt² c/u) 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Almeja o Taca | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cangrejo Dorado de Jua | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Locate | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Palo Palo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Picuyo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Real o Gigante | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Rubio | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trophon | | | | | | | | | | | | | Unid. |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Caracol Trumulco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla del Norte | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centollón | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centollón del Norte | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chitón | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Gamba | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Limón | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Patuda | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Peluda | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Remadora | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jibia o Calamar Rojo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa Bonete | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa Negra | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa Rosada | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Macha | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión del Norte | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión del Sur | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión Patagónico | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostra Chilena | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostra del Pacífico | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pepino de Mar | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Picoroco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pulga Saltarina o Gambit | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pulpo | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Pulpo del Sur | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Taquilla | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Tumbao | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chasca | | | | | | | | | | | | | Kg |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chascón o Huiro Negro | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Chicoria de Mar | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Cochayuyo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Cotoni | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Huiro o Canutillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Huiro Palo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Liquen Gomoso | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luche | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Cuchara | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Luga | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | Kg |

Cultivo de Algas
Tipo de Fondo:

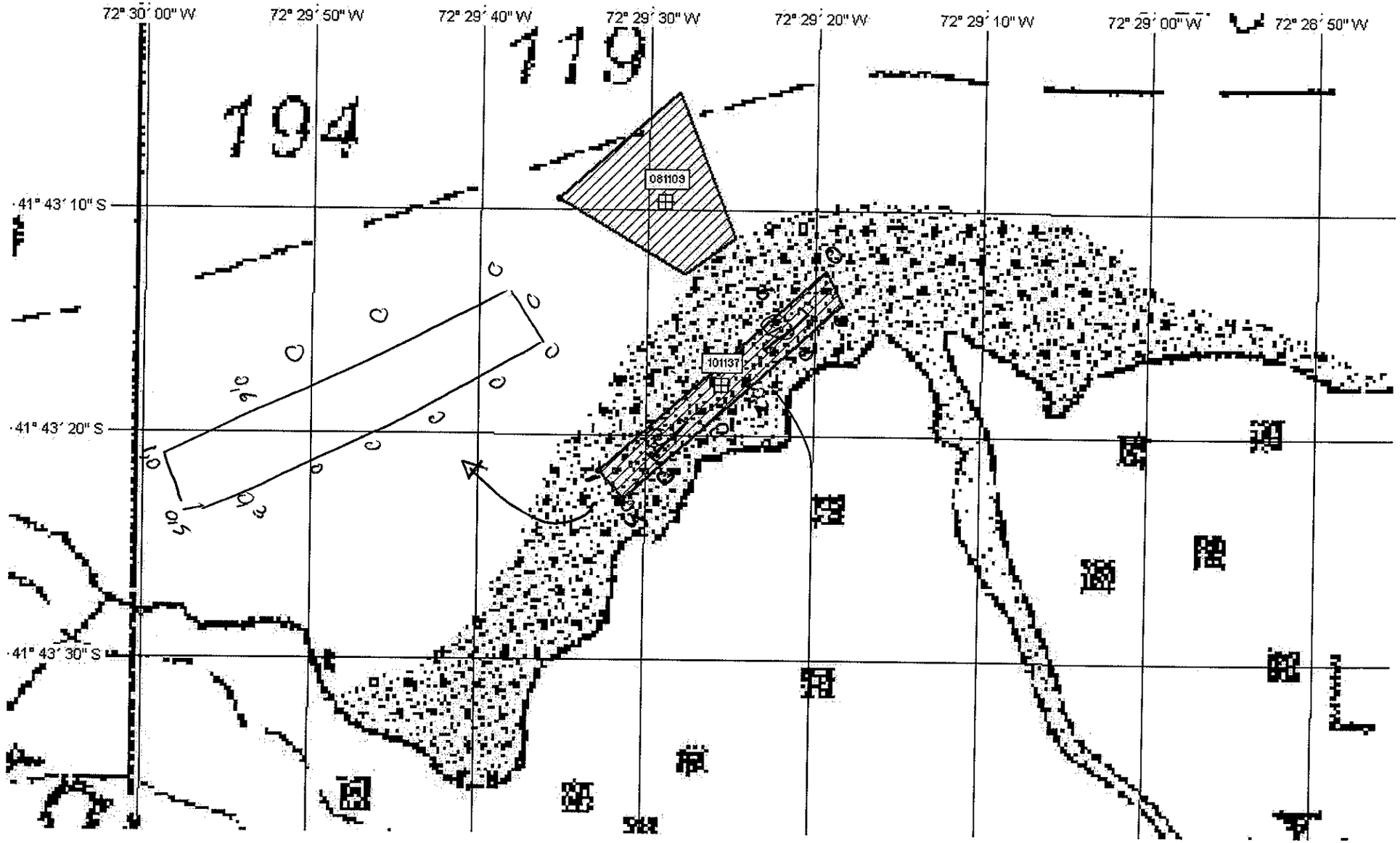
| | | |
|---|---|---|
| Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): | | % |
| Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): | | % |
| Fondo Duro (roca, bolones): | 100 | % |

Nombre Inspector Sergio Barraza Pacheco

Nombre Capitán/Buzo Jorge Gonzalez

Firma Inspector

Firma Capitán/Buzo


72° 30' 00" W
72° 29' 50" W
72° 29' 40" W
72° 29' 30" W
72° 29' 20" W
72° 29' 10" W
72° 29' 00" W
72° 28' 50" W
41° 43' 10" S
41° 43' 20" S
41° 43' 30" S
194
119
081103
101137

División de Acuicultura

**Informe UTS Nº 242**
**Fecha: 04 de septiembre de 2014**

**Análisis de presencia de Banco Natural**

| Pert | profundidad de análisis | especie indicada en informe | Especie o grupo a evaluar | m² um (1) | m² um (2) | m² Promedio | frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales | % area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **210101137** | hasta 30 m | | | | | | | | | | **No existe banco natural** |

dcv
DCV/dcv
C.I. (Subpesca) Nº 8770/14