

Informe UAGPA N.º 21  
Fecha: 11-05-2022  
Análisis de presencia de Banco Natural

| Pert      | Especie indicada en Informe | Especie o grupo a evaluar | Densidad m <sup>2</sup> (1) | Densidad m <sup>2</sup> (2) | Densidad m <sup>2</sup> Promedio | Frecuencia de ocurrencia | % Area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación              |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------|----------|-------------------------|
| 212032001 | -                           | -                         | 0                           | 0                           | 0                                | 0                        | 42                 | -     | -        | No existe Banco Natural |

Nota: Según Informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, no hubo presencia de recursos hidrobiológicos en la transecta 1 y 2.

**BENJAMIN EYZAGUIRRE DEL REAL**  
Jefe División de Acuicultura





ORD/DAP/N° 055650

ANT. HE/III/N° 3778 de 11/11/2014

MAT. Remite informes de inspecciones de banco natural a sectores que indica

VALPARAISO, 18 NOV 2014

DE : JEFA DEPTO. ADMINISTRACION PESQUERA (S)  
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

A : JEFE DEPTO. ACUICULTURA  
SUBSECRETARIA DE PESCA

Adjunto remito a Ud. 24 informes de inspecciones a sectores solicitados en concesión de acuicultura en la III región conforme al siguiente detalle, los cuales remito adjunto al presente oficio, en formato papel y digital (CD):

|    | Solicitud | Sector                             |
|----|-----------|------------------------------------|
| 1  | 206031032 | Caleta Los Patos, Punta Frodden    |
| 2  | 206031033 | Caleta Medanitos, Bahía Salada     |
| 3  | 210031002 | Punta San Francisco                |
| 4  | 210031003 | NW Islotes Ramadas                 |
| 5  | 210031006 | Entre Pta. Luco y Pta. Dallas      |
| 6  | 210031010 | Pta S/N S Pta. Cabeza de Vaca      |
| 7  | 210031011 | Bahía Totoralillo                  |
| 8  | 210032003 | Punta Copiapó                      |
| 9  | 210032004 | SW Isla García                     |
| 10 | 210032005 | Bahía Copiapó                      |
| 11 | 211031001 | Rada Augusta, Bahía de Calderilla  |
| 12 | 212032003 | Punta Salinas                      |
| 13 | 212032004 | Caleta Corral de los Burros        |
| 14 | 212032005 | Añañucal y Pta. Lomas              |
| 15 | 212032007 | N Punta Zenteno                    |
| 16 | 212032008 | Sector Argolla                     |
| 17 | 212032009 | N Punta Salado                     |
| 18 | 212032010 | Entre Totoralillo y Cabeza de Vaca |
| 19 | 212032011 | Entre Caleta Zenteno y Totoralillo |
| 20 | 212032012 | Caleta Bajo Blanco                 |
| 21 | 212032013 | Caballo Muerto                     |
| 22 | 212031014 | N Punta Los Lachos S1              |
| 23 | 212031015 | N Punta Los Lachos S2              |
| 24 | 212032001 | N Punta Los Lachos S3              |

Saluda Atentamente a Ud.



*Erika Silva Flamm*  
ERIKA SILVA FLAMM  
JEFA DEPTO. ADMINISTRACION PESQUERA (S)  
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

ESF/GES  
DISTRIBUCIÓN

- Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
- Depto. Administración Pesquera
- Oficina de Partes





**SP Consultores Ltda.**

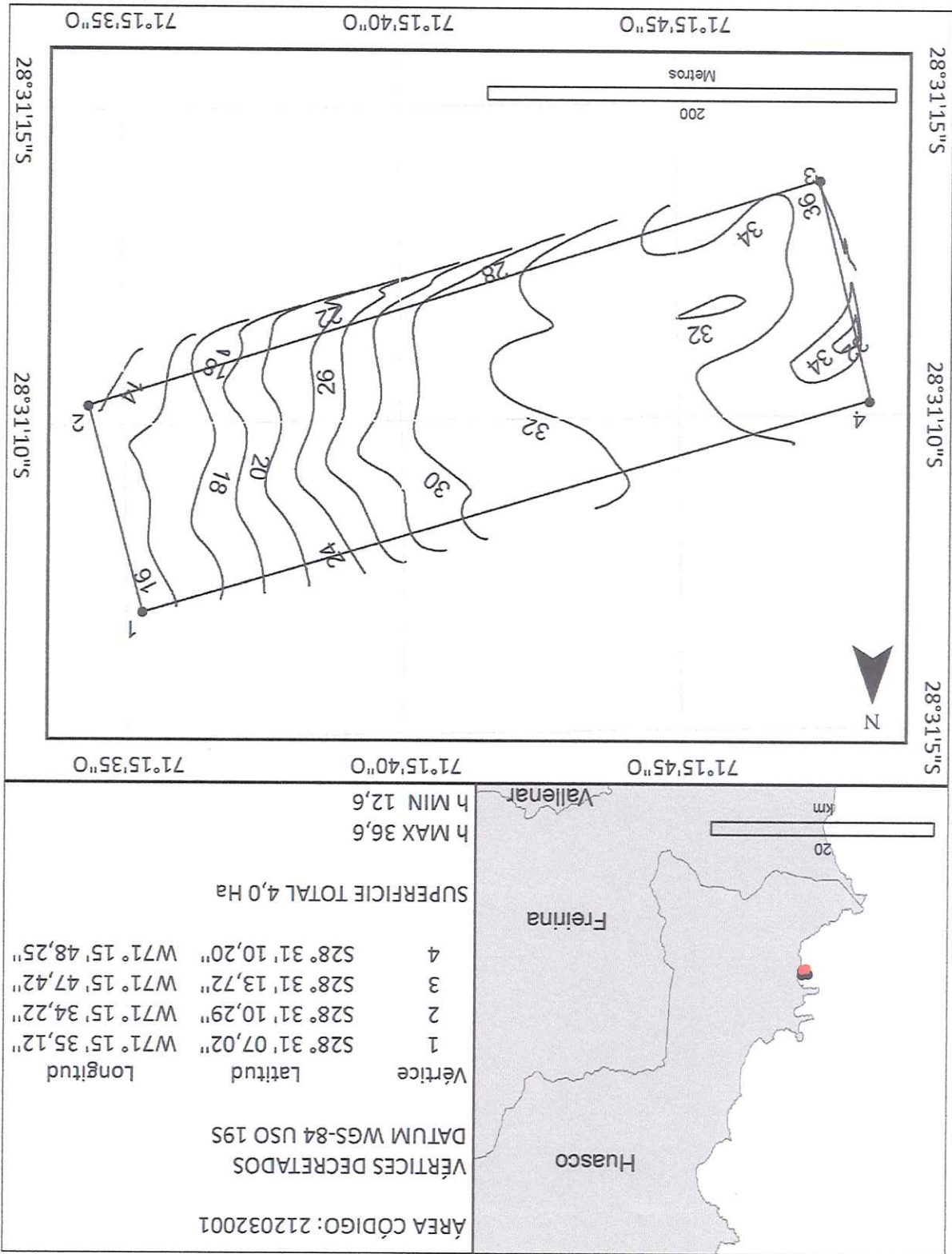
www.sp-consultores.cl

INNOVACIÓN - TECNOLOGÍA - EMPRENDIMIENTO - LIDERAZGO

164

2.3 Área código 212032001, N Punta Los Lachos S3.

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Solicitud No</b><br>212032001  | <b>Solicitante</b><br>Rojas Ohmke, Francisco Javier   |  |  |
| <b>Región</b><br>Atacama  | <b>Comuna</b><br>Huasco                               | <b>Área o Localidad</b><br>N Punta Los Lachos S3             |  |
| <b>Fecha</b>  | <b>Hora Inicio</b><br>09:46                           | <b>Embarcación</b><br>José Luis                              | <b>Fecha</b><br>23/08/2014                                   |
|   | <b>Hora Término</b><br>09:56                          | <b>CB</b><br>470   |  |
| <b>Vértice</b>  | <b>Latitud</b>  | <b>Longitud</b>  | <b>Carta</b>   |
| 1   | S28° 31' 07,02"                                       | W71° 15' 35,12"  | SSP III-11   |
| 2   | S28° 31' 10,29"                                       | W71° 15' 34,22"  |  |
| 3   | S28° 31' 13,72"                                       | W71° 15' 47,42"  |  |
| 4   | S28° 31' 10,20"                                       | W71° 15' 48,25"  |  |
| <b>DATUM WGS84</b>  |   |  |  |
| <b>Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)</b> | <b>Superficie muestreable aprox: (42) 1,68 (%) Há</b> |  |  |
| <b>Hora de la Medición</b><br>09:51   | <b>Ajuste de Marea (m)</b><br>+0,5                    | <b>Prof. Máxima (Observada; Ajustada)</b><br>36,6 ; 36,1 (m) | <b>Prof. Mínima (Observada; Ajustada)</b><br>12,6 ; 12,1 (m) |
| <b>Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)</b>                          |   |  |  |
| <b>Transecta No1</b>  | Latitud<br>S28° 31' 08,47"                            | Longitud<br>W71° 15' 39,04"                                  | Latitud<br>S28° 31' 08,25"                                   |
| <b>Transecta No2</b>  | Latitud<br>S28° 31' 10,55"                            | Longitud<br>W71° 15' 37,76"                                  | Latitud<br>S28° 31' 10,04"                                   |
| <b>Transecta No3</b>  |   |  | Longitud<br>W71° 15' 36,94"                                  |
| <b>Transecta No4</b>  |   |  |  |
| <b>Transecta No5</b>  |   |  |  |
| <b>Transecta No6</b>  |   |  |  |



AREA CÓDIGO: 212032001

VÉRTICES DECRETADOS

DATUM WGS-84 USO 19S

| Vertice | Latitud         | Longitud        |
|---------|-----------------|-----------------|
| 1       | S28° 31' 07,02" | W71° 15' 35,12" |
| 2       | S28° 31' 10,29" | W71° 15' 34,22" |
| 3       | S28° 31' 13,72" | W71° 15' 47,42" |
| 4       | S28° 31' 10,20" | W71° 15' 48,25" |

SUPERFICIE TOTAL 4,0 Ha

h MAX 36,6

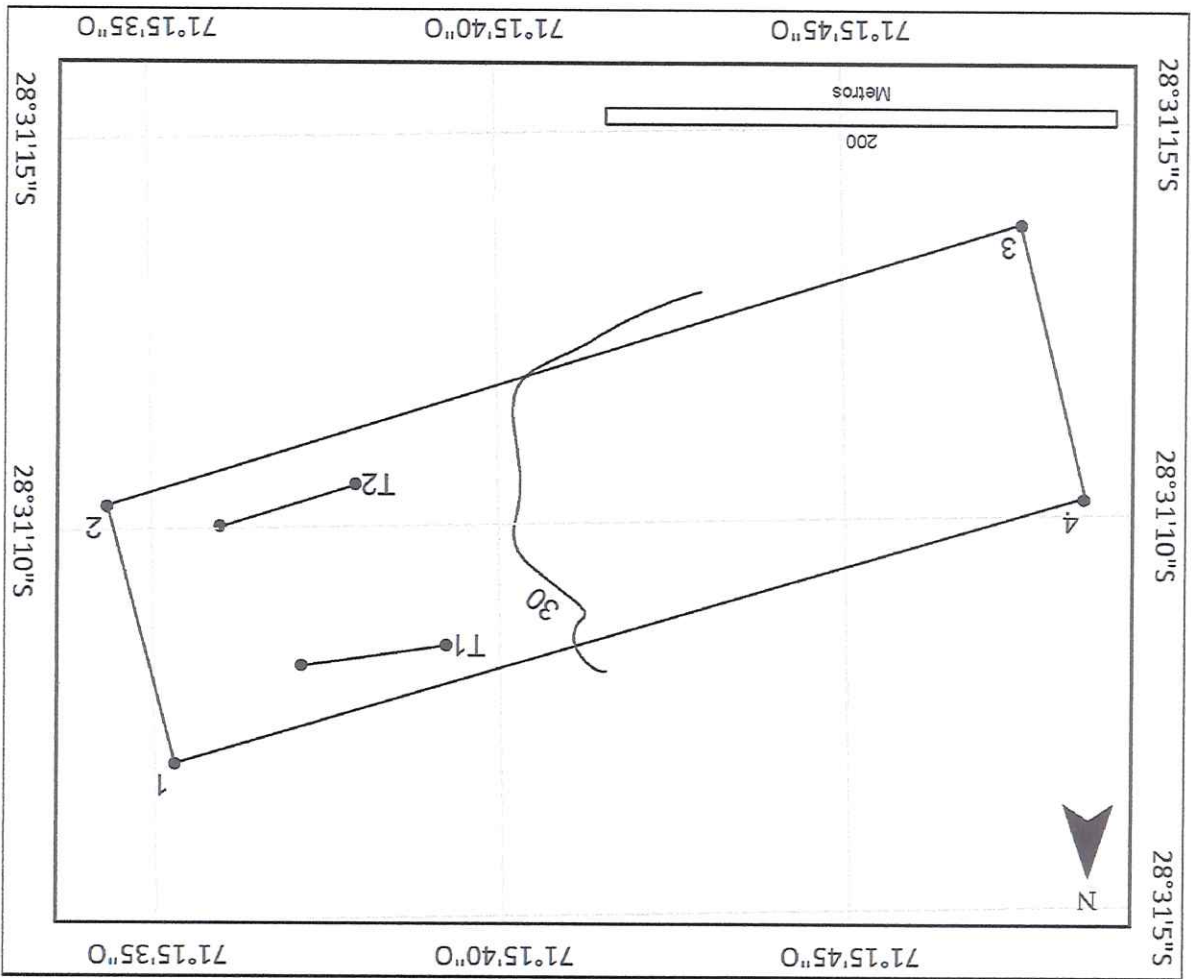
h MIN 12,6

**SP Consultores Ltda.**

www.sp-consultores.cl

INNOVACIÓN - TECNOLOGÍA - EMPRENDIMIENTO - LIDERAZGO





**SP Consultores Ltda.**  
 www.sp-consultores.cl  
 INNOVACIÓN - TECNOLOGÍA - EMPRENDIMIENTO - LIDERAZGO



**SP Consultores Ltda.**

www.sp-consultores.cl

INNOVACIÓN - TECNOLOGÍA - EMPRENDIMIENTO - LIDERAZGO

Transsecta Nº1 X Sin presencia de recursos

| Nombre                                   | Nombre científico                     | Estado (S/J/A) | Censo (transsecta) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---------------------------------------|----------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Recursos hidrobiológicos                 | Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u) |                |                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Nombre común                             | Calliphylis variegata                 |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Carola                                   |                                       |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Cochayuyo                                | Durillaea antarctica                  |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Cotoni                                   | Eucheuma cottonii                     |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Chasca                                   | Gelidium rex                          |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Chascón o huiro negro                    | Lessonia nigrescens                   |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Chicorea de mar                          | Chondracanthus chamissoi              |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Haematococcus                            | Haematococcus pluvialis               |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Huiro                                    | Macrocystis spp.                      |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Huiro palo                               | Lessonia trabeculata                  |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Lechuguilla                              | Ulva lactuca                          |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Liquen gomoso                            | Gymnogongrus furcellatus              |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Luche                                    | Porphyra columbina                    |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Luga-Luga                                | Mazzaella membranacea                 |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Luga-Roja                                | Gigartina skottsbergii                |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Luga negra o crespas                     | Sarcothalia crispata                  |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Luga cuchara o corta                     | Mazzaella laminarioides               |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Pelillo                                  | Gracilaria spp.                       |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Almeja o taca                            | Protothaca taca                       |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Caracol locate                           | Thais chocolata                       |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Caracol palo                             | Argobuccinum spp.                     |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Caracol picuyo                           | Odontocymbiol a magellanica           |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Caracol piquihue                         | Adelomelon ancilla                    |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Caracol real o gigante o voluta angulosa | Zidona dufresnei                      |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |
| Caracol rubio                            | Xantochorus                           |                |                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  |











