

Informe UOT N° 82  
Análisis de presencia de Banco Natural  
Fecha: 13-10-26  
SOLICITUD N° 224109014

| Pert      | Especie indicada en informe | Especie o grupo a evaluar | Densidad m² (1) | Densidad m² (2) | Densidad m² Promedio | Frecuencia de ocurrencia | % Area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación  |
|-----------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|--------------------|-------|----------|-------------|
| 224109014 | -                           | -                         | 0               | 0               | 0                    | 0                        | 0                  | -     | -        | No se Buceó |

Nota: Según Informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, la zona inspeccionada cuenta con profundidades entre 40 y 110 metros.



DAVID ESCOBAR RIVEAUD  
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial



ORD.Nº : DN - 04720/2026

ANT : BATIMETRIA PROPORCIONADA POR SSPA

MAT. : INFORMA INSPECCION DE BANCO NATURAL

VALPARAISO, 08/09/2026

DE: JEFE DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE LA ACUICULTURA

A : ALEJANDRO BARRIENTOS PUGA

JEFE DIVISIÓN ACUICULTURA

SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA

Junto con saludar, conforme a lo requerido por la Subsecretaria de Pesca y Acuicultura y por este intermedio remito a Ud. documento digital de resultado de 1 solicitud de relocalización de inspecciones de Bancos Naturales, realizados con la información batimétrica proporcionada por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, considerando todas las fuentes de información disponibles para el área de estudio, las cuales pudieron ser cartas náuticas SHOA, levantamientos CPS, proyectos institucionales, datos satelitales, etc., para la siguiente solicitud:

| Solicitud | sector | tipo           | titular                     |
|-----------|--------|----------------|-----------------------------|
| 224109014 | 0      | Relocalización | ARGEL VELASQUEZ HUGO SERGIO |

Para la solicitud, se realiza envío digital del los siguientes documentos:

Formulario de inspección Banco Natural.

Plano de concesión con el track de navegación con información batimétrica proporcionada por Subpesca.

Sin otro particular, saluda Atentamente a Ud.



**JOSÉ IGNACIO ARAVENA DAMANEE**  
**JEFE DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE LA ACUICULTURA**  
**SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA**

EPP

Incl.: Documento Digital: Batimetría 014 [Ver](#) (Uso Interno)  
Documento Digital: Formulario 014 [Ver](#) (Uso Interno)

c.c.: CABELLO ALFARO ROMINA PAMELA (Secretaría)  
GALVEZ CHAPARRO CLAUDIA ANDREA (Encargado Reg. Acuicultura)  
David Escobar - Funcionario SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA  
Gloria Cordova - SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada, el documento original disponible en:  
<https://zeropapel.sernapesca.cl/validar/?key=30614389&hash=182fe>



Formulario de resultados de la evaluación directa  
de recursos hidrobiológicos bentónicos

Presencia de Recursos ☐

Profundidad ☒

|                           |                   |             |                                                                                 |             |
|---------------------------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Solicitud N°<br>224109014 |                   | Sector<br>0 | Solicitante<br>ARGEL VELASQUEZ, HUGO SERGIO                                     |             |
| Región<br>X               | Comuna<br>CALBUCO |             | Área o Localidad<br>ESTERO CHAUQUIAR, AL NORESTE DE PUNTA CHECHIL, ISLA PULUQUI |             |
| Fecha<br>07-09-2026       | Hora Inicio       |             | Hora Terminó                                                                    | Embarcación |
| Carta                     |                   |             | Área (Há)                                                                       |             |

Coordenadas UTM

| Vértice | Latitud | Longitud |
|---------|---------|----------|
|---------|---------|----------|

Coordenadas geograficas Datum WGS - 84

| Vértice | Latitud                           | Longitud |
|---------|-----------------------------------|----------|
| A       | S 41° 46' 57.40" W 73° 05' 41.46" |          |
| B       | S 41° 46' 53.54" W 73° 05' 35.47" |          |
| C       | S 41° 46' 56.18" W 73° 05' 32.47" |          |
| D       | S 41° 47' 00.04" W 73° 05' 38.45" |          |

Observaciones (Anotar situaciones u Observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)  
  
La información batimétrica utilizada para el presente análisis fue proporcionada por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, considerando todas las fuentes de información disponibles para el área de estudio, las cuales pudieron ser cartas náuticas SHOA, levantamientos CPS, proyectos institucionales, datos satelitales, etc.

Superficie Muestreable aprox:  %

|                     |                      |              |           |              |           |
|---------------------|----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Hora de la Medición | Ajuste de Marea (mt) | Prof. Máxima |           | Prof. Mínima |           |
|                     |                      | (Observada;  | Ajustada) | (Observada;  | Ajustada) |
| R                   |                      |              |           | 40 - 110     |           |

Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)

|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|               | Inicio                                                                                                                      |          | Termino |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               | Latitud                                                                                                                     | Longitud | Latitud | Longitud |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transecta N°1 | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |          |         |          |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transecta N°2 | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |          |         |          |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transecta N°3 | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |          |         |          |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transecta N°4 | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |          |         |          |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                                                                             |          |         |          |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Nombre Inspector | Nombre Capitán /Buzo |
| Firma Inspector  | Firma Capitán        |
| Nombre Inspector |                      |
| Firma Inspector  |                      |



JOSE ARAVENA DAMANEE  
JEFE DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE LA ACUICULTURA  
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA