

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Informe Abreviado**

**CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)**

**DFZ-2020-296-X-RCA**

**Septiembre 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobador | **Ivonne Mansilla Gómez** |  |
| Elaborador | **Leonardo Saavedra Rodríguez** |  |

**Contenido**

[1 RESUMEN 3](#_Toc38884879)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 4](#_Toc38884880)

[2.1 Antecedentes Generales 4](#_Toc38884881)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 5](#_Toc38884882)

[4 Revisión Documental 5](#_Toc38884883)

[4.1 Documentos Revisados 5](#_Toc38884884)

[5 HALLAZGOS 6](#_Toc38884885)

[6 OTROS HECHOS 10](#_Toc38884894)

[7 CONCLUSIONES 11](#_Toc38884895)

[8 ANEXOS 11](#_Toc38884896)

1. **RESUMEN**

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (en adelante “SERNAPESCA”) de la Región de Los Lagos, a la unidad fiscalizable (UF) “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO ( PUNTA AICHU)”, localizada ubicada en la localidad de Punta Aichu, Canal Calbuco, Comuna del mismo nombre, Provincia de Llanquihue (Región de Los Lagos). La actividad de fiscalización ambiental, se enmarca en la Res. Ex. SMA N° 1.947 (30.12.2019), que Fijó el Programa y Subprograma de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental (en adelante “RCA”) para el año 2020.

En dicho contexto, se realizó una fiscalización en el marco del examen de información encomendada al Servicio Nacional de Pesca Región de Los Lagos, con los antecedentes presentados por el titular, el día 28 de julio de 2020 a correo electrónico de esta Superintendencia (Ver Anexo 1), actividad que además fue complementada por parte de dicha Autoridad, con una inspección ejecutada el día 23 de julio de 2020, en terreno de playa aledaña a la UF.

De lo anterior, se debe señalar que la fiscalización a la UF “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)” estaba fijada para el mes de junio, sin embargo, dada la situación sanitaria relacionada con el COVID-19, la inspección y examen de información, fueron recién ejecutados en el mes de julio de 2020.

Ahora bien, con respecto a la UF, su objetivo consiste en el cultivo de Mitílidos, Pectínidos, Ostreidos, instalando 5 líneas de cultivo de 100 m cada una, siendo el sistema de cultivo del tipo de long- line. Cabe indicar que el titular corresponde al Sr. Leonardo Javier González Oyarzun (en adelante el “Titular”), y el proyecto fue evaluado ambientalmente por medio de la RCA N° 1.003/2001 (COREMA Los Lagos), que aprobó favorablemente la DIA “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)”.

Por otra parte, las materias relevantes objeto de la fiscalización fueron: verificación de las especies en cultivo; manejo de residuos sólidos; limpieza y estado de playa aledaña al centro de cultivo y elementos de flotación de líneas de cultivo.

Como resultado de la fiscalización ejecutada por Sernapesca y esta Superintendencia, no existen hechos constatados que representen hallazgos.

Finalmente cabe indicar que dicho resultado no obsta a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la(s) fecha(s) en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma por el fiscalizador

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

# Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:**  CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU) | **Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:**  En operación |
| **Región:** Los Lagos | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:**  N: 5.373.463; E: 656.035,69 |
| **Provincia:** Llanquihue |
| **Comuna:** Calbuco |
| **Titular(es) de la unidad fiscalizable:**  Leonardo Javier González Oyarzun | **RUT o RUN:**  13.407.230-K |
| **Domicilio titular(es):**  Punta Aichu, Canal Calbuco, Calbuco | **Correo electrónico:** [gonzalezleonardoj@hotmail.com](mailto:gonzalezleonardoj@hotmail.com)  [janyocanno@gmail.com](mailto:janyocanno@gmail.com) |
| **Teléfono:** 985956915 |
| **Identificación representante(s) legal(es):**  Leonardo Javier González Oyarzun | **RUT o RUN:** 13.407.230-K |
| **Domicilio representante(s) legal(es):**  Punta Aichu, Canal Calbuco, Calbuco | **Correo electrónico:** [gonzalezleonardoj@hotmail.com](mailto:gonzalezleonardoj@hotmail.com)  [janyocanno@gmail.com](mailto:janyocanno@gmail.com) |
| **Teléfono:** 985956915 |

1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** | | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Título** | **Comentarios** |
| 1 | RCA | 1.003 | 24.10.2001 | COREMA Los Lagos | CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU) | ------------------- |

# 

1. Revisión Documental

# Documentos Revisados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/ Fuente del documento** | **Organismo encomendado** | **Observaciones** |
| 1 | Resolución Exenta N° 44 (02.07.2020) | SMA | SERNAPESCA | Requiere información que indica de manera Urgente e Instruye la forma y modo de presentación de los antecedentes solicitados al titular (Ver Anexo 2). |
| 2 | Carta s/n (28.07.2020) | Leonardo González Oyarzun | SERNAPESCA | Responde a solicitud de información. |
| 3 | Ord. SMA N° 131 (03.08.2020) | SMA | SERNAPESCA | Solicita examen de información de titular y posterior reporte técnico (Ver Anexo 2). |
| 4 | Ord. SNP N° 61249 (20.09.2020) | Sernapesca, Los Lagos | ------------ | Reporte técnico de inspección y Acta de Inspección Ambiental (Ver Anexo 3). |

1. HALLAZGOS

| **N° Hecho constatado** | **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.** | **Exigencia asociada** | **Resultados/ Hallazgo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Especies cultivadas | **Resolución Exenta N° 1.003, de 24 de octubre de 2001**, que calificó ambientalmente favorable el proyecto “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)”:  **Considerando 3:**  *Que, según lo señalado en la Declaración de Impacto Ambiente y sus Addenda, el proyecto que se detalla a continuación consistirá en el cultivo de Mitílidos, Pectínidos, Ostreidos, donde se instalarán, en total 5 líneas de cultivo de 100 m cada una.*  *El sistema de cultivo utilizado será a través de Long- Line.* | Titular sólo reporta la especie “choritos” a Sernapesca, estando relacionado a sus existencias entre enero y julio. Por lo cual, hay coincidencia en una de las especies en cultivo. |
| 2 | Manejo de residuos sólidos | **Resolución Exenta N° 1.003, de 24 de octubre de 2001**, que calificó ambientalmente favorable el proyecto “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)”:  **Considerando 4:**  *Respecto de los residuos sólidos, el titular deberá mantener un registro o bitácora mensual en la cual se señale que el vertedero autorizado, ha recepcionado los desechos generados por la planta. Lo anterior deberá estar acreditado a través de documentos tales como; boletas, facturas o algún otro tipo certificado emitidos por el vertedero.* | Titular señala que no hay registro de pago del servicio de limpieza de playa, ya que lo realiza personalmente. |
| 3 | Limpieza y estado de playa aledaña | **Resolución Exenta N° 1.003, de 24 de octubre de 2001**, que calificó ambientalmente favorable el proyecto “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)”:  **Considerando 6:**  *(…) El Titular deberá mantener el sector de la playa adyacente limpio y libre de residuos provenientes de las actividades propias de su ejecución y no podrá ser utilizado como depósito momentáneo de Basuras.* | Si bien titular no cuenta con medios de respaldo de la mantención de la limpieza de playa entre enero a julio de 2020, los registros que remite dan cuenta de la playa limpia.  Lo anterior, también fue corroborado el día 23 de julio por parte de funcionario de Sernapesca. |
| 4 | Material de los elementos de flotación | **Resolución Exenta N° 1.003, de 24 de octubre de 2001**, que calificó ambientalmente favorable el proyecto “CULTIVOS DE BIVALVOS EN CANAL CALBUCO (PUNTA AICHU)”:  **Considerando 5:**  *Se deberá forrar los flotadores durante la etapa de operación, con el objetivo de evitar el desprendimiento de pequeños trozos de material producto de su desgaste.* | - Titular adjunta una factura de compra Nro. 88443 emitida por proveedor REIFOX, que respalda la adquisición de boyas de 250 litros y también remite fotografías (no fechadas) de dichas estructuras.  - Por otra parte Sernapesca solicitó a REIFOX, la ficha técnica (BOYA CULTIVO INF TEC Rev1 BIOCAA FLOTIMAR) de las boyas que comercializa, donde se indica textual lo siguiente “*BOYAS DE CULTIVO PARA CHORITOS, MARCA FLOTIMAR, FABRICADAS POR TÉCNICA ROTOCIONAL EN POLIETILENO VIRGEN DE MEDIA DENSIDAD, CON ANTI-UV INCORPORADO A LA MATERIA PRIMA EN REACTOR DURANTE LA FABRICACION*. CARCAZA PLASTICA RIGIDA Y MONOLITICA SIN COSTURA CON ESPESOR DE 5 MM, CON UNA TOLERANCIA DE – 1 y + 1,5 MM, BOYAS DE COLOR NEGRO U OTRO”. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| Fotografía 1. | **Fecha:** --- | | | Fotografía 2. | **Fecha:** --- | |
| **Coordenadas DATUM** | **Coordenada Norte:** --- | **Coordenada Este:** ---- | **Coordenadas DATUM** | | **Coordenada Norte:** --- | **Coordenada Este:** ---- |
| **Descripción de medio de prueba:** Borde costero aledaño al centro de cultivo Punta Aichu, y asociado al estado de limpieza de la playa (**Fuente:** Titular). | | | | **Descripción de medio de prueba:** Línea de cultivo del centro de cultivo Punta Aichu, que acredita elemento de flotación de tipo flotador (**Fuente:** Titular). | | |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| Fotografía 3. | **Fecha:** 23 de julio de 2020 | | | Fotografía 4. | **Fecha:** 23 de julio de 2020 | |
| **Coordenadas DATUM WGS-84** | **Coordenada Norte:**  5.373.523,76 | **Coordenada Este:**  655.855,53 | **Coordenadas DATUM WGS-84** | | **Coordenada Norte:**  5.373.499,14 | **Coordenada Este:**  655.852,68 |
| **Descripción de medio de prueba:** Vista de parte de playa aledaña al centro de cultivo Punta Aichu, no presentando residuos sólidos, dando cuenta de la limpieza de la playa (**Fuente:** Sernapesca). | | | | **Descripción de medio de prueba:** Vista de desde playa hacia líneas de cultivo del centro de cultivo Punta Aichu (**Fuente:** Sernapesca). | | |
|

1. OTROS HECHOS

|  |
| --- |
| **Otros Hechos N° 1.** |
|  |

1. CONCLUSIONES

En consideración a los hechos analizados por Sernapesca y esta Superintendencia, es posible concluir que no existen hallazgos, en específico, a la especie en cultivo autorizada, mantención de limpieza de playa aledaña y elementos de flotación de líneas de cultivo. En cuanto a los residuos sólidos, el titular no dispone de antecedentes de respaldo que permitan dar cuenta de su manejo y disposición final.

Finalmente cabe indicar que dicho resultado no obsta a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la(s) fecha(s) en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma por el fiscalizador.

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Carta s/n (28.07.2020) Sr. Leonardo Javier González Oyarzun |
| 2 | SMA (Res. Ex. N° 44 y Ord. N° 131) |
| 3 | Sernapesca (incluye Reporte Técnico y Acta de Inspección Ambiental), Sernapesca Los Lagos |