



**OF. ORD. D.E.**

**ANT.:** Ord. N° 1.566, de fecha 11 de julio de 2023, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que requiere pronunciamiento en el marco de lo dispuesto en el literal i) del artículo 3 de la LOSMA, respecto de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131”, de titularidad del señor Edgardo Remigio Bórquez Bórquez.

**MAT.:** Evacúa informe.

**SANTIAGO,**

**A : SR. JORGE ALVIÑA AGUAYO  
FISCAL (S)  
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

**DE : SRA. VALENTINA DURÁN MEDINA  
DIRECTORA EJECUTIVA  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL**

Por medio del presente, vengo en evacuar el informe requerido mediante el Ord. del ANT., en virtud de la cual se solicita a la Dirección Ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental (en adelante, “SEA”) emitir un pronunciamiento respecto de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131” (en adelante, “Proyectos”), del señor Edgardo Remigio Bórquez Bórquez (en adelante, “Titular”), en el sentido de indicar si estos se encuentran obligados a ingresar al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, “SEIA”), de acuerdo con lo dispuesto en el literal i) del artículo 3 de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “LOSMA”), en concordancia con los artículos 8 y 10 de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente (en adelante, “Ley N° 19.300”) y el artículo 3 del Decreto Supremo N° 40, de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que aprueba el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, “Reglamento del SEIA”).

En este contexto, se hace presente que, en conformidad con los antecedentes recabados en el procedimiento de requerimiento de ingreso al SEIA Rol REQ-011-2023, en el cual se enmarca la presente solicitud de pronunciamiento, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, “SMA”) concluye que *“Como resultado de estas actividades de fiscalización, se tienen indicios suficientes para iniciar un procedimiento de requerimiento de ingreso al SEIA de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102332” y “CC Mitílidos RNA 104131”, cuya titularidad corresponde a Edgardo Remigio Bórquez Bórquez, en virtud de lo establecido”*



*en el literal n) el artículo 10 de la Ley N°19.300, desarrollado en el subliteral n.2) del artículo 3º del RSEIA”* (énfasis agregado).

## 1. ANTECEDENTES REVISADOS

Para la elaboración de presente informe, se tuvieron a la vista los siguientes antecedentes:

- 1) Ordinario N° 1.127, de fecha 17 de octubre de 2022, de la Dirección Regional del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (en adelante, “SERNAPESCA”) de la Región de Los Lagos.
- 2) Informe de fiscalización ambiental DFZ-2023-322-X-SRCA, de fecha 13 de abril de 2023, de la SMA, sobre el proyecto “CC Mitílidos RNA 102331”.
- 3) Informe de fiscalización ambiental DFZ-2023-323-X-SRCA, de fecha 13 de abril de 2023, de la SMA, sobre el proyecto “CC Mitílidos RNA 104131”.
- 4) Resolución Exenta N° 918, de fecha 30 de mayo de 2023, de la SMA, que Inicia procedimiento de requerimiento de ingreso al SEIA de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131” y confiere traslado a su titular, el señor Edgardo Remigio Bórquez Bórquez.
- 5) Presentación de fecha 26 de junio de 2023, del señor Egardo Remigio Bórquez Bórquez, mediante la cual solicita ampliación del plazo otorgado para evacuar traslado.
- 6) Ordinario N° 1.627, de fecha 17 de julio de 2023, de la SMA, que requiere pronunciamiento en el marco de lo dispuesto en el literal i) del artículo 3 de la LOSMA, respecto de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102365” y “CC Mitílidos RNA 103856”, de titularidad de Agromarina La Estancia Limitada.
- 7) Presentación de fecha 08 de agosto de 2023, del señor Egardo Remigio Bórquez Bórquez.

## 2. ANTECEDENTES DE LOS PROYECTOS

Los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131”, cuya titularidad corresponde al señor Egardo Remigio Bórquez Bórquez, consisten en la operación de dos centros de cultivo de mitílidos de la especie *Mytilus Chilensis*, ambos ubicados en el Canal Yal, comuna de Chonchi, Provincia de Chiloé, Región de Los Lagos.

**Tabla N° 1: Coordenadas de ubicación geográfica del proyecto “CC Mitílidos RNA 102365”.**

| Vértice | G Lat | M Lat | S Lat | Ms Lat | H Lat | G Lon | M Lon | S Lon | Ms Lon | H Lon |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| A       | 42    | 35    | 49    | 76     | S     | 73    | 46    | 28    | 32     | W     |
| B       | 42    | 35    | 49    | 76     | S     | 73    | 46    | 23    | 93     | W     |
| C       | 42    | 35    | 40    | 4      | S     | 73    | 46    | 23    | 93     | W     |
| D       | 42    | 35    | 40    | 4      | S     | 73    | 46    | 28    | 31     | W     |

Fuente: Anexo N° 3 del Informe de Fiscalización Ambiental DFZ-2023-322-X-SRCA.

**Tabla N° 2: Coordenadas de ubicación geográfica del proyecto “CC Mitílidos RNA 103856”.**

| Vértice | G Lat | M Lat | S Lat | Ms Lat | H Lat | G Lon | M Lon | S Lon | Ms Lon | H Lon |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| A       | 42    | 35    | 30    | 61     | S     | 73    | 46    | 13    | 31     | W     |
| B       | 42    | 35    | 31    | 13     | S     | 73    | 46    | 4     | 60     | W     |
| C       | 42    | 35    | 38    | 84     | S     | 73    | 46    | 5     | 45     | W     |
| D       | 42    | 35    | 38    | 32     | S     | 73    | 46    | 14    | 16     | W     |

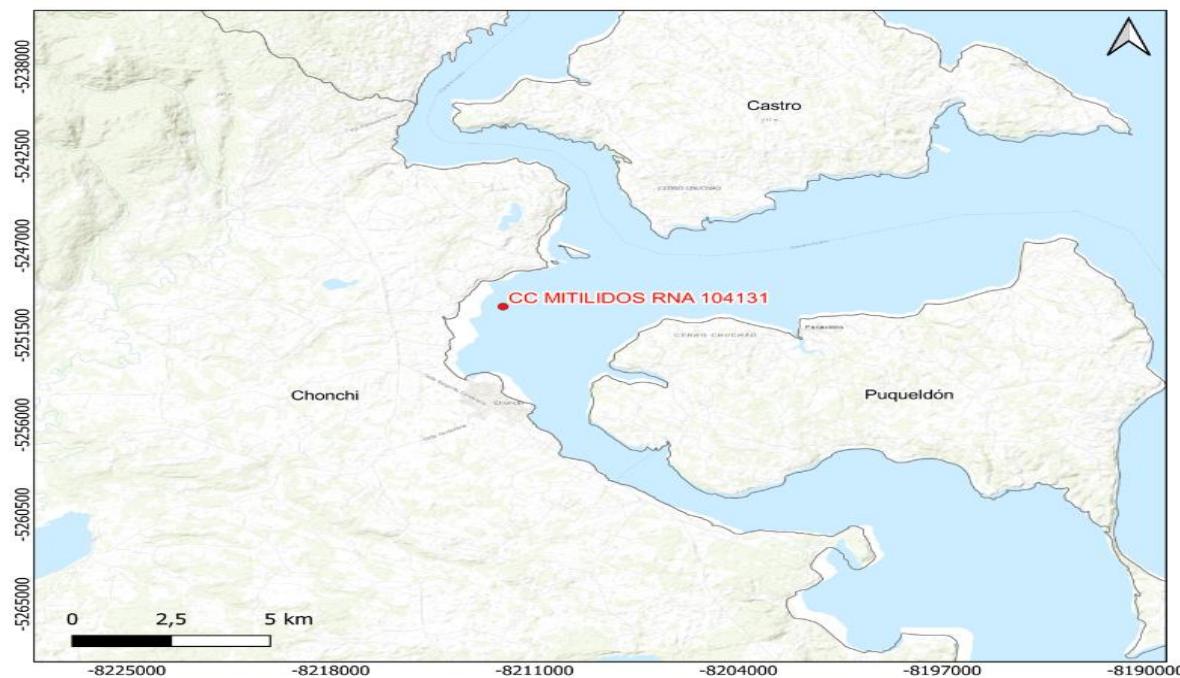
Fuente: Anexo N° 3 del Informe de Fiscalización Ambiental DFZ-2023-323-X-SRCA.

**Figura N° 1: Ubicación del proyecto “CC Mitílidos RNA 102331”.**



Fuente: Elaboración propia.

**Figura N° 2: Ubicación del proyecto “CC Mitílidos RNA 104131”.**



Fuente: Elaboración propia.

### **3. ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN Y REQUERIMIENTO DE INGRESO**

Con fecha 17 de octubre de 2022, mediante Ord. N° 1.127 (en adelante, “Ord. N° 1.127/2022”), la Dirección Regional de SERNAPESCA de la Región de Los Lagos informó a la Oficina Regional de Los Lagos de la SMA, los resultados del análisis de sobreproducción de diversos centros de cultivo de mitílidos que operaban sin contar con Resolución de Calificación Ambiental (en adelante, “RCA”), a partir de las denuncias realizadas por el Comité del Borde Costero de Puerto Montt y Calbuco Emergente<sup>1</sup>.

A mayor abundamiento, Ord. citado da cuenta de los “*resultados del análisis en materia de sobreproducción del período 2019-2021 respecto de 14 centros de mitílidos sin RCA y con producciones superiores a 300 toneladas*”, según se detalla en Tabla N° 1, los cuales no se habrían sometido al SEIA, en cumplimiento del Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, D.S. 40/2012 del Ministerio del Medio Ambiente, Art. 3, letra n) punto n.2 que señala que los cultivos de moluscos filtrados con producciones anuales de “igual o mayor a 300 toneladas” deberán someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, por considerarse una actividad susceptible a causa impacto ambiental en cualquier de sus fases” (énfasis agregado).

Consecuentemente, a partir de los antecedentes señalados en la denuncia de SERNAPESCA, la SMA inició una investigación, en el marco de la cual se realizaron diversas actividades de fiscalización, las que se sistematizan en los expedientes de fiscalización ambiental DFZ-2023-322-X-SRCA y DFZ-2023-323-X-SRCA.

#### **3.1. INFORMES TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL DFZ-2023-322-X-SRCA Y DFZ-2023-323-X-SRCA**

Con fecha 13 de abril de 2023, la SMA emitió los Informes de Fiscalización Ambiental DFZ-2023-322-X-SRCA y DFZ-2023-323-X-SRCA (en adelante, “IFA”), los cuales dieron cuenta de los resultados de las actividades de fiscalización ambiental realizadas a los Proyectos. A partir de los antecedentes recabados en el Informe, la SMA tuvo por constatado los siguientes hechos:

1. Según lo informado por SERNAPESCA, el proyecto “CC Mitílidos RNA 102331” produjo 682 toneladas en el año 2019; 967,4 toneladas en el año 2020; y 800,8 toneladas en el año 2021; mientras que el proyecto “CC Mitílidos RNA 104131” produjo 1.357,2 toneladas en el año 2019; 1.456,7 toneladas en el año 2020; y 1.831,5 toneladas en el año 2021.
2. A partir de un análisis documental de la información ambiental asociada a los Proyectos, disponible en la página web de SERNAPESCA, la División de Fiscalización verificó que estos no se encuentran generando efectos significativos para medio acuático o para el fondo marino de la zona, especialmente, considerando su condición aeróbica;
3. Según el análisis de imágenes satelitales, el proyecto “CC Mitílidos RNA 102331” se ubica a 10 y 12 kilómetros de los humedales “Turbera Desastre” y “Turbera Notuco”, respectivamente. Por su parte, el proyecto “CC Mitílidos RNA 104131” se ubica a 11 y 12 kilómetros aproximadamente de los mismos humedales.
4. Por otro lado, en virtud del análisis de imágenes satelitales, se concluye que los Proyectos se ejecutan dentro de las coordenadas que delimitan el polígono de la Zona de Interés Turístico “Archipiélago de Chiloé”, declarado como tal

---

<sup>1</sup> La denuncia realizada por SERNAPESCA fue ingresada al Sistema de Denuncias de la SMA, con fecha 19 de octubre de 2022, ID 258-X-2022.

mediante el Decreto N° 145, de fecha 12 de agosto de 2019, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. No obstante, dada su envergadura, magnitud y duración, no se verifica una afectación al objeto de protección de dicha zona, además, no se encuentran en una zona de conservación histórica.

En base a los hechos anteriormente señalados, y teniendo como antecedente los IFA, la SMA dictó la Resolución Exenta N° 918, de fecha 30 de mayo de 2023 (en adelante, “Res. Ex. N° 918/2023”), a través de la cual dio inicio al procedimiento de requerimiento de ingreso al SEIA de los Proyectos, toda vez que los antecedentes recabados a partir de las actividades de fiscalización constituirían indicios suficientes para requerir el ingreso al SEIA de ambos Proyectos, en atención a lo dispuesto en el literal n) del artículo 10 de la Ley N° 19.300 y n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA, junto con conferir traslado su Titular, para que este haga valer las observaciones, alegaciones o pruebas que estime pertinentes.

En cuanto a los antecedentes que permitieron a la SMA arribar a la convicción de dar inicio al procedimiento administrativo de requerimiento de ingreso al SEIA, cabe señalar lo siguiente:

*“8° Como resultado de estas actividades de fiscalización, se tienen indicios suficientes para iniciar un procedimiento de requerimiento de ingreso al SEIA de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102332” y “CC Mitílidos RNA 104131”, cuya titularidad corresponde a Edgardo Remigio Bórquez Bórquez., en virtud de lo establecido en el literal n) el artículo 10 de la Ley N°19.300, desarrollado en el subliteral n.2) del artículo 3º del RSEIA.*

*9° En efecto, a partir de los hechos verificados, se concluye que los proyectos consisten en centros de cultivo de recursos hidrobiológicos, en específico, de moluscos filtradores, de la especie Mytilus Chilensis, conocida coloquialmente como “choritos”; y que son actividades de acuicultura, que se desarrollan a través de un sistema de producción extensivo, en aguas marítimas, que contempla una producción anual mayor a 300 toneladas, superando el límite del mencionado literal n.2)”* (énfasis agregado).

A partir de lo anterior, la SMA resolvió dar inicio al procedimiento administrativo de requerimiento de ingreso al SEIA de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131”, junto con conferir traslado al Titular, para que, dentro del plazo de 15 días hábiles contados desde la notificación de la Res. Ex. N° 918/2023, presente las alegaciones que estime pertinente. Al respecto, cabe señalar que, con fecha 26 de junio de 2023, el Titular solicitó la ampliación del plazo otorgado para evacuar traslado, mediante Res. Ex. N° 917/2023.

### **3.2. PRESENTACIÓN DEL TITULAR**

Con fecha 08 de agosto de 2023, el señor Edgardo Remigio Bórquez Bórquez, presentó diversos antecedentes en relación a la configuración de la hipótesis de elusión sostenida por la SMA. En síntesis, el Titular informó la contratación de los servicios de Laboratorio Ramalab E.I.R.L., para la elaboración de dos Declaraciones de Impacto Ambiental (en adelante, “DIA”), por cada uno de los centros de cultivos que dieron lugar al procedimiento administrativo de requerimiento de ingreso al SEIA.

Es en tal contexto que, mediante Ord. N° 1.566, de fecha 11 de julio de 2023 (en adelante, “Ord. N° 1.627/2023”), la SMA solicitó a esta Dirección Ejecutiva pronunciarse en relación a la supuesta configuración de la tipología de ingreso al SEIA establecida en el literal n) del artículo 10 de la Ley N° 19.300 y n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA.

#### **4. PROYECTOS SOMETIDOS A EVALUACIÓN AMBIENTAL Y/O CONSULTAS DE PERTINENCIA DE INGRESO AL SEIA**

A partir de la revisión de la plataforma e-SEIA, es posible constatar que los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131”, no ha sido sometidos al SEIA ni cuentan con alguna RCA asociada. Por otra parte, de la revisión de la plataforma web e-Pertinencias, tampoco consta ninguna consulta de pertinencia de ingreso al SEIA asociada alguno de los Proyectos en análisis.

#### **5. ANÁLISIS DE PERTINENCIA DE SOMETER A EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL LOS PROYECTOS “CC MITÍLIDOS RNA 102331” Y “CC MITÍLIDOS RNA 104131”**

En este orden de consideraciones, en vuestro requerimiento se solicita a esta Dirección Ejecutiva emitir un pronunciamiento sobre si los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131” requieren someterse al SEIA, en conformidad con el literal n) del artículo 10 de la Ley N° 19.300, desarrollado en el subliteral n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA.

En primer lugar, es pertinente señalar que, en conformidad con lo dispuesto en el literal n) del artículo 10 de la Ley N° 19.300, se encuentran obligados a someterse al SEIA aquellos “*Proyectos de explotación intensiva, cultivo, y plantas procesadoras de recursos hidrobiológicos*”. A mayor abundamiento, el subliteral n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA establece lo siguiente:

“Artículo 3.- *Tipos de proyectos o actividades.*

*Los proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que deberán someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, son los siguientes:*

**n) *Proyectos de explotación intensiva, cultivo y plantas procesadoras de recursos hidrobiológicos.***

*Se entenderá por proyectos de explotación intensiva aquellos que impliquen la utilización, para cualquier propósito, de recursos hidrobiológicos que se encuentren oficialmente declarados en alguna de las categorías de conservación de conformidad a lo señalado en el artículo 37 de la Ley y cuya extracción se realice mediante la operación de barcos fábrica o factoría.*

*Asimismo, se entenderá por proyectos de cultivo de recursos hidrobiológicos aquellas actividades de acuicultura, organizadas por el hombre, que tienen por objeto engendrar, procrear, alimentar, cuidar y cebar recursos hidrobiológicos a través de sistemas de producción extensivos y/o intensivos, que se desarrolle en aguas continentales, marítimas y/o estuarinas o requieran de suministro de agua, y que contemplen:*

**[...] n.2. Una producción anual igual o mayor a trescientas toneladas (300 t) y/o superficie de cultivo igual o superior a sesenta mil metros cuadrados (60.000 m<sup>2</sup>), tratándose de moluscos filtradores”** (énfasis agregado).

En base a la disposición citada, para estar ante un proyecto de cultivo de recursos hidrobiológicos, deben concurrir los siguientes requisitos:

1. Se debe tratar de una **actividad de acuicultura**, organizada por el hombre, que tenga por objeto engendrar, procrear, alimentar, cuidar y cebar recursos hidrobiológicos a través de sistemas de producción extensivos y/o intensivos, que se desarrollen en aguas continentales, marítimas y/o estuarinas o requieran de suministro de agua.
2. Debe contemplar una **producción anual igual o mayor a 300 toneladas y/o superficie de cultivo igual o superior a 60.000 m<sup>2</sup>**, tratándose de moluscos **filtradores**; o una producción anual igual o superior a 40 toneladas, tratándose de especies filtradoras, a través de un sistema de producción extensivo.

Por consiguiente, para efectos del presente pronunciamiento, resulta pertinente analizar la tipología de ingreso al SEIA establecida en el literal n) del artículo 10 de la Ley N° 19.300 y n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA, junto con aquellos supuestos necesarios para la configuración de dicha tipología.

### **5.1. ACTIVIDAD DE ACUICULTURA**

En primer lugar, el literal n) del artículo 3 del Reglamento del SEIA, dispone el ingreso obligatorio al SEIA de “*Proyectos de explotación intensiva, cultivo y plantas procesadoras de recursos hidrobiológicos*”. Asimismo, el propio literal determina qué se entenderá por proyectos de cultivo de recursos hidrobiológicos, a saber “*aquellas actividades de acuicultura, organizadas por el hombre, que tienen por objeto engendrar, procrear, alimentar, cuidar y cebar recursos hidrobiológicos a través de sistemas de producción extensivos y/o intensivos, que se desarrollen en aguas continentales, marítimas y/o estuarinas o requieran de suministro de agua*”.

Sobre el particular, cabe señalar que, en conformidad con lo dispuesto en el numeral 36 del artículo 2 del Decreto N° 430, de fecha 28 de septiembre de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.892, de 1989, y sus modificaciones (en adelante, “Ley General de Pesca y Acuicultura”), se entenderá por recursos hidrobiológicos como las “*especies hidrobiológicas susceptibles de ser aprovechadas por el hombre*”. Por su parte, el numeral 17 del citado cuerpo legal dispone que, para efectos de la Ley, se entenderá por especie hidrobiológica aquella “*especie de organismo en cualquier fase de su desarrollo, que tenga en el agua su medio normal o más frecuente de vida*. También se las denomina con el nombre de especie o especies” (énfasis agregado).

Por otra parte, se entiende por mitilicultura como aquella “**actividad de cultivo, cría, extracción o recolección de semillas de moluscos del grupo mitílidos, para su explotación económica**. Que cuenten con título y/o autorización para su extracción y comercialización. A las personas que realizan esta actividad se les denomina mitilicultores” (énfasis agregado). Por consiguiente, es posible señalar que la mitilicultura corresponde a una especie de actividad de acuicultura, pues contempla el cultivo, cría, extracción o recolección de semillas de moluscos del grupo mitílidos, calificados como una especie hidrobiológica<sup>2</sup>.

De lo anterior, se colige que los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131” corresponden a actividades de acuicultura, pues ambos Proyectos consisten en la operación de centros de cultivo de mitílidos, en particular, de la especie *Mytilus Chilensis*. Por otra parte, en relación a la exigencia relativa al desarrollo de la actividad de acuicultura

<sup>2</sup> El *Mytilus Chilensis* habita en la zona intermareal, en profundidades no superiores a los 10 metros. Asimismo, su cultivo se realiza en ecosistemas marinos y estuarinos, razón por la cual corresponde a una especie hidrobiológica, pues el medio en el cual se desarrolla es el agua. Información disponible en: <https://www.subpesca.cl/portal/616/w3-article-843.html#descripcion>.

en aguas continentales, marítimas y/o estuarinas o que requieran suministro de agua, cabe hacer presente que los Proyectos se emplazan en el sector ubicado el Canal Yal, Quinché, comuna de Chiloé, Provincia de Chiloé, Región de Los Lagos, por lo que ambos cumplen con la exigencia indicada.

Sin perjuicio de lo anterior, es pertinente hacer presente que los IFA no entregan mayores antecedentes respecto de las partes, obras y/o acciones que contempla los Proyectos, remitiéndose únicamente a lo señalado por SERNAPESCA, en cuanto a que ambos Proyectos consisten en un centro de cultivo de mitílidos, su emplazamiento y los niveles de producción anuales.

Por último, cabe señalar que el proyecto “CC Mitílidos RNA 102331” cuenta con un proyecto técnico y cronograma de actividades aprobado mediante Resolución N° 1.654, de fecha 31 de agosto de 1999, de la Subsecretaría de Pesca, modificada mediante Resolución Exenta N° 2.170, de fecha 13 de julio de 2005<sup>3</sup>. Asimismo, mediante Resolución N° 2.233, de fecha 30 de diciembre de 1999, de la Subsecretaría de Marina, se otorgó al Titular concesión de acuicultura de porción de agua y fondo de mar, en la comuna de Chonchi, modificada mediante Resolución N° 1.742, de fecha 25 de julio de 2009 y Resolución N° 1.159, de fecha 04 de junio de 2009, de la misma autoridad<sup>4-5</sup>.

Por su parte, el proyecto “CC Mitílidos RNA 104131” cuenta un proyecto técnico y cronograma de actividades aprobado mediante Resolución Exenta N° 1.687, de fecha 13 de mayo de 2009, de la Subsecretaría de Pesca<sup>6</sup>. Asimismo, mediante Resolución N° 1.424, de fecha 27 de julio de 2010, de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, se otorgó al Titular concesión de acuicultura de porción de agua y fondo de mar, en la comuna de Chonchi<sup>7-8</sup>.

En virtud de lo anteriormente señalado, es posible concluir que ambos Proyectos corresponden a una actividad de acuicultura, en los términos señalados en el literal n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA. Por tanto, se verifica el primero de los requisitos allí dispuestos.

## 5.2. PRODUCCIÓN ANUAL

Respecto del segundo requisito para la configuración de la tipología dispuesta en el subliteral n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA, es decir, que el proyecto o actividad contemple “*Una producción anual igual o mayor a trescientas toneladas (300 t) y/o superficie de cultivo igual o superior a sesenta mil metros cuadrados (60.000 m<sup>2</sup>)*”,

<sup>3</sup> De acuerdo con lo señalado en el Resuelvo N° 1 de la Resolución Exenta N° 2.170, de fecha 13 de julio de 2005, de la Subsecretaría de Pesca, la extensión del Proyecto es de 3 hectáreas.

<sup>4</sup> De acuerdo con lo señalado en el Resuelvo N° 3 y N° 4 de la Resolución N° 1.159, de fecha 04 de junio de 2009, de la Subsecretaría de Marina, el objeto de la concesión es amparar la instalación y operación de cultivo del grupo de especies mitílidos. Asimismo, se establece que el concesionario deberá dar cabal cumplimiento al Proyecto Técnico y Cronograma de Actividades, aprobado por Resolución Exenta N° 2.170, de fecha 13 de julio de 2005, de la Subsecretaría de Pesca, la extensión del Proyecto es de 3 hectáreas.

<sup>5</sup> Disponible en:

<https://registroconcesionesacui.subpesca.cl/AdministradorConcesiones/VerConcesion/1379>.

<sup>6</sup> De acuerdo con lo señalado en el Resuelvo N° 1 de la Resolución Exenta N° 1.687, de fecha 13 de mayo de 2009, de la Subsecretaría de Pesca, la extensión del Proyecto es de 4,57 hectáreas.

<sup>7</sup> De acuerdo con lo señalado en el Resuelvo N° 3 y N° 4 de la Resolución N° 1.424, de fecha 27 de julio de 2010, de la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, el objeto de la concesión es amparar la instalación y operación de cultivo del grupo de especies mitílidos. Asimismo, se establece que el concesionario deberá dar cabal cumplimiento al Proyecto Técnico y Cronograma de Actividades, aprobado por Resolución Exenta N° 1.687, de fecha 13 de mayo de 2009, de la Subsecretaría de Pesca.

<sup>8</sup> Disponible en:

<https://registroconcesionesacui.subpesca.cl/AdministradorConcesiones/VerConcesion/10526>.

*tratándose de moluscos filtradores*”, cabe señalar que, en conformidad con lo informado en el Ord. N° 1.127/2022, de la Dirección Regional de SERNAPESCA de la Región de Los Lagos, el proyecto “CC Mitílidos RNA 102365” produjo 944,4 toneladas en el año 2019; 1.618,4 toneladas en el año 2020; y 2.490,1 toneladas en el año 2021; mientras que el proyecto “CC Mitílidos RNA 103856” produjo 3.771,2 toneladas en el año 2019; 3.201,9 toneladas en el año 2020; y 3.749,8 toneladas en el año 2021<sup>9</sup>.

**Tabla N° 2: Producción anual en toneladas de mitílidos de los proyectos “CC Mitílidos RNA 102365” y “CC Mitílidos RNA 103856”**

| ANTECEDENTES |         |                                 | PRODUCCIÓN CALCULADA ANUAL (TON) |         |         | PROYECTO TÉCNICO O MÁXIMA HISTÓRICA (TON) |          |
|--------------|---------|---------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---|----------|
| CENTRO       | COMUNA  | TITULAR                         | 2019                             | 2020    | 2021    | PRODUCCIÓN                                | GRUPO    |
| 102331       | Chonchi | Edgardo Remigio Bórquez Bórquez | 682                              | 967,4   | 800,8   | 180                                       | Moluscos |
| 104131       | Chonchi | Edgardo Remigio Bórquez Bórquez | 1.357,2                          | 1.456,7 | 1.831,5 | 290                                       | Moluscos |

Fuente: Tabla N° 1, Ord. N° 1.127/2022 de SERNAPESCA.

De esta manera, es posible señalar que, tanto el proyecto “CC Mitílidos RNA 102331”, como el proyecto “CC Mitílidos RNA 104131”, cumplen con el requisito en análisis, toda vez que, en conformidad con la información proporcionada por la Dirección Regional de SERNAPESCA de la Región de Los Lagos, el proyecto el proyecto “CC Mitílidos RNA 102365” produjo 944,4 toneladas en el año 2019; 1.618,4 toneladas en el año 2020; y 2.490,1 toneladas en el año 2021; mientras que el proyecto “CC Mitílidos RNA 103856” produjo 3.771,2 toneladas en el año 2019; 3.201,9 toneladas en el año 2020; y 3.749,8 toneladas en el año 2021<sup>10</sup>, configurándose así el supuesto establecido en el literal n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA.

En atención a lo señalado precedentemente, esta Dirección Ejecutiva concluye que los proyectos “CC Mitílidos RNA 102331” y “CC Mitílidos RNA 104131” superaron el umbral de 300 toneladas en los años 2019, 2020 y 2021, en los términos señalados en el literal n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA.

Con todo, se previene que de los antecedentes tenidos a la vista no es posible determinar la fecha en la cual se dio inicio a la ejecución de los Proyectos. Lo anterior, es de especial relevancia pues la Contraloría General de la República ha sido consistente en señalar que, a efectos de determinar la normativa vigente y, por tanto, aplicable a un proyecto o actividad, es necesario atender a la fecha de inicio de ejecución material del mismo<sup>11</sup>.

Lo anterior cobra relevancia por cuanto si los Proyectos iniciaron su ejecución de manera anterior a la entrada en vigencia del Reglamento de SEIA, se deberá analizar si las obras,

<sup>9</sup> El cálculo de producción realizado por SERNAPESCA fue realizado bajo la definición de “producción”, establecida en el artículo 2, letra n), del Decreto Supremo N° 320, de fecha 24 de agosto de 2021, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que establece Reglamento Ambiental para la Acuicultura, esto es; *“resultado de la suma de todos los egresos, expresados en toneladas, kilos o unidades, y del remanente existente en un centro de cultivo en un período determinado. En el caso de las pisciculturas se entenderá por producción el resultado de la suma de todos los egresos, expresados en toneladas, kilos o unidades, descontados los ingresos de ejemplares efectuados en el mismo período”*.

<sup>10</sup> Cabe señalar que, en conformidad con lo dispuesto en los artículos 63 y siguientes de la Ley de Pesca y Acuicultura, junto con lo señalado en el Decreto N° 129, de fecha 14 de agosto de 2013, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, las titulares de concesiones de acuicultura tendrán la obligación de reportar cosechas, producción y abastecimiento al SERNAPESCA.

<sup>11</sup> Dictámenes N° 40.638 de 1997; N° 31.573 de 2000; N° 27.288 de 2001, N° 29.143 de 2006, N° 12.659 de 2008; N° 6693 de 2014.

acciones o medidas tendientes a intervenir o complementar el Proyecto constituyen un cambio de consideración, a la luz de lo dispuesto en el literal g.2) del artículo 2 del Reglamento de SEIA, esto es:

*“g.2) Para los proyectos que se iniciaron de manera previa a la entrada en vigencia del sistema de evaluación de impacto ambiental, si la suma de las partes, obras o acciones tendientes a intervenir o complementar el proyecto o actividad de manera posterior a la entrada en vigencia de dicho sistema que no han sido calificados ambientalmente, constituye un proyecto o actividad listado en el artículo 3 del presente Reglamento [...].”*

## 6. CONCLUSIÓN

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley N° 19.300, “Los proyectos o actividades señalados en el artículo 10 sólo podrán ejecutarse o modificarse previa evaluación de su impacto ambiental, de acuerdo a lo establecido en la presente ley”. Por su parte, el artículo 10 de la Ley N° 19.300 establece un listado de “proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que deberán someterse al sistema de evaluación de impacto ambiental”.

En virtud de las disposiciones citadas, y en atención a la información tenida a la vista, esta Dirección Ejecutiva concluye que el proyecto “CC Mitílidos RNA 102331” y el proyecto “CC Mitílidos RNA 104131”, de titularidad del señor Edgardo Remigio Bórquez Bórquez, deben someterse obligatoriamente al SEIA, por configurar la tipología de ingreso establecida en el literal n.2) del artículo 3 del Reglamento del SEIA, al superar el umbral de 300 toneladas anuales de producción en los años 2019, 2020 y 2021. Con todo, se previene que corresponderá a la SMA determinar la fecha en que se dio inicio a la ejecución de los Proyectos, para efectos de establecer la procedencia de efectuar el análisis del artículo 2, literal g.2) del Reglamento del SEIA.

Es todo por cuanto puedo informar.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

**VALENTINA DURÁN MEDINA  
DIRECTORA EJECUTIVA  
SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL**

CPR/TSN/MCM/MBM/aep

**Distribución:**

- Señor Jorge Alviña Aguayo, Fiscal (s) de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firmado por: Valentina  
Alejandra Durán  
Medina



- Dirección Regional del SEA de la Región de Los Lagos.

Fecha: 22/11/2023  
00:16:43 CLST