



## **8. ANEXOS**

### **8.1. Permisos**



MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N° 2008 DE  
2017, DE ESTA SUBSECRETARÍA.

VALPARAISO, 28 JUN. 2019

RESOL. EXENTA 2357

**VISTO:** Lo solicitado por Ecogestión Ambiental Limitada, mediante carta C.I. SUBPESCA N° 7460, de fecha 12 de junio de 2019; lo informado por el Departamento de Pesquerías de esta Subsecretaría en Memorándum Técnico (P.INV.) N° 139/2019, de fecha 13 de junio de 2019; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**, lo dispuesto en el D.F.L. N° 5 de 1983; la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido fue fijado por el D.S. N° 430 de 1991, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley N° 19.880; el D.S. N° 461 de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Resolución Exenta N° 2008 de 2017, de esta Subsecretaría.

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución Exenta N° 2008 de 2017, de esta Subsecretaría, se autorizó a Ecogestión Ambiental Limitada para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**, por un plazo de 12 meses contados desde la fecha de su publicación de conformidad al artículo 174 de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

Que mediante C.I. SUBPESCA N° 7460 de 2019, citado en Visto, el peticionario solicitó ampliar el plazo de vigencia de la Resolución Exenta N° 2008 de 2017, de esta Subsecretaría.

Que conforme lo dispone el artículo 26 de la Ley N° 19.880, la Administración, salvo disposición en contrario, podrá conceder de oficio o a petición de los interesados, una ampliación de los plazos establecidos, que no exceda de la mitad de los mismos, si las circunstancias lo aconsejan y con ello no se perjudican derechos de tercero.

Que el Departamento de Pesquerías, mediante Memorándum Técnico (P.INV.) N° 139 de 2019, citado en Visto, ha informado favorablemente la solicitud recomendando otorgar una ampliación de plazo de 12 meses, ejecutándose la pesca de investigación en los mismos términos metodológicos y con el personal participante señalado en la resolución que se modifica.

**RESUELVO:**

1.- Modifícase el numeral 3° de la Resolución Exenta N° 2008 de 2017, de esta Subsecretaría, que autorizó a Ecogestión Ambiental Limitada, R.U.T. N° 76.016.649-9, con domicilio en Progreso, pasaje 1, N° 1560, comuna de Chiguayante, Región del Biobío, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**, en el sentido de ampliar la vigencia del estudio en 12 meses adicionales contados desde el vencimiento del plazo de la resolución original.


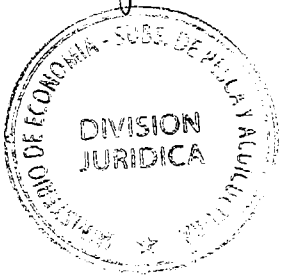
2.- La presente resolución deberá publicarse en extracto en el Diario Oficial, por cuenta del interesado, dentro del plazo de 30 días contados desde su fecha, quedando sin efecto de no publicarse en el plazo señalado.

3.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, ante esta misma Subsecretaría, y dentro del plazo de cinco días hábiles contados desde la respectiva notificación, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que correspondan de acuerdo con la normativa vigente.

4.- Transcribese copia de esta resolución a la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante y al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA Y PUBLÍQUESE EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL POR CUENTA DEL INTERESADO Y A TEXTO ÍNTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA**

  
**ROMÁN ZELAYA RÍOS**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)

  
RZR/CGS/css  


MINISTERIO DE ECONOMÍA  
FOMENTO Y TURISMO  
**SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA**  
PINV 109-2017 FLORA Y FAUNA ACUÁTICA CUERPOS Y  
CURSOS DE AGUAS



AUTORIZA A ECOGESTIÓN AMBIENTAL LIMITADA  
PARA REALIZAR PESCA DE INVESTIGACIÓN QUE  
INDICA.

VALPARAÍSO, 20 JUN. 2017

R. EX. Nº **2008** \_\_\_\_\_

**VISTO:** Lo solicitado por Ecogestión Ambiental Limitada, mediante C.I. SUBPESCA Nº 4.402, de fecha 27 de abril de 2017; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, en Informe Técnico Nº 109/2017, contenido en Memorándum Técnico (P.INV.) Nº 109/2017, de fecha 7 de junio de 2017; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**, laborados por el peticionario y aprobados por esta Subsecretaría; la Ley Nº 19.880; la Ley General de Pesca y Acuicultura Nº 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991, el D.F.L. Nº 5 de 1983, el D.S. Nº 461 de 1995, el Decreto Exento Nº 878 de 2011, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Resolución Nº 332 de 2011, del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

**CONSIDERANDO:**

Que Ecogestión Ambiental Limitada, ingresó mediante carta citada en Visto, una solicitud para desarrollar la pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**.

Que mediante Memorándum Técnico (P.INV.) Nº 109/2017, citado en Visto, la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, informa que las actividades planteadas en la solicitud califican como pesca de investigación de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2º Nº 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, por cuanto es una actividad extractiva sin fines de lucro, cuya finalidad es obtener datos e información para generar conocimiento científico, para proteger la biodiversidad y el patrimonio sanitario del país.

Que la evidencia científica apunta a que los problemas de conservación de las especies ícticas de aguas continentales chilenas van en aumento. Esta situación se asocia a múltiples factores, donde el más relevante es el deterioro y fragmentación de su hábitat.



Por lo anterior, es de especial interés para la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura contar con el mayor número de antecedentes que permitan diseñar medidas de administración que promuevan objetivos de conservación de peces nativos, peces asilvestrados de importancia para la pesca recreativa, así como macroinvertebrados que constituyen un nivel importante en la trama trófica de la biota de agua dulce.

El uso controlado de las artes, aparejos y utensilios de pesca descritos en el presente informe permite disminuir la mortalidad no deseada y por tanto no resulta en un incremento de los riesgos de conservación de las especies señaladas.

Que dicha solicitud cumple con las exigencias dispuestas en el D.S. Nº 461 de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que establece los requisitos que deben cumplir las solicitudes de pesca de investigación.

Que de acuerdo a lo anterior y de conformidad a lo dispuesto en los artículos 98 a 102 de la Ley General de Pesca y Acuicultura y el D.S. Nº 461 de 1995, citado en Visto, corresponde autorizar la pesca de investigación solicitada.

#### RESUELVO:

1.- Autorízase a Ecogestión Ambiental Limitada, R.U.T. 76.016.649-9, con domicilio en Progreso, pasaje 1, Nº 1560, comuna de Chiguayante, VIII Región, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**, elaborados por el peticionario y aprobados por esta Subsecretaría y el informe técnico citado en Visto, los que se consideran parte integrante de la presente resolución.

2.- El objetivo de la pesca de investigación que por la presente resolución se autoriza, consiste en caracterizar la fauna íctica presente en Cuencas Lacustres y Fluviales del Territorio Nacional.

3.- La pesca de investigación se efectuará en un período de 24 meses contados desde la fecha de publicación de la presente resolución, de conformidad con lo establecido en el Artículo Nº 174 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, cuya zona de estudio corresponde a todos los cuerpos de agua de Chile continental.

4.- En cumplimiento de los objetivos de la presente pesca de investigación, la peticionaria podrá realizar la captura con retención temporal de las siguientes especies:



|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <i>Gambusia affinis</i>           | Gambusia               |
| <i>Gambusia holbrooki</i>         | Gambusia               |
| <i>Carassius carassius</i>        | dorado                 |
| <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> | 10 manchas             |
| <i>Ameiurus nebulosus</i>         | Cat fish               |
| <i>Oncorhynchus kisutch</i>       | Salmón coho o plateado |
| <i>Oncorhynchus masou</i>         | Salmón cereza          |
| <i>Oncorhynchus mykiss</i>        | Trucha arcoiris        |
| <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>   | Salmón Rey o Chinook   |
| <i>Salmo salar</i>                | Salmón del Atlántico   |
| <i>Salmo trutta</i>               | Trucha fario           |
| <i>Salvelinus fontinalis</i>      | Trucha de arroyo       |
| <i>Carassius sp</i>               | Dorado                 |

Sin perjuicio de lo anterior, las especies de *Australoheros facetum* ("chanchito"), *Gambusia spp* ("gambusia"), *Carassius carassius* ("dorado"), *Cnesterodon decemmaculatus* ("10 manchas"), *Ameiurus nebulosus* ("pez gato"), *Jenynsia multidentata* (overito o morraja) y *Cheirodon interruptus* (pocha o morrajita) *Ctenopharyngodon idella* (carpa china) y *Cyprinus carpio* (carpa), podrán ser sacrificados en su totalidad, en consideración a su potencial invasividad y riesgo para la conservación de las especies nativas amenazadas.

Las especies nativas deberán ser devueltas una vez clasificadas a su medio en el mismo sitio de su captura, y en buenas condiciones para su sobrevivencia. Sin perjuicio de lo anterior, el consultor podrá reservar una muestra, o ejemplares de las especies ícticas que presenten signos de enfermedades o daños evidentes, para su posterior análisis patológico.

5.- Para la captura de peces se podrá utilizar un equipo de pesca eléctrica especializada para dichos fines, el uso de chinguillos auxiliares y redes de cerco orilleras. Los equipos eléctricos especializados para investigación no deben incluir generadores eléctricos de combustión o baterías usadas directamente al curso y cuerpo de agua. Además debe cumplir con las siguientes características y buenas prácticas:

- Interruptor en el ánodo situado en bastón de acceso rápido.
- Indicador de parámetros eléctricos básicos.
- Control de frecuencia paso a paso.
- Regulación de potencia de salida.
- Potencia máxima 400 Watt.
- Control de pulso eléctrico.
- El pescado debe ser eliminado del campo eléctrico tan pronto como sea posible.
- Donde la pesca sea posible debe llevarse a cabo utilizando los campos de corriente continua.
- Frecuencias del pulso debe mantenerse lo más bajo posible entre 30-40 Hz o inferior.
- Máximo 2 minutos de uso por evento.

6.-Para zonas de mayor profundidad, podrá utilizar trampas de peces, espineles y redes.



| Especie nativas                     | Nombre común                  |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Geotria australis</i>            | Lamprea de bolsa              |
| <i>Mordacia lapicida</i>            | Lamprea de agua dulce         |
| <i>Cheirodon galusdae</i>           | Pocha de los Lagos            |
| <i>Cheirodon pisciculatus</i>       | Pocha                         |
| <i>Cheirodon australe</i>           | Pocha del sur                 |
| <i>Cheirodon killiani</i>           | Pocha                         |
| <i>Diplomystes nahuelbutaensis</i>  | Bagre /Tollo                  |
| <i>Diplomystes chilensis</i>        | Bagre /Tollo                  |
| <i>Diplomystes camposensis</i>      | Bagre /Tollo                  |
| <i>Hatcheria macraei</i>            | Bagre                         |
| <i>Trichomycterus areolatus</i>     | Bagrecito                     |
| <i>Trichomycterus chiltoni</i>      | Bagrecito                     |
| <i>Trichomycterus rivolatus</i>     | Bagrecito                     |
| <i>Trichomycterus chungaraensis</i> | Bagrecito                     |
| <i>Trichomycterus laucaensis</i>    | Bagrecito                     |
| <i>Bullockia maldonadoi</i>         | Bagrecito                     |
| <i>Nematogenys inermis</i>          | Bagre grande                  |
| <i>Galaxias maculatus</i>           | Puye/Truchita/Coltrao         |
| <i>Galaxias platei</i>              | Puye                          |
| <i>Galaxias globiceps</i>           | Puye                          |
| <i>Brachygalaxias gothei</i>        | Puye                          |
| <i>Brachygalaxias bullocki</i>      | Puye                          |
| <i>Aplochiton marinus</i>           | Peladilla                     |
| <i>Aplochiton taeniatus</i>         | Farionela / Peladilla         |
| <i>Aplochiton zebra</i>             | Farionela listada             |
| <i>Orestias agassizi</i>            | Karachi/corvinilla            |
| <i>Orestias chungarensis</i>        | Karachi/corvinilla            |
| <i>Orestias laucaensis</i>          | Karachi/corvinilla            |
| <i>Orestias ascotanensis</i>        | Karachi/corvinilla            |
| <i>Orestias parinacotensis</i>      | Karachi/corvinilla            |
| <i>Odontesthes mauleanum</i>        | Cauque /pejerrey              |
| <i>Odontesthes debueni</i>          | Pirihuelo                     |
| <i>Odontesthes wiebrichi</i>        | Cauque de valdivia            |
| <i>Odontesthes brevianalis</i>      | Cauque del norte              |
| <i>Odontesthes molinae</i>          | Cauque de molina              |
| <i>Odontesthes itatanum</i>         | Cauque de itata               |
| <i>Odontesthes hatcheri</i>         | Cauque patagonico             |
| <i>Basilichthys australis</i>       | Pejerrey chileno              |
| <i>Basilichthys microlepidotus</i>  | Pejerrey del norte            |
| <i>Basilichthys semotilus</i>       | Pejerrey                      |
| <i>Percichthys trucha</i>           | Perca trucha o trucha criolla |
| <i>Percichthys melanops</i>         | Trucha negra o trucha criolla |
| <i>Percilia gillissi</i>            | Carmelita o coloradita        |
| <i>Percilia irwini</i>              | Carmelita de Concepción       |
| <b>Especies introducidas</b>        |                               |
| <i>Basilichthys bonaerensis</i>     | Pejerrey argentino            |
| <i>Cyprinus carpio</i>              | Carpa                         |



Respecto del uso de espíneles, estos no deberán superar un número máximo de 10 anzuelos, todos sin "rebarba", los que deberán ser operados con tiempos de reposo inferiores a 12 horas. Las redes utilizadas no deben superar los 25 metros de longitud y nunca cubrir todo el curso de agua. En lagos, las redes podrán alcanzar un máximo de 125 metros de longitud y no más de tres unidades por cuerpo de agua.

El tamaño de malla deberá corresponder al adecuado a cada especie objetivo del estudio, evitando la captura incidental de otras especies. El periodo de captura de la red no debe superar las 12 horas continuas. Durante este periodo, se deberá revisar regularmente la red a objeto de evitar la sobre captura, la captura de especies no objetivo, la mortalidad de los organismos atrapados.

7.- Para efectos de la pesca de investigación que se autoriza por la presente resolución, la peticionaria se exceptúa del cumplimiento de las normas de administración establecidas mediante Decreto Exento N° 878 de 2011, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

8.- Para efectos de dar cumplimiento a las medidas establecidas en el programa de vigilancia, detección y control establecido por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura para la plaga *Didymosphenia geminata* (Didymo), el peticionario deberá:

- a) Desinfectar los equipos, artes, implementos, aparejos de pesca y demás fómites que entren en contacto directo con el agua; en el lugar en donde se efectúen las actividades en terreno, tanto al comienzo y término de cada muestreo y en cada estación, debiendo utilizar los protocolos descritos en la Resolución Exenta 332 de 2011 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y el Manual para el Monitoreo e Identificación de la microalga bentónica *Didymosphenia geminata* de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.
- b) Dar aviso a más tardar dentro de las primeras 24 horas, una vez terminadas las campañas de muestreo, a la Dirección Regional del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura correspondiente, en caso que durante la ejecución de las actividades en terreno se sospeche de la aparición de dicha plaga en el área de estudio. De la misma forma, en caso de encontrar células de la plaga en los análisis posteriores, se deberá dar aviso al Servicio dentro del mismo tiempo indicado en el párrafo precedente.

9.- En los estudios asociados a programas de monitoreo medioambiental o planes de vigilancia ambientales, las metodologías utilizadas deberán ser aquellas señaladas en las respectivas Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA).

10.- La peticionaria deberá informar a la oficina del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura correspondiente, con a lo menos dos días hábiles de anticipación, las fechas y lugares exactos en que se realizarán las jornadas de muestreo, para su control y fiscalización.

11.- La solicitante deberá elaborar un informe resumido de las actividades realizadas, que contenga a lo menos información de la obtención de muestras, de los materiales y métodos ocupados. Asimismo, se deberá entregar una base de datos, en formato EXCEL, conteniendo: localización de la red o estaciones de muestreo, número de muestras, número de ejemplares capturados por especie cuando proceda o una cuantificación de la captura y características de los individuos muestreados en el contexto de la autorización.



Además, se deberá disponer los resultados en un archivo electrónico en formato *shape* el cual deberá estar en coordenadas geográficas (grados, minutos y segundos) referida al *datum* WGS-84 considerando como atributo la categoría antes mencionada.

Lo anterior deberá ser entregado dentro del plazo de 30 días corridos, contados desde la fecha de término del período de pesca autorizado, y deberá entregarse impreso por medio de una carta conductora a la cual se le deberá adjuntar un dispositivo de respaldo digital que contenga una copia del informe más la base de datos solicitada.

El incumplimiento de la obligación antes señalada se considerará como causal suficiente para denegar cualquier nueva solicitud de pesca de investigación.

12.- Designase a la Jefa de la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, como funcionario encargado de velar por el oportuno y debido cumplimiento de la obligación establecida en el numeral anterior.

13.- Esta autorización es intransferible y no podrá ser objeto o instrumento de negociación o situación de privilegio alguno.

14.-Designase como persona responsable de la presente pesca de investigación a don Julio Alfredo Moscoso Sánchez, R.U.T. N° 13.189.863-0, del mismo domicilio.

15.- La peticionaria deberá dar cumplimiento a las obligaciones que se establecen en la presente resolución, y a las establecidas en la Ley General de Pesca y Acuicultura y en el D.S. N° 461 de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. El incumplimiento hará incurrir a la titular en el término inmediato de la pesca de investigación sin que sea necesario formalizarlo, y sin perjuicio de las sanciones que correspondan de acuerdo a lo dispuesto en la Ley General de Pesca y Acuicultura, ya citada.

16.- La presente resolución es sin perjuicio de las que correspondan conferir a otras autoridades, de acuerdo a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes o que se establezcan.

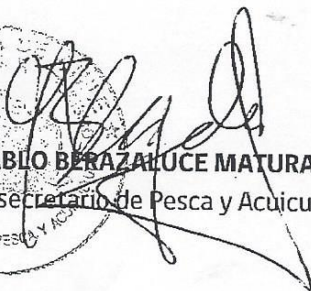
17.- El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura deberá adoptar las medidas y efectuar los controles que sean necesarios para lograr un efectivo cumplimiento de las disposiciones de la presente resolución.

18.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, ante esta misma Subsecretaría y dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde la respectiva notificación, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que procedan de conformidad con la normativa vigente.

19.- La presente resolución deberá ser publicada en extracto en el Diario Oficial, por cuenta de la interesada.

20.- Transcribase copia de esta resolución a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA, PUBLÍQUESE A TEXTO ÍNTEGRO EN LOS SITIOS DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA, Y ARCHÍVESE**

  
**PABLO BERAZALUCE MATURANA**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura

ce  
CGS/PIW/CSS



Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.





**ROBINSON QUIERO ZARATE**  
Jefe Departamento Administrativo



REPÚBLICA DE CHILE  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

CASILLA 100 - V.º

VALPARAÍSO

**AUTORIZA A ECOGESTIÓN AMBIENTAL LIMITADA  
PARA REALIZAR PESCA DE INVESTIGACIÓN QUE INDICA.**

(EXTRACTO)

Por Resolución Exenta Nº **2008**  
de esta Subsecretaría, autorizase a Ecogestión Ambiental Limitada, para efectuar una pesca de investigación de conformidad con el proyecto **"Solicitud de Pesca de Investigación para Flora y Fauna Acuática en Cuerpos y Cursos de Aguas Continentales del Territorio Nacional"**.

El objetivo de la pesca de investigación que por la presente resolución se autoriza, consiste en caracterizar la fauna íctica presente en Cuencas Lacustres y Fluviales del Territorio Nacional.

La pesca de investigación se efectuará en un período de 24 meses contados desde la fecha de publicación de la presente resolución, de conformidad con lo establecido en el Artículo Nº 174 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, cuya zona de estudio corresponde a todos los cuerpos de agua de Chile continental, donde podrá muestrear las especies indicadas en la resolución extractada en los términos allí señalados.

Designase como persona responsable de la presente pesca de investigación a don Julio Alfredo Moscoso Sánchez.

El texto íntegro de la presente resolución se publicará en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.



**PABLO BERAZALUCE MATURANA**

Subsecretario de Pesca y Acuicultura

VALPARAÍSO,

**20 JUN. 2017**



AUTORIZA A LA EMPRESA ECOGESTIÓN AMBIENTAL LTDA., PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA MARINA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS.

VALPARAÍSO, 26 JUN. 2020

VISTO: lo solicitado por la Empresa ECOGESTIÓN AMBIENTAL LTDA., mediante Solicitud N° 9694, de fecha 4 de junio de 2020 e información complementaria de las actividades a desarrollar en terreno; lo establecido en el Decreto N° 4, de fecha 5 de febrero de 2020, modificado por Decretos N° 6 y 10, de fechas 6 y 24 de marzo de 2020, respectivamente; lo estipulado en el Decreto N° 104, de fecha 18 de marzo de 2020, prorrogado por Decreto N° 269, de fecha 12 de junio de 2020; lo manifestado en el Decreto Supremo N° 192, de fecha 6 de marzo de 1969, modificado por Decreto Supremo N° 784, de fecha 14 de agosto de 1985; las atribuciones que me confiere el Decreto Supremo N° 711, de fecha 22 de agosto de 1975, "Reglamento de Control de las Investigaciones Científicas y Tecnológicas Marinas efectuadas en la Zona Marítima de Jurisdicción Nacional" y lo enunciado en la Resolución SHOA Ordinario N° 6010/1/2 Vrs., de fecha 2 de enero de 2020,

RESUELVO:

- 1.- AUTORIZÁSE a la Empresa ECOGESTIÓN AMBIENTAL LTDA., para que por mandato de la Empresa ESSAL S.A., realice actividades de investigación tecnológica marina en el sector de la Bahía Puerto Montt (Región de Los Lagos – Carta Náutica SHOA N° 7321), dentro del marco del Programa de Vigilancia Ambiental (RCA 1119/2002), consistentes en mediciones de parámetros físico-químicos de la columna de agua, corrientes (métodos eulerianos) y toma de muestras de sedimentos para análisis químico, granulometría y materia orgánica total, las cuales se realizarán a contar de esta fecha y hasta el 31 de julio de 2021.
- 2.- DECLÁRASE:
  - a.- De acuerdo a la información proporcionada por la empresa citada en VISTO, este trabajo no requiere de inspección en terreno, ni revisión de los antecedentes finales del estudio por parte del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), en razón al carácter exploratorio de ellos. Por ende, este estudio se considerará sin valor oceanográfico.
  - b.- Considerar que previo al inicio de los trabajos e independiente al trámite de zarpe de la embarcación, el Jefe de Grupo responsable de los trabajos en terreno y representante de la Empresa ECOGESTIÓN AMBIENTAL LTDA., Sr. Julio Moscoso Sánchez, deberá concurrir a la Capitanía de Puerto de Puerto Montt, para coordinar las actividades de investigación a ejecutar; requerir información respecto de las medidas de seguridad que se deben adoptar durante las operaciones de navegación y buceo, sin perjuicio de la obligación del Jefe de Terreno de solicitar ante dicha Capitanía y/o a otros organismos competentes del Estado, otras autorizaciones reglamentarias, según corresponda. Asimismo, se deberá informar la posición geográfica en que se instalarán los instrumentos oceanográficos y posteriormente su retiro, como también cualquier variación a lo autorizado.
  - c.- Lo anterior, sin perjuicio de los trámites necesarios que deban ser realizados ante las autoridades competentes para autorizar los movimientos dentro del Territorio Nacional, en caso de ser necesario, en consideración a la declaración de Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, por calamidad pública, dictado y prorrogado mediante Decretos N° 104 y 269, respectivamente, citados en VISTO.



Fecha: 26 JUN. 2020

- d.- Asimismo, en atención a la contingencia relacionada con la Alerta Sanitaria producto de la propagación del COVID-19, el ingreso a cualquier recinto de la Armada de Chile estará sujeto a los controles sanitarios que se indiquen y exijan (tales como registro de temperatura, uso de mascarillas, guantes, etc.).
  - e.- La entidad ejecutora deberá solicitar a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) la autorización de pesca de investigación para las muestras de especies y recursos hidrobiológicos, la cual deberá ser exhibida a la Autoridad Marítima.
  - f.- La entidad ejecutora deberá comunicar por escrito al SHOA, si la investigación tecnológica marina autorizada en la presente Resolución no se lleva a cabo, a fin de informar a la Autoridad Marítima oportunamente.
  - g.- Conforme a lo dispuesto en el Artículo 16° del Decreto Supremo N° 711, citado en VISTO, al término del estudio el Representante Legal de la Empresa ECOGESTIÓN AMBIENTAL LTDA., Sr. Julio Moscoso Sánchez, deberá remitir al SHOA, una copia (en medio digital), de los datos e informe de los resultados obtenidos, en consideración a que esta información es de especial interés para el Servicio. La data obtenida podrá ser utilizada en forma parcial o total por el SHOA, objeto poder proporcionar las informaciones pertinentes y de su competencia, destinadas a dar seguridad a la navegación a través de publicaciones, informaciones o actividades. Lo anterior, deberá ser efectuado en un plazo no superior a 6 meses, una vez finalizado el período autorizado.
  - h.- El Capitán de Puerto de Puerto Montt, tendrá la facultad de no autorizar la extracción de muestras de sedimentos y organismos bentónicos, si el área de estudio estuviere sometida a un régimen de concesión marítima de acuicultura u otra destinación ya otorgada, bajo la responsabilidad de un concesionario diferente al mandante señalado en el numeral 1 de la presente Resolución.
  - i.- Lo expuesto y dispuesto en los considerandos anteriores, no podrá bajo ningún pretexto perjudicar o amenazar los derechos de terceros, válidamente constituidos en el área de estudio.
- 3.- ANÓTESE y comuníquese a quienes corresponda, para su conocimiento y cumplimiento.

POR ORDEN DEL SR. DIRECTOR



**PEDRO FIGUEROA MANZANO**  
**CAPITÁN DE NAVÍO**  
**SUBDIRECTOR**