

SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

R.PESQ. Nº 004-2018 RESCATE Y RELOCALIZACIÓN DE
ESPECIES



AUTORIZA A SANGÜESA Y ASOCIADOS LIMITADA
PARA REALIZAR RESCATE Y RELOCALIZACIÓN
QUE INDICA.

R. EX. Nº _____

438

VALPARAÍSO, - 5 FEB. 2018

VISTO: Lo solicitado por Sangüesa y Asociados Limitada, C.I. SUBPESCA Nº 13417 de 2017, de fecha 22 de noviembre de 2017; el Informe Técnico (R.PESQ) Nº 004/2018 de fecha 04 de enero de 2018, del Departamento de Pesquerías de esta Subsecretaría, contenido en Memorándum Técnico (R.PESQ.) Nº 004/2018; los Términos Técnicos de Referencia elaborados del proyecto denominado **"Rescate y relocalización de fauna íctica asociado al proyecto Central Hidroeléctrica Embalse Ancoa, VII Región del Maule"**, elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría; el D.F.L. Nº 5 de 1983; lo dispuesto en la Ley Nº 18.892 General de Pesca y Acuicultura y sus modificaciones, cuyo texto refundido fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Leyes Nº 19.300 y Nº 19.880; el D.S. Nº 40 de 2012, del Ministerio de Medio Ambiente, la Resolución Exenta Nº 176 de 2014, del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Maule.

CONSIDERANDO:

Que mediante carta citada en Visto, Sangüesa y Asociados Limitada, ingresó una solicitud para realizar actividades conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"Rescate y relocalización de fauna íctica asociado al proyecto Central Hidroeléctrica Embalse Ancoa, VII Región del Maule"**.

Que conforme lo dispuesto en el artículo 8º inciso segundo de la Ley Nº 19.300 *"Todos los permisos o pronunciamientos de carácter ambiental, que de acuerdo con la legislación vigente deban o puedan emitirlos organismos el Estado, respecto de proyectos o actividades sometidos al sistema de evaluación, serán otorgados a través de dicho sistema, de acuerdo a las normas de su Párrafo 2º y el Reglamento establecido mediante D.S. Nº 40 de 2012, del Ministerio de Medio Ambiente"*.

Que la actividad solicitada es parte de los compromisos voluntarios que emanan de Resolución de Calificación Ambiental Exenta Nº 176 de 2014, del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Maule, y tiene como finalidad proteger la biodiversidad.

Que mediante Memorándum (R.PESQ.) Nº 004/2018, el Jefe de del Departamento de Pesquerías, recomienda autorizar la solicitud por cuanto las actividades planteadas se enmarcan y califican como rescate y relocalización, en concordancia con los objetos previstos para la normativa pesquera de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 1º B, conforme al cual *" el objetivo de la Ley General de Pesca y Acuicultura es la conservación y el uso sustentable de los recursos hidrobiológicos mediante la aplicación el enfoque precautorio, de un enfoque sistémico en la regulación pesquera y la salvaguarda de los ecosistemas marinos en que existan esos recursos."*

Que de acuerdo a todo lo considerado, procede autorizar la solicitud presentada por el peticionario, conforme lo establecido en el artículo 1 B° de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

RESUELVO:

1.- Autorízase a Sangüesa y Asociados Limitada, R.U.T. N° 77.826.080-8, domiciliado en Los Molinos N° 747, Quilpué, Región de Valparaíso, para efectuar el rescate y relocalización de fauna íctica nativa de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del proyecto **"Rescate y relocalización de fauna íctica asociado al proyecto Central Hidroeléctrica Embalse Ancoa, VII Región del Maule"**, elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría, el Informe Técnico citado en Visto, los que se consideran parte integrante de la presente Resolución.

2.- El objetivo principal de esta solicitud consiste en realizar campañas de traslado de Pejerrey chileno (*Basilichthys australis*) entre los sectores interrumpidos del cauce medio del Río Ancoa.

3.- El periodo de rescate y relocalización autorizado será de 24 meses contados desde la fecha de publicación de la presente resolución, de conformidad con lo establecido en el Artículo N° 174 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, en las zonas que se indican a continuación:

Zona de rescate: embalse Río Ancoa, localidad Homónima, comuna de Linares, VII Región del Maule.

ZONAS DE MUESTREO	LATITUD (S)			LONGITUD (W)		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
PB2	35°	54'	26.69"	071°	17'	39.06"
PB3	35°	54'	43.51"	071°	19'	23.13"
PB1	35°	54'	12.89"	071°	17'	12.49"

Coordenada Geográfica referida al Dátum WGS 84 Huso 19

Zona de relocalización: embalse Río Ancoa, en los tramos cuyas coordenadas se indican a continuación:

ZONAS DE MUESTREO	LATITUD (S)			LONGITUD (W)		
	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS	GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
PA1	35°	52'	3.07"	071°	15'	42.57"
PA2	35°	52'	49.32"	071°	16'	6.45"
PA3	35°	53'	28.97"	071°	16'	32.27"
PA4	35°	53'	49.79"	071°	16'	42.55"
E- restitución	35°	51'	17.81"	071°	10'	43.75"

Coordenada Geográfica referida al Dátum WGS 84 Huso 19

4.- En cumplimiento del objetivo de la presente autorización, la peticionaria podrá realizar el rescate y relocalización de la especie, indicada a continuación, según el siguiente detalle:

Nombre común	Nombre científico	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
Pejerrey Chileno	<i>Basilichthys australis</i>	Electro Pesca, Equipo de pesca eléctrica y red manual	Modelo: Samus 725MP

Las especies nativas deberán tener prioridad de relocalización, dicha actividad deberá ser de noche y los sitios receptores deberán contar con las condiciones apropiadas para su sobrevivencia.

Las especies de *Australoheros facetum* ("chanchito"), *Gambusia spp* ("gambusia"), *Carassius carassius* ("doradito"), *Cnesterodon decemmaculatus* ("10 manchas"), *Ameiurus nebulosus* ("pez gato"), *Jenynsia multidentata* (overito o morraja) y *Cheirodon interruptus* (pocha o morrajita) *Ctenopharynx godonidella* (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.

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, cuyos equipos eléctricos 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 efecto de las actividades que se autorizan 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.

7.- Para efectos de dar cumplimiento a las medidas establecidas en el programa de vigilancia, detección y control establecido por el SERNAPESCA 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.

8.- La peticionaria deberá avisar la fecha y localización exacta de todas las actividades de rescate y relocalización, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura correspondiente, con a lo menos dos días hábiles de anticipación, para su control y fiscalización.

9.- 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 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 rescate y relocalización.

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

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

12.- La peticionaria designa a don Julio Alfredo Moscoso Sánchez, R.U.T. N° 13.189.863-0, como persona responsable de esta autorización, ambos del mismo domicilio.

Asimismo, el Jefe de Proyecto y personal técnico participante del estudio corresponde a las personas que se indica, en las calidades que en cada caso se señalan:

Nombre	RUT	Profesión	Función
Julio Moscoso	13.189.863 - 0	Biólogo Marino	Jefe de Proyecto
Michael Ferreira Peñailillo	17.170.084 - 1	Técnico Acuicultura	Muestreador
Maria Fernanda Vivanco	16.555.159 - 2	Biólogo Marino	Muestreador
Elena Troncoso Paredes	16.035.623 - 5	Biólogo Marino	Elaboración Informe

13.- 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.

14.- 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.

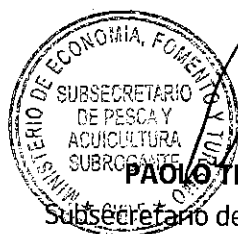
15.- La presente autorización se entiende sin perjuicio de las que corresponda conferir a otras autoridades, de acuerdo con las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.

16.- La presente resolución podrá ser impugnada mediante 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.

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

18.- Transcribese copia de la presente resolución a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante y al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

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



PAOLO TREJO CARMONA

Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)

