

Verificación del Documento:

- Id del Documento: 21068
- Código de verificación: 16258600228
- Verificar validez en <https://tramites.subpesca.cl/wf-tramites/public/documentos/validar>

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA
PINV E-2023-380 "EXPLORAR LOS FACTORES ECOLÓGICOS
Y SOCIALES".

AUTORIZA A EVA ANJA ROTHÄUSLER
PARA REALIZAR PESCA DE
INVESTIGACIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO.

R. EX. Nº **E-2023-551**

FECHA: **05/09/2023**

VISTO: Lo solicitado por doña Eva Anja Rothäusler, mediante ingreso electrónico E-PINV-2023-217, de fecha 15 de junio de 2023; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, en Informe Técnico Nº E-2023-380, de fecha 22 de agosto de 2023; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto "**EXPLORAR LOS FACTORES ECOLÓGICOS Y SOCIALES PARA COMPRENDER LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LAS PRADERAS DE PASTO MARINO CON EL FIN DE PROPONER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE Y OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN**", elaborados por la peticionaria 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, coordinado y sistematizado 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, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la carta ANID/Subdirección de Proyectos/Nº 454, de fecha 07 de marzo de 2023, de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, mediante el cual se aprobó el proyecto Fondecyt Nº1231236 denominado "*Explore ecological and social drivers to understand the ecosystem services of seagrass meadows to propose sustainable management and conservation goals*", en favor de la solicitante.

CONSIDERANDO:

1.- Que, doña Eva Anja Rothäusler, presentó una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado "**EXPLORAR LOS FACTORES ECOLÓGICOS Y SOCIALES PARA COMPRENDER LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LAS PRADERAS DE PASTO MARINO CON EL FIN DE PROPONER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE Y OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN**", en el marco del proyecto Fondecyt Nº1231236, aprobado en favor de la solicitante conforme a la carta citada en Visto.

2.- Que, mediante Informe Técnico Nº E-2023-380 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 con 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.

3.- 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.

4.- Que, de acuerdo con 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. N° 461 de 1995, citado en Visto, corresponde autorizar la pesca de investigación solicitada.

RESUELVO:

1.- Autorízase a doña Eva Anja Rothäusler, R.U.T. N° 21.909.329-2, correo electrónico eva.rothausler@uda.cl con domicilio en Callejón Jose Joaquín Vallejos 1090, Condominio Altos de Siena, Casa D 16, comuna de Copiapó, Región de Atacama, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado "**EXPLORAR LOS FACTORES ECOLÓGICOS Y SOCIALES PARA COMPRENDER LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LAS PRADERAS DE PASTO MARINO CON EL FIN DE PROPONER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE Y OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN**", elaborados por la peticionaria 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 localizar las praderas de pasto marino en la zona Centro-Norte de Chile y determinar su estado de salud, diversidad genética y fisiológica y/o los cambios debido a promotores ambientales y amenazas antropogénicas, así como también identificar su uso y valor para los pescadores artesanales como base para sugerir el manejo sustentable y propósitos de conservación para la adaptación.

3.- La pesca de investigación se efectuará durante un período de 36 meses, contados a partir de la entrada en vigencia de la presente resolución, y se desarrollará en la Bahía de Chascos, Comuna de Copiapó, Región de Atacama y en el Puerto Aldea, Comuna de Ovalle, Región de Coquimbo.

4.- En cumplimiento de los objetivos de la presente pesca de investigación, se autorizan las siguientes actividades:

a) el muestreo con retención permanente, según el siguiente detalle:

Nombre científico	Nombre común	Cantidad	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
<i>Heterozoster a nigricaulis</i>	Pasto marino	1.280 gramos	Buceo	Buceo autónomo

b) Autorizar durante el segundo año de la presente pesca de investigación la extracción de 100 hojas (50 hojas por localidad) de pasto marino (*H. nigricaulis*) para determinar la diversidad genética, durante el tercer año del estudio se autoriza la extracción de 400 hojas (200 hojas por localidad) de pasto marino (*H. nigricaulis*) para conocer la fisiología y el crecimiento, además de 400 hojas (200 hojas por localidad) para comparación inter-anual de pasto marino (*H. nigricaulis*).

c) el muestreo con retención permanente los ejemplares contenidos en la matriz biológica, según el siguiente detalle:

Matriz biológica	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
------------------	------------------------------------	-----------------

Epifauna	Buceo	Buceo autónomo
----------	-------	----------------

5.- En caso de necesitar desarrollar parte del muestreo al interior de los límites de un Área Marina Protegida, de un Área de Manejo y Extracción de Recursos Bentónicos o de un Espacio Costero Marino para Pueblo Originario, la peticionaria deberá coordinar la actividad con el administrador del área.

Si se requiere realizar las actividades dentro de los límites de una Reserva Marina o un Área Costera Marina Protegida de Múltiples Usos, la peticionaria deberá estar autorizada expresamente por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, o el Ministerio del Medio Ambiente, si corresponde.

El ingreso a dichas áreas y los aspectos técnicos para efectuar las actividades que por la presente pesca de investigación se autorizan, deberá ser asimismo informado y coordinado con el administrador del área con 10 días hábiles de anticipación.

6.- El ejecutor deberá notificar al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, en adelante e indistintamente Sernapesca, con un mínimo de 7 días hábiles de anticipación, respecto de la o las fechas en que se ejecutarán las actividades autorizadas por la presente resolución de Pesca de Investigación, según las siguientes condiciones:

- La notificación deberá ser realizada mediante el envío de un correo electrónico y una carta certificada dirigidas al Director Regional de Pesca y Acuicultura de la región o regiones donde se ejecutará la Pesca de Investigación. La información respecto de la dirección de envío, correos y contacto para efectos de enviar la notificación están consignadas en el sitio web <http://www.sernapesca.cl/nuestras-oficinas>.
- Adicionalmente, esta notificación deberá incluir el nombre del Proyecto y/o la RCA que involucra la actividad, el número de resolución de pesca de investigación, la programación de las actividades en terreno detalladas por día de trabajo incluyendo la información de las estaciones de trabajo y sus coordenadas geográficas en UTM. Así mismo, deberá señalar los nombres de los profesionales y técnicos que conforman el equipo de trabajo, así como sus datos de contacto.
- La notificación de las actividades a Sernapesca y la entrega de la información señalada es obligatoria. El Incumplimiento de estas disposiciones se sancionará de conformidad con la Ley de Pesca y Acuicultura.

7.- La peticionaria 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 *Dátum WGS-84* considerando como atributo la categoría antes mencionada.

Lo anterior deberá ser entregado dentro del plazo de 1 mes, contado 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.

8.- Désígnese 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.

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

10.- La peticionaria será la persona responsable de la presente pesca de investigación.

Asimismo, el personal técnico participante del estudio corresponde a las personas que se indican, en las calidades que en cada caso se señalan:

Nombre	RUT	Profesión	Función
Eva Rothäusler	21.909.329-2	Bióloga	Jefa de proyecto
Rigoberto Moreno Mendoza	27.042.267-5	Magister en Ecología Marina	Asistente de Investigación
Francisco Díaz Santibáñez	14.313.647-7	Biólogo marino	Buzo técnico y profesional de apoyo en tierra
Fadia Tala González	10.125.254-K	Doctor en Ciencias	Coinvestigadora
Pilar Haye Molina	12.584.585-1	Doctor en Ciencias Biológicas	Investigadora
Rodrigo Estévez Weinstein	9.907.301-2	Doctor en Ciencias	Coinvestigador
Vieia Villalobos Reyes	17.657.200-0	Bióloga Marina	Asistente de Investigación
Lorena Toledo Zúñiga	12.721.893-5	Bióloga Marina	Técnico de Apoyo

11.- 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. Nº 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 con lo dispuesto en la Ley General de Pesca y Acuicultura, ya citada.

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

13.- 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.

14.- 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.

15.- La presente resolución entrará en vigencia en la fecha de la última publicación de su texto íntegro en el sitio de dominio electrónico de esta Subsecretaría o del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

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

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CORREO ELECTRONICO, PUBLÍQUESE A TEXTO ÍNTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA Y ARCHÍVESE.