

**Verificación del Documento:**

- Id del Documento: 25963
- Código de verificación: 92381514765
- 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-2024-283 "CARACTERIZACIÓN MARINA"

AUTORIZA A CENTRO ECOLOGÍA  
APLICADA S.A. PARA REALIZAR PESCA  
DE INVESTIGACIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO,

R. EX. Nº **E-2024-461**

FECHA: **03/06/2024**

**VISTO:** Lo solicitado por Centro Ecología Aplicada S.A., mediante ingreso electrónico SUBPESCA E-PINV-2024-234, de fecha 22 de mayo de 2024; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, mediante Informe Técnico Nº E-2024-283, de 24 de mayo de 2024; los Términos Técnicos de Referencia del proyecto "**CARACTERIZACION MARINA ASOCIADA AL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO MLP, REGIÓN DE COQUIMBO**", elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría; las Leyes Nº 19.880 y Nº 21.358; 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, los D.S Nº 291 de 1987, Nº 264 de 1988, Nº 09 de 1990 y Nº 461 de 1995; los D. EX. Nº 21 de 2022 y Nº 138 de 2023, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; y la Resolución Exenta Nº 248 de 1996 de esta Subsecretaría.

**CONSIDERANDO:**

Que Centro Ecología Aplicada S.A., mediante ingreso electrónico citado en Visto, realiza solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del proyecto denominado "**CARACTERIZACION MARINA ASOCIADA AL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO MLP, REGIÓN DE COQUIMBO**".

Que mediante Informe Técnico 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 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 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 Centro Ecología Aplicada S.A, R.U.T. N° 78.294.470-3, correo electrónico [cea@cea.cl](mailto:cea@cea.cl) con domicilio en Av. Príncipe de Gales 6465, comuna de La Reina, Región Metropolitana de Santiago, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del proyecto denominado **"CARACTERIZACION MARINA ASOCIADA AL PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO MLP, REGIÓN DE COQUIMBO"**, 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 caracterizar ensambles bentónicos en sectores de Bahía Conchalí y Huentelauquén. Caracterización ensambles planctónicos en sector de bahía Conchalí. Extracción de especies hidrobiológicas de importancia comercial, con el objeto de estimar la concentración de metales pesados en los organismos marinos presentes en los sectores: Los Vilos y Huentelauquén.

3.- La pesca de investigación se autoriza desde la entrada en vigencia de la presente resolución, y hasta el 31 de diciembre de 2024, se desarrollará en el sector Bahía Conchalí (Los Vilos) y sector desembocadura de río Choapa (Huentelauquén), Comuna de Los Vilos, Región de Coquimbo.

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

a) el muestreo con retención permanente, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle:

<b>Matriz Biológica</b>	<b>Arte de Pesca, Equipos o elementos</b>	<b>Características</b>
Zoobentos	Buceo	Buceo semiautónomo (Hooka)
	Corer	Corer de PVC de 86,6 cm <sup>2</sup> de superficie
Fitoplancton	Botella Niskin	Botella Niskin 11L
	Red de Fitoplancton	Red de 60cm de diámetro y 60 µm
Zooplancton	Red de Zooplancton	Red de 60cm de diámetro y 110 µm
Ictioplancton	Red de Zooplancton	Red de 60cm de diámetro y 230 µm

b) el muestreo con retención permanente, mediante buceo semiautónomo, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle:

<b>Especies</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Medida de Administración</b>	<b>Acto administrativo</b>
-----------------	---------------------	-----------------	---------------------------------	----------------------------

			<b>a exceptuar</b>	
<i>Tegula atra</i>	Caracol tegula	45 individuos	No aplica	
<i>Loxechinus albus</i>	Erizo rojo	15 individuos	Veda Biológica	D.S. 291/1987
			TML	D.S. 291/1987
<i>Homalaspis plana</i>	Jaiba mora	15 individuos	Veda Biológica	D.S. 09/1990
			TML	
<i>Fissurella latimarginata</i>	Lapa negra	30 individuos	TML	R. Ex. 248/1996
<i>Lessonia trabeculata</i>	Huiro palo	45 individuos	Veda Extractiva	D. Ex. 21/2022
<i>Concholepas concholepas</i>	Loco	15 individuos	TML	D.S. 264/1988
<i>Pyura chilensis</i>	Piure	75 individuos	No aplica	

La cuota de huiro palo debe ser descontada de la cuota de investigación reservada mediante Decreto Exento Folio 202300138 de 2023.

La autorización anterior se otorga de conformidad con lo dispuesto en el artículo 100 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, en consideración a que se trata de recursos hidrobiológicos no sometidos a cuotas globales de captura, y a que las cantidades a ser extraídas son inferiores al 2% de los desembarques del año calendario anterior, por lo cual no se detectan inconvenientes en las cuotas de investigación solicitadas.

Por tratarse de pesquerías bentónicas, se deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 101, inciso primero, de la Ley General de Pesca y Acuicultura, encontrándose obligado, el buzo y recolector de orilla, alguero o buzo apnea, a contar con autorización o inscripción sobre el o los respectivos recursos.

5.- En el caso de necesitar desarrollar parte del muestreo al interior de una Área Marina Protegida, de un Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos o de un Espacio Costero Marino de los Pueblos Originarios, el ejecutante de la pesca de investigación deberá coordinar la actividad con el administrador del área.

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

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

- La notificación deberá ser realizada mediante el envío de un correo electrónico y una carta certificada dirigida al Director

Regional 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 de dominio electrónico <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, señalando los nombres de los profesionales y técnicos que conforman el equipo de trabajo, así como sus datos de contacto.
- La notificación de las actividades y la entrega de la información señalada es obligatoria y su incumplimiento se sancionará de conformidad con la Ley de Pesca y Acuicultura.

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

Lo anterior deberá ser entregado dentro del plazo de treinta días corridos, contados desde la fecha de término del período de pesca autorizado, a través del sistema de tramitación electrónico en el ítem resultado.

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

8.- Designese 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 designa como persona responsable de la presente pesca de investigación a don Carlos Acuña Weisser, R.U.T. N° 10.964.075-1, ambas con el 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, según la información proporcionada en el *currículum vitae* de cada uno de ellos:

<b>Nombre</b>	<b>RUT</b>	<b>Profesión</b>	<b>Función</b>
Marcelo Saavedra Pérez	10.337.388-3	Biólogo	Jefe de proyecto
Orlando Jara Pérez	15.633.968-7	Biólogo Marino	Ecología Acuática
Joksan Araya Toro	16.987.649-5	Ingeniero en Acuicultura	Jefe de Terreno, muestreo Limnológico
Aldo Barba Asenjo	16.336.535-9	Biólogo Marino	Métodos muestreo Limnológicos
Karla Morales Reyes	22.459.197-7	Ingeniero Ambiental	Métodos muestreo Limnológicos
Francisco Zamora Fernández	19.981.451-6	Ingeniero Ambiental	Muestreo Limnológicos
Carolina Escobar Medina	17.567.958-8	Técnico de Nivel Superior Analista Químico	Métodos muestreo Limnológicos

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. 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 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.

Lo anterior, 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.- Transcríbese 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.**