

Verificación del Documento:

- Id del Documento: 23969
- Código de verificación: 68930876296
- Verificar validez en <https://tramites.subpesca.cl/wf-tramites/public/documentos/validar>

MINISTERIO DE ECONOMÍA
FOMENTO Y TURISMO

**SUBSECRETARÍA DE PESCA Y
ACUICULTURA**

PINV N° 2024-060 "EVALUACIÓN DE LA
DIVERSIDAD GENÉTICA"

AUTORIZA A SISTEMAS SOCIO-
ECOLÓGICOS SPA PARA REALIZAR
PESCA DE INVESTIGACIÓN QUE
INDICA.

VALPARAÍSO,

R. EX. N° **E-2024-162**

FECHA: **29/02/2024**

VISTO: Lo solicitado por Sistemas Socio-Ecológicos SpA, mediante ingreso electrónico E-PINV-2023-482, de fecha 15 de noviembre de 2023; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, en Informe Técnico N° 2024-060, de fecha 23 de febrero de 2024; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto "**EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE ESPECIES DE PECES, MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS EN LA ZONA COSTERA DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA**", elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría; la Ley N° 19.880; la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. N° 430, de 1991, el D.F.L. N° 5, de 1983 y el D.S. N° 461, de 1995, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

CONSIDERANDO:

Que, Sistemas Socio-Ecológicos SpA, mediante ingreso electrónico citado en Visto, presentó una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado "**EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE ESPECIES DE PECES, MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS EN LA ZONA COSTERA DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA**".

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 2° N° 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. N° 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 Sistemas Socio-Ecológicos SpA, R.U.T. N° 76.175.583-8, con domicilio en Avenida O'Higgins N° 1186, oficina 1302, Concepción, Región del Biobío, correo electrónico socioecologicos@socioecologicos.cl, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado "**EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE ESPECIES DE PECES, MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS EN LA ZONA COSTERA DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA**", 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 evaluar la diversidad genética de especies de peces, moluscos y crustáceos residentes de la zona costera de la Región de Antofagasta.

3.- La pesca de investigación se efectuará en un período de 12 meses, contados desde la entrada en vigencia de la presente resolución y se desarrollará en la zona costera de la comuna de Antofagasta, Región de Antofagasta.

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

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

Matriz Biológica	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
Zoobentos	Recolección manual	Recolecta a través de chinguillo cuchara y ganchos
	Recolección manual	Buceo apnea hookah
Fauna íctica	Línea de mano	Línea de mano con anzuelos
	Recolección directa	Buceo apnea y hookah

b.- Al muestreo con retención permanente, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle:

Especies	Nombre común	Cantidad	Medida de Administración a exceptuar	Acto administrativo
<i>Aulacomya atra</i>	Cholga	30 indiv.	Talla mínima de extracción	D.S. N° 147 de 1986
<i>Semimytilus patagonicus</i>	Mejillón	30 indiv.	No aplica	

<i>Petricola sp.</i>	Almeja	30 indiv.	Talla mínima de extracción	D.S. N° 683 de 1980
<i>Choromytilus chorus</i>	Choro zapato	30 indiv.	Veda biológica	D.S. N° 136 de 1986
			Talla mínima de extracción	
<i>Romaleon setosum</i>	Jaiba peluda	30 indiv.	Veda biológica	D.S. N° 09 de 1990
<i>Rhynchocinetes typus</i>	Camarón de roca	30 indiv.	No aplica	
<i>Cancer plebejus</i>	Jaiba reina	30 indiv.	No aplica	
<i>Betaeus sp.</i>	Camarón chasqueador	30 indiv.	No aplica	
<i>Callianassa sp.</i>	Nape	30 indiv.	No aplica	
<i>Pisoides sp</i>	Cangrejo decorador	30 indiv.	No aplica	
<i>Eurypodius latreillii</i>	Cangrejo araña	30 indiv.	No aplica	

Especies	Nombre común	Cantidad	Medida de Administración a exceptuar	Acto administrativo
<i>Petrolisthes desmarestii</i>	Tijereta	30 indiv.	No aplica	
<i>Xanthochorus sp.</i>	Caracol	30 indiv.	No aplica	
<i>Stomatopoda</i>	Crustáceo	30 indiv.	No aplica	
<i>Scartichthys gigas</i>	Borrachilla	30 indiv.	No aplica	
<i>Scartichthys viridis</i>	Borrachilla	30 indiv.	No aplica	
<i>Cheilodactylus</i>	Bilagay	30 indiv.	No aplica	
<i>Isacia conceptionis</i>	Cabinza	30 indiv.	No aplica	
<i>Genypterus chilensis</i>	Congrio Colorado	30 indiv.	No aplica	
<i>Concholepas concholepas</i>	Loco	30 indiv.	Veda extractiva	D. Ex. N° 71 de 2022
			Talla mínima de extracción	R. Ex. N° 1754 de 2008
<i>Crassilabrum crassilabrum</i>	Lapa	30 indiv.	Talla mínima de extracción	R. Ex. N° 248 de 1996

Especies	Nombre común	Cantidad	Medida de Administración a exceptuar	Acto administrativo
<i>Argobuccinum pustulosum</i>	Caracol	30 indiv.	No aplica	
<i>Hypsoblennius sordibus</i>	Torito	30 indiv.	No aplica	
<i>Aphos porosus</i>	Bagre de mar	30 indiv.	No aplica	
<i>Paralabrax humeralis</i>	Cabrilla común	30 indiv.	No aplica	
<i>Alia unifasciata</i>	Caracol	30 indiv.	No aplica	
<i>Nassarius Galli</i>	Caracol	30 indiv.	No aplica	
<i>Prisogaster niger</i>	Caracol negro	30 indiv.	No aplica	
<i>Chromis sp</i>	Castañeta	30 indiv.	No aplica	
<i>Sebastes sp</i>	Cabrilla	30 indiv.	No aplica	
<i>Thais chocolata</i>	Caracol locate	30 indiv.	Veda biológica	D. Ex. N° 1965 de 2009
			Talla mínima de extracción	D.S. N° 427 de 1985

5.- 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.

6.- 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, la 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.

7.- La ejecutora 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 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. 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.

8.- 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, el cual deberá ser ingresado a través del sistema de tramitación electrónica en el ítem de resultados.

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

9.- 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.

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

11.- La solicitante designa como persona responsable de la presente pesca de investigación a don Andrés Camaño Moreno, R.U.T. N° 8.764.514-2, ambos 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:

Nombre	RUT	Profesión	Función
Eduardo Hernandez Miranda	12.488.788-7	Biólogo Marino	Jefe de proyecto
Iván Veas Flores	10.671.350-2	Biólogo Marino	Ictioplancton

María Krautz Bórquez	12.542.057-5	Biólogo Marino	Limnología
Santiago Miranda Cabrera	16.911.921-K	Biólogo Marino	Ictioplancton
Ernesto Diaz Cabrera	16.136.982-9	Biólogo	Muestreador

Además, de acuerdo con lo indicado en el Artículo 101 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, se autoriza la participación del personal técnico según la siguiente descripción:

Tipo de actividad	Nombre	RUT	RPA
Buzo	Luis Rojas Rojas	8.690.046-7	3275
Buzo	Luis Campos Tapia	15.048.897-4	961137
Pescador artesanal	Manuel Rojas Rojas	19.398.590-4	227128

12.- 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.

13.- 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.

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 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.

16.- 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.

17.- 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 ELECTRÓNICO, 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.