

Verificación del Documento:

- Id del Documento: 17438
- Código de verificación: 04064143968
- 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-2022-470 "MONITOREO MARINO"

AUTORIZA A CENTRO DE
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO PARA LA MINERÍA PARA
REALIZAR PESCA DE INVESTIGACIÓN
QUE INDICA.

VALPARAÍSO,

R. EX. Nº **E-2023-065**

FECHA: **01/02/2023**

VISTO: Lo solicitado por Centro de Investigación Científico Tecnológico para la Minería, mediante ingreso electrónico Subpesca E-PINV-2022-464, de fecha 18 de diciembre de 2022; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, en Informe Técnico Nº 2022-470, de fecha 26 de diciembre de 2022; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto "**MONITOREO MARINO BAHÍA MEJILLONES DEL SUR, REGIÓN DE ANTOFAGASTA**", 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, los D.S. Nº 1584 de 1934, Nº 136 y Nº 147, ambos de 1986, Nº 9 de 1990 y Nº 461, de 1995; los Decretos Exentos Nº409 de 2003, Nº 104 y Nº 437, ambos de 2018, Decreto Exento electrónico Nº 202200104 de 2022, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Resoluciones Exentas Nº 1754 de 2008 y Nº 2674 de 2010, ambas de esta Subsecretaría.

CONSIDERANDO:

Que Centro de Investigación Científico Tecnológico para la Minería, ingresó mediante carta citada en Visto, una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado "**MONITOREO MARINO BAHÍA MEJILLONES DEL SUR, 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 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. 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 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. N° 461 de 1995, citado en Visto, corresponde autorizar la pesca de investigación solicitada.

RESUELVO:

1.- Autorízase a Centro de Investigación Científico Tecnológico para la Minería, R.U.T. 65.937.660-1, con domicilio en Pasaje Minera Michilla 530, Antofagasta, Región de Antofagasta, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"MONITOREO MARINO BAHÍA MEJILLONES DEL SUR, 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 contar con información de las comunidades fitoplanctónicas, zooplanctónicas y especies de recursos hidrobiológicos expuestas a la presencia de metales traza en Bahía Mejillones.

3.- La pesca de investigación se efectuará en un período de doce 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, la que se desarrollará en la Bahía de Mejillones del Sur, entre Punta Angamos y Punta Cachaya, Región de Antofagasta.

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:

Matriz Biológica	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
Fitoplancton	Red cónica	Red con abertura de malla de 60 µm
	Botella Niskin	Botella de 11 litros de capacidad
Zooplancton	Red cónica	Red con abertura de malla de 110 µm

b.- El 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>Antholoba achates</i>	Actinia	36 individuos	No aplica	
<i>Argobuccinum spp.</i>	Caracol palo palo	36 individuos	No aplica	
<i>Xanthochorus cassidiformis</i>	Caracol rubio	36 individuos	No aplica	
<i>Gracilaria spp.</i>	Pelillo	36 individuos	No aplica	
<i>Heliaster helianthus</i>	Sol de mar	36 individuos	No aplica	
<i>Choromytilus chorus</i>	Choro zapato	36 individuos	Veda biológica	D.S. 136/1986
			Talla mínima de extracción	
<i>Concholepas concholepas</i>	Loco	36 individuos	Veda biológica	D. Ex. 409/2003
			Veda extractiva	D.Ex. 104/2018
			Talla mínima	D. Ex. 1754/2008
<i>Chiton spp.</i>	Chiton	36 individuos	No aplica	
<i>Argopecten purpuratus</i>	Ostión del norte	36 individuos	Veda extractiva	Folio DEXE 202200104
			Talla mínima	D.S. 1584/1934
<i>Lessonia trabeculata</i>	Huiro palo	36 individuos	Veda extractiva	D.Ex. 437/2018
			Talla mínima	D. Ex. 2674/2010
<i>Lessonia berteriana</i>	Huiro negro	36 individuos	Veda extractiva	D.Ex. 437/2018
<i>Perumytilus purpuratus</i>	Chorito maico	36 individuos	No aplica	
<i>Tegula atra</i>	Caracol tegula	36 individuos	No aplica	
<i>Aulacomya atra</i>	Cholga	36 individuos	Veda biológica	D. S. 147/1986
			Talla mínima	
<i>Romaleon setosum</i>	Jaiba peluda	36 individuos	Veda biológica	D.S. 9/1990
			Talla mínima	

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.

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 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 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.

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 30 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.- Desígnese 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 personas responsables de la presente pesca de investigación a don Rubén Rojo Maturana, R.U.T. N° 14.308.156-7, 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 indicada en el *currículum vitae* de cada uno de ellos:

Nombre	RUT	Profesión	Función
Franko Arenas Díaz	17.723.523-7	Ingeniero Civil Ambiental	Jefe de proyecto
Carolina Burgos Barra	17.197.349-K	Bióloga Marina	Técnico
Yasna Cortes Pizarro	12.446.821-3	Bióloga Marina	Técnico
Lisette Paredes Sierra	16.706.374-8	Ecóloga Marina	Técnico

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 a 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 a 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 deberá ser publicada en extracto en el Diario Oficial, por cuenta de la interesada.

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 CARTA CERTIFICADA, PUBLÍQUESE EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL POR CUENTA DE LA INTERESADA Y 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.