

**Verificación del Documento:**

- Id del Documento: 37386
- Código de verificación: 36652096002
- 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-2026-170 "CARACTERIZACIÓN MARINA"

AUTORIZA A JORGE HENRÍQUEZ MOREIRA  
PARA REALIZAR PESCA DE INVESTIGACIÓN  
QUE INDICA.

VALPARAÍSO, **25/05/2026**

R. EX. Nº **E-2026-350**

**VISTO:** Lo solicitado por don JORGE HENRÍQUEZ MOREIRA, mediante ingreso electrónico SUBPESCA E-PINV-2026-074, de fecha 11 de marzo de 2026; lo informado por el Departamento de Pesquerías de esta Subsecretaría en Informe Técnico Nº E-2026-170, de fecha 18 de mayo de 2026; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto **"CARACTERIZACIÓN MARINA, ASOCIADA AL PROYECTO DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN Y ESPECIACIÓN QUÍMICA DE ARSÉNICO ORGÁNICO E INORGÁNICO, EN MOLUSCOS BIVALVOS Y MACROALGAS DE IMPORTANCIA COMERCIAL PARA CONSUMO HUMANO, REGIONES DE COQUIMBO, BIOBÍO Y LOS LAGOS"**, 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 635 de 1948, el D.S. Nº 383 de 1981, el D.S. Nº 47 de 1984, el, el D.S. Nº 461 de 1995; los decretos exentos Nº442 de 2017, Folio DEXE 202200104, Nº 12 de 2023, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la resoluciones exentas Nº 2234 de 2014 y Nº 643 de 2026, ambas de esta Subsecretaría.

**CONSIDERANDO:**

Que don JORGE HENRÍQUEZ MOREIRA, ingresó mediante ingreso electrónico citado en Visto, una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"CARACTERIZACIÓN MARINA, ASOCIADA AL PROYECTO DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN Y ESPECIACIÓN QUÍMICA DE ARSÉNICO ORGÁNICO E INORGÁNICO, EN MOLUSCOS BIVALVOS Y MACROALGAS DE IMPORTANCIA COMERCIAL PARA CONSUMO HUMANO, REGIONES DE COQUIMBO, BIOBÍO Y LOS LAGOS"**.

Que mediante Informe Técnico, citado en Visto, el Departamento de Pesquerías 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, asimismo, el mencionado informe técnico ha concluido que tanto el personal técnico participante en la pesca de investigación como asimismo el Jefe de Proyecto responsable han acreditado tener conocimientos suficientes de nivel técnico o profesional en las áreas de pesquería, acuicultura o ciencias del mar, de conformidad con los *currículum vitae* y demás antecedentes adjuntos a la solicitud, dando cumplimiento a las exigencias establecidas en los artículos 4º y 5º del D.S. Nº 461, de 1995, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

Que dichas personas tendrán a su cargo la asistencia técnica en la elaboración, ejecución y evaluación científica de la pesca de investigación.

Que, mediante Resolución Exenta N° 643 de 2026, citada en Visto, se delegó en don Nicolás Lembeye Illanes, jefe de la División Jurídica de esta Subsecretaría, o quien lo reemplace, la facultad de otorgar autorizaciones de pesca de investigación, y de requerir los antecedentes necesarios para verificar el cumplimiento de los requisitos que la normativa establece para conceder dichas autorizaciones.

### RESUELVO:

1.- Autorízase a don JORGE HENRÍQUEZ MOREIRA, R.U.T. [REDACTED], con domicilio en [REDACTED], Región de Los Lagos, correo electrónico [jorge.henriquez@uach.cl](mailto:jorge.henriquez@uach.cl), para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado **"CARACTERIZACIÓN MARINA, ASOCIADA AL PROYECTO DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN Y ESPECIACIÓN QUÍMICA DE ARSÉNICO ORGÁNICO E INORGÁNICO, EN MOLUSCOS BIVALVOS Y MACROALGAS DE IMPORTANCIA COMERCIAL PARA CONSUMO HUMANO, REGIONES DE COQUIMBO, BIOBÍO Y LOS LAGOS"**, 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 determinar la concentración y especiación de As orgánico e inorgánico en los principales moluscos filtradores y macroalgas, de importancia para el comercio nacional e internacional.

3.- La pesca de investigación se autoriza desde la entrada en vigencia de la presente resolución hasta el 31 de diciembre de 2026, y se desarrollará, en:

Región	Comuna	Localidad	Sector marino
De Coquimbo	Coquimbo	Tongoy	Tongoy
Del Biobío	Arauco	Golfo de Arauco	Tubúl
De Los Lagos	Osorno	Bahía Mansa	Bahía Mansa
	Cochamó	Fiordo Reloncaví	Fiordo Reloncaví
	Castro	Isla Grande de Chiloé	Castro

4.- En cumplimiento de los objetivos de la presente pesca de investigación, se autoriza:

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

Matriz Biológica	Arte de Pesca, Equipos o elementos	Características
Macroinvertebrados bentónicos	Buceo semiautónomo.	Profundidad variable de 0 a 20 mt.
	Recolección de orilla.	
Macroalgas	Buceo semiautónomo.	Profundidad variable de 0 a 20 mt.
	Recolección de orilla.	

b) El muestreo con retención permanente, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle de especies:

Especies	Nombre común	Cantidad
<i>Mytilus chilensis</i>	Chorito	528 individuos
<i>Argopecten purpuratus</i>	Ostión del norte	336 individuos
<i>Durvillaea antarctica</i>	Cochayuyo	336 individuos
<i>Tagelus dombeii</i>	Navajuela	336 individuos

c) El muestreo con retención permanente, contenido en la matriz biológica según el siguiente detalle de especies:

<b>Especies</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Medida de Administración a exceptuar</b>	<b>Acto administrativo</b>
Mytilus chilensis	Chorito	Veda biológica	D. S. 47/1984
		Veda extractiva	D. Ex. 12/2023
		TML	D. S. 635/1948
Argopecten purpuratus	Ostión del norte	Veda biológica	D. S. 383/1981
		Veda extractiva	Folio DEXE 202200104 y D. S. 383/1981
		TML	D. S. 383/1981
Durvillaea antarctica	Cochayuyo	Veda biológica	No aplica
		Veda extractiva	D. Ex. 12/2023
		TML	No aplica
Tagelus dombeii	Navajuela	Veda biológica	No aplica
		Veda extractiva	D. Ex. 12/2023
		TML	Res. Ex. 2234/2014 y D. Ex. 12/2023

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.- Por tratarse de pesquería bentónica, 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.

7.- 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.

8.- El ejecutor deberá notificar al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (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.

- 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.

9.- El peticionario 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. También 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. Así mismo, 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 las categorías antes mencionadas.

Lo anterior deberá ser entregado a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, dentro del plazo de 30 días corridos, contados desde la fecha de término del período de pesca autorizado, el cual deberá ser entregado a través del sistema de tramitación electrónico 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.

10.- Desígnese a la Jefa del Departamento de Pesquerías de esta Subsecretaría, como funcionario encargado 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.- El peticionario Jorge Henríquez Moreira será la persona responsable de la presente pesca de investigación.

13. El Jefe de Proyecto, responsable técnico del presente estudio, será don Jorge Henríquez Moreira, biólogo marino. Asimismo, el personal técnico participante del estudio corresponde a las personas que se indica, en las calidades que en cada caso se señalan:

<b>Nombre</b>	<b>Función</b>
Marcela Astorga Opazo	Muestreador
Benjamin Srain Chavéz	Muestreador
Manuel Díaz Gómez	Muestreador
Katherine Espinoza Cea	Muestreador

14.- El peticionario 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.

15.- 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.

16.- 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.

17.- 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.

18.- 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.

19.- 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**