

**Verificación del Documento:**

- Id del Documento: 17580
- Código de verificación: 07899193155
- 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-2023-25 "EVALUACIÓN DEL  
CONTENIDO ESTOMACAL"

AUTORIZA A INGENIERÍA Y GESTIÓN  
AMBIENTAL FARO VERDE LIMITADA  
PARA REALIZAR PESCA DE  
INVESTIGACIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO,

R. EX. Nº **E-2023-090**

FECHA: **13/02/2023**

**VISTO:** Lo solicitado por Ingeniería y Gestión Ambiental Faro Verde Limitada, mediante ingreso electrónico SUBPESCA E-PINV-2022-496, de 07 de diciembre de 2022; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría en Informe Técnico Nº E-2023-25, de 11 de enero de 2023; los Términos Técnicos de Referencia del proyecto denominado **"EVALUACIÓN DEL CONTENIDO ESTOMACAL DE EJEMPLARES DE *ONCORHYNCHUS KISUTCH* EN VIDA LIBRE EN EL CANAL HUITO, COMUNA DE CALBUCO, REGIÓN DE 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 y el D.S. Nº 461, de 1995, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

**CONSIDERANDO:**

Que Ingeniería y Gestión Ambiental Faro Verde Limitada, ingresó una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del proyecto denominado **"EVALUACIÓN DEL CONTENIDO ESTOMACAL DE EJEMPLARES DE *ONCORHYNCHUS KISUTCH* EN VIDA LIBRE EN EL CANAL HUITO, COMUNA DE CALBUCO, REGIÓN DE LOS LAGOS"**.

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 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 Ingeniería y Gestión Ambiental Faro Verde Limitada, R.U.T. N° 76.786.245-8, con domicilio en Portal del Maipo 03780, casa 108, comuna de Temuco, Región de La Araucanía, para efectuar una pesca de investigación de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del proyecto denominado **"EVALUACIÓN DEL CONTENIDO ESTOMACAL DE EJEMPLARES DE *ONCORHYNCHUS KISUTCH* EN VIDA LIBRE EN EL CANAL HUITO, COMUNA DE CALBUCO, REGIÓN DE 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 composición del contenido estomacal de ejemplares de *Oncorhynchus kisutch* en vida libre en el Canal Huito, comuna de Calbuco, Región de Los Lagos, a fin de evaluar su dependencia con la oferta alimentaria natural.

3.- La pesca de investigación se efectuará en un período de seis 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, y se desarrollará en el canal Huito, comuna de Calbuco, Región de Los Lagos.

4.- En cumplimiento de los objetivos de la presente pesca de investigación, se autoriza a la peticionaria la captura de 60 ejemplares con retención permanente de Salmón del pacífico (*Oncorhynchus kisutch*), mediante 2 redes de enmalles de monofilamento de 100m de longitud por 3 a 4 m de altura, con un haz de luz de 4" a 6". Los salmones extraídos serán ingresados al sistema de ensilaje del centro Huito 1, en el canal Huito.

El consultor podrá reservar una muestra, o ejemplares de las especies ícticas que presenten signos de enfermedades o daños evidentes, para su posterior análisis patológico.

Las especies de *Australoheros facetum* ("chanchito"), *Gambusia* spp ("gambusia"), *Carassius carassius* ("doradito"), *Cnesterodon decemmaculatus* ("10 manchas"), *Ameiurus nebulosus* ("pez gato"), *Jenynsia multidentata* (overito o morraja) y *Cheirodon interruptus* (pocha o morrajita) *Ctenopharyngodon idella* (carpa china) y *Cyprinus carpio* (carpa), podrán ser sacrificados en su totalidad, en consideración a su potencial invasividad y riesgo para la conservación de las especies nativas amenazadas.

5.- El uso de los artes de pesca que se autorizan en la presente resolución, de acuerdo con el informe técnico citado en Visto, están diseñados específicamente para la toma acotada de muestras con fines de investigación, desarrollo de líneas base y/o seguimientos ambientales, por lo cual cumplen con las exigencias establecidas en el inciso final del artículo 48 de la Ley General de Pesca y Acuicultura.

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 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. Asimismo, 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.- 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.- 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, 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.- 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.

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

11.- La peticionaria designa como persona responsable de la presente pesca de investigación a don José Zamorano Parraguez, R.U.T. N° 11.646.795-K, 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>
Jose Zamorano Parraguez	11.646.795-K	Ingeniero en Acuicultura	Jefe de proyecto
Dionisio Villa Ortiz	13.071.650-4	Ingeniero en Acuicultura	Apoyo actividades en terreno

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 a 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.

Asimismo, dentro del plazo de cinco 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.

16.- La presente resolución deberá ser publicada en extracto en el Diario Oficial, por cuenta de la interesada.

17.- 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.**

  
  
JULIO SALAS GUTIERREZ  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura

**Verificación del Documento:**

- Id del Documento: 17581
- Código de verificación: 40414126086
- Verificar validez en <https://tramites.subpesca.cl/wf-tramites/public/documentos/validar>

**REPÚBLICA DE CHILE**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA  
CASILLA 100 – V  
**VALPARAÍSO**

**AUTORIZA A INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL FARO VERDE  
LIMITADA PARA REALIZAR PESCA DE INVESTIGACIÓN QUE INDICA.  
(EXTRACTO)**

Por Resolución Exenta N° E-2023-090 de fecha 13/02/2023 de esta Subsecretaría, autorízase a Ingeniería y Gestión Ambiental Faro Verde Limitada para efectuar una pesca de investigación de conformidad Términos Técnicos de Referencia del proyecto **"EVALUACIÓN DEL CONTENIDO ESTOMACAL DE EJEMPLARES DE *ONCORHYNCHUS KISUTCH* EN VIDA LIBRE EN EL CANAL HUITO, COMUNA DE CALBUCO, REGIÓN DE LOS LAGOS"**.

El objetivo de la pesca de investigación que por la presente resolución se autoriza, consiste en determinar la composición del contenido estomacal de ejemplares de *Oncorhynchus kisutch* en vida libre en el Canal Huito, comuna de Calbuco, Región de Los Lagos, a fin de evaluar su dependencia con la oferta alimentaria natural.

La pesca de investigación se efectuará en un período de seis 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, y se desarrollará en el canal Huito, comuna de Calbuco, Región de Los Lagos.

La peticionaria designa como persona responsable de la presente pesca de investigación a don José Zamorano Parraguez.

VALPARAÍSO,

  
  
**JULIO SALAS GUTIERREZ**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura

**Verificación del Documento:**

- Id del Documento: 17590
- Código de verificación: 75061696275
- Verificar validez en <https://tramites.subpesca.cl/wf-tramites/public/documentos/validar>

**REPÚBLICA DE CHILE**  
MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA  
CASILLA 100 - V  
**VALPARAÍSO**

**AUTORIZA A BENÍTEZ Y NAVARRO LTDA PARA REALIZAR PESCA  
DE INVESTIGACIÓN QUE INDICA  
(EXTRACTO)**

Por resolución exenta N° E-2023-094 de fecha 13/02/2023 de esta Subsecretaría, autorízase a Benítez y Navarro Ltda para efectuar una pesca de investigación de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del proyecto **"CARACTERIZACIÓN LIMNOLÓGICO ASOCIADO AL PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO CHIMANGO, REGIÓN DEL MAULE"**.

El objetivo de la pesca de investigación que por la presente resolución se autoriza consiste en desarrollar un estudio del Ecosistema Acuático Continental presente en el Estero Eloísa y Afluentes, para caracterizar la zona de influencia relacionada al proyecto "PSF Chimango" a desarrollarse en la Comuna de Hualañé, Región del Maule.

La pesca de investigación se efectuará en un período de 12 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, y se desarrollará en el estero Eloísa y su afluente Quebrada Honda, Comuna de Hualañé, Región del Maule.

La peticionaria designa como persona responsable de la presente pesca de investigación a don Juan Carlos Navarro Moena.

VALPARAÍSO,

  
  
**JULIO SALAS GUTIERREZ**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura