MINISTERIO DE ECONOMÍA FOMENTO Y TURISMO SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

AMERB/Memo 011/2021 Colectores



AUTORIZA AL SINDICATO DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES DE BUZOS MARISCADORES, PESCADORES ARTESANALES Y AYUDANTES DE CALETA CHANAVAYA PARA LA INSTALACIÓN DE COLECTORES EN ÁREA DE MANEJO QUE INDICA.

VALPARAISO, 0 5 MAR 2021

RESOL. EXENTA N° _____632

VISTO: La solicitud presentada por el Sindicato de Trabajadores Independientes de Buzos Mariscadores, Pescadores Artesanales y Ayudantes de Caleta Chanavaya, C.I. SUBPESCA SIMPLE Nº 5.491.499 de fecha 12 de febrero de 2021, visado por Promar Pacífico Limitada; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, mediante Memorándum Técnico AMERB Nº 011/2021, de fecha 12 de febrero; las Leyes Nº 19.880, Nº 20.437 y Nº 20.657; 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 355 de 1995, Nº 210 de 1998 y el Decreto Exento Nº 358 de 2009, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Resoluciones Exentas N° 1022 y N° 2399, ambas de 2000, N° 50, N° 529, N° 1638 y N° 2347, todas de 2001, N° 950, N° 1425 y N° 1829, todas de 2002, N° 2124 de 2003, N° 1923 de 2004, N° 2007 y N° 2467, ambas de 2005, N° 2999 de 2006, N° 2500 y N° 3784, ambas de 2007, N° 52 de 2008, N° 572 de 2009, N° 204 y N° 3048, ambas de 2010, N° 1486 y N° 2518, ambas de 2011, N° 2073 de 2012, N° 137 de 2013, N° 56, N° 1469 v N° 1942, todas de 2014, N° 472 de 2015, N° 2177 y N° 2858, ambas de 2016, N° 3113 de 2017, N° 27, N° 748, N° 3942, todas de 2018, N° 45, N° 779, y N° 2021, todas de 2020, y Nº 79 de 2021, todas de esta Subsecretaría.

RESUELVO:

1.– Autorízase al Sindicato de Trabajadores Independientes de Buzos Mariscadores, Pescadores Artesanales y Ayudantes de Caleta Chanavaya, R.U.T. Nº 74.258.700-2, inscrita en el Registro Nacional de Pescadores Artesanales con el Nº 34 de fecha 29 de enero de 1999, domiciliado en Caleta Chanavaya S/Nº, comuna y provincia de Iquique, Región de Tarapacá y casilla de correo electrónico cgarciabolvaran@gmail.com, para realizar por el período de ocho meses contados desde la fecha de la presente resolución, la acción de manejo correspondiente a la instalación temporal de 5 líneas de soporte de 100 metros de longitud cada una, con sus respectivas estructuras de flotación y fondeo, con 500 colectores en total (100 colectores por cada línea doble), fabricados con red de pesca, para captación de larvas de piure y chorito, en un sector conformado por un polígono de 5,40 hectáreas, delimitado por las coordenadas WGS-84, que a continuación se individualizan, ubicado dentro del área de manejo y explotación de recursos bentónicos *Chanavaya, Región de Tarapacá*, individualizada en el artículo 1º Nº 7 del D.S. Nº 210 de 1998, modificado por el artículo único del Decreto Exento Nº 358 de 2009, ambos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo:



Vértice	Latitud (Sur)	Longitud (Weste)
А	20° 53′ 27.40″	70° 08′ 27.80 ″
В	20° 53′ 29.30″	70° 08′ 22.00″
С	20° 53′ 38.50″	70° 08′ 25.60″
D	20° 53′ 36.60″	70° 08′ 31.50″

2.– Las actividades autorizadas deberán realizarse conforme a las observaciones y recomendaciones contenidas en Memorándum Técnico AMERB Nº 011/2021, citado en Visto. Los resultados de las actividades autorizadas deberán indicarse en el próximo informe de seguimiento.

Asimismo se deberá destinar al menos un 5% de la semilla captada para repoblar el área de manejo antes individualizada.

3.- La instalación de los colectores deberá efectuarse con la asesoría de una institución técnica calificada.

4.- Los resultados de estas actividades, tanto de la producción de las semillas obtenidas y comercializadas, así como el repoblamiento del área, deberán informarse en los próximos informes de seguimientos respectivos.

5.- Desígnase al Jefe de la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, como funcionario encargado de velar por el oportuno y debido cumplimiento de la obligación establecida en el numeral anterior, y de las demás establecidas en la presente resolución y que sean de competencia de esta Subsecretaría.

6.- La fiscalización e inspección de las actividades autorizadas por la presente resolución corresponderá al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Pesca y Acuicultura y sus normas reglamentarias.

7.- La presente resolución es sin perjuicio de las que corresponda conferir a otras autoridades, de conformidad con las disposiciones legales o reglamentarias vigentes o que se establezcan.

8.- Esta autorización es intransferible y no podrá ser objeto de negociación alguna.

9.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la Ley Nº 19.880, ante esta misma Subsecretaría y 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.

10.- Transcríbase copia de la presente resolución al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, a su Dirección de la Región de Tarapacá, al Departamento de Concesiones Marítimas de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, a la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.



Asimismo, deberá transcribirse copia de esta resolución y del Memorándum Técnico AMERB Nº 011/2021 citado en Visto, que por ella se aprueba, al peticionario y al consultor a la casilla de correo electrónico cgarciabolvaran@gmail.com.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA AL INTERESADO, PUBLÍQUESE EN EL SITIO WEB DE ESTA SUBSECRETARÍA Y ARCHÍVESE.

ALICIA GALLARDO LAGNO

Subsecretaria de Pesca y Acuicultura

2 Mil of

Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.

Johnny Saldías Burgos

Jefe Departamento Administrativo



MEMORANDUM TÉCNICO AMERB Nº 011/2021

A : DIVISIÓN JURÍDICA

DE : UNIDAD DE RECURSOS BENTÓNICOS

REF. : Captación de larvas de **piure** (*Pyura chilensis*) y **chorito** (*Mytilus chilensis*) a través de colectores

artificiales.

C.I. **SIMPLE N° 5.491.499**, 11/Dic/2020

FECHA : 12 de febrero de 2021

Nombre del sector	"Chanavaya" , Región de Tarapacá.		
Ovganización	S.T.I. DE BUZOS MARISCADORES, PESCADORES ARTESANALES Y AYUDANTES		
Organización	DE CALETA CHANAVAYA		
Res. SSP aprueba PMEA	Nº 50 de 18/Ene/2001		
Convenio de Uso (Indefinido)	Res. SNP N° 215 (22/Nov/2013).		
Última Resolución PMEA	Res. N° 45 , 13/Ene/2020; Aprueba Seg.N°15 .		
(Seguimiento y/o Autorización	■ Res. N° 779 , 17/Mar/2020; Autoriza Instalación de Colectores		
Instalación de Colectores)	Res. N° 79, 21/Ene/2021; Prórroga entrega Seg.N°16		
Consultor	PROMAR Pacífico Ltda.		
	Se informa que esta iniciativa estaría siendo financiada a través de		
	proyecto "Engorda de loco AMERB Chanavaya" el cual cuenta con un		
Financiamiento y monto	presupuesto total de \$156.498.325 e involucra la actividad de acuicultura		
	experimental en área de manejo y es financiado íntegramente por la		
	empresa minera Doña Inés de Collahuasi.		

A mención de la referencia, y respecto del sector individualizado en el cuadro anterior, me permito señalar a Ud., que de acuerdo con el análisis técnico efectuado a dicha solicitud, esta Unidad recomienda la autorización de las siguientes acciones de manejo y explotación, las cuales se encuentran <u>visadas</u> por la Autoridad Marítima en el ámbito de su competencia:

- Instalación temporal de 5 líneas de soporte de 100 metros de longitud, con sus respectivas estructuras de flotación y fondeo, con 500 colectores en total (100 colectores por cada línea), fabricados con red de pesca, para captación de larvas de piure y chorito con la finalidad de utilizar los juveniles (semillas) que se obtengan como alimento del recurso loco, además de realizar repoblamiento en zonas aptas dentro del AMERB.
- Las líneas de soporte de colectores y sus respectivos anclajes se deberán ubicar dentro del polígono de 5,40 hectáreas (equivalente al 4,7 % de la superficie decretada), circunscrito a los límites del AMERB y delimitado por las siguientes coordenadas geográficas (WGS-84).

Vértice	Latitud (Sur)	Longitud (Weste)
А	20° 53′ 27,40″	70° 08' 27,80"
В	20° 53′ 29,30″	70° 08' 22,00"
С	20° 53′ 38,50″	70° 08' 25,60"
D	20° 53′ 36,60″	70° 08' 31,50 "

- El período autorizado para instalar y mantener estos colectores en el agua comprenderá un período de 8 meses, a contar de la fecha de la resolución que la autorice. Dicha vigencia quedará bajo condición de estar con sus informes de seguimiento al día, lo cual podrá ser causa para dejar sin efecto esta autorización.
- Todas las estructuras utilizadas para la captación de larvas, deberán ser retiradas del área de manejo una vez cumplido el plazo señalado, pudiendo mantenerse las estructuras de anclaje, debiendo quedar señalizada su ubicación.
- Si correspondiese el traslado y venta de la semilla captada en los colectores, esta deberá ser coordinada con el Servicio Nacional de Pesca.

Las actividades autorizadas se deberán desarrollar considerando las siguientes restricciones y recomendaciones:

- A fin de propender a la conservación de los bancos naturales (piure, chorito) presentes en el área, se deberá considerar que un mínimo de un **5%** de los juveniles (semilla) obtenidos sea destinado para repoblamiento del Ārea de Manejo. Este porcentaje podrá ser re-estimado en el informe de seguimiento anual en base a la abundancia que presente la especie en el banco natural al interior del Ārea de Manejo.
- En caso de ruptura y/o desprendimiento de los colectores o de las estructuras de soporte, será responsabilidad de la organización beneficiaria del Ārea de Manejo su rescate o recuperación.
- La disposición del material biológico de descarte o mortandades deberá realizarse en sitios especialmente dispuestos para tales fines.
- La organización titular del Área de Manejo deberá mantener en todo momento la limpieza del sector autorizado para la captación de juveniles (semillas) y su entorno inmediato.
- Los resultados de estas actividades, tanto de la producción de juveniles (semillas) obtenidos y/o comercializada, así como del repoblamiento en el área, deberán ser informados en los próximos informes de seguimiento del plan de manejo autorizado.

Saluda atentamente a Ud.,

MAURO URBINA VÉLIZ

Jefe División de Administración Pesquera

MAG, CES/ces cc.: Archivo URB

ANEXO

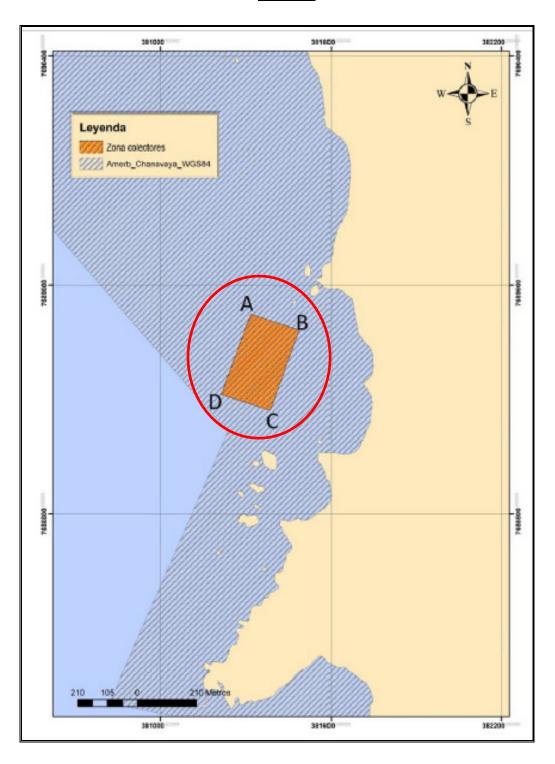


Figura 1. Ubicación del polígono solicitado y visado por Capitanía de Puerto, para la instalación de **5 líneas** con colectores de **piure** y **chorito** al interior del AMERB **"Chanavaya"**, Región de Tarapacá.

CERTIFICADO

El Capitán de Puerto de Patache, que suscribe;

CERTIFICA :

Que, la Destinación Marítima otorgada al Sindicato de Trabajadores Independientes de Buzos Mariscadores, Pescadores Artesanales y Ayudantes de Caleta Chanavaya, mediante Decreto Supremo N° 383 de fecha 13 de Agosto de 1999, sobre un sector de porción de agua y fondo de mar en el lugar denominado Chanavaya, comuna y provincia de Iquique, Región de Tarapacá, se encuentra vigente.

Que, la citada organización se encuentra tramitando los permisos para realización de actividades de Instalación de colectores en el Área de Manejo antes indicada, denominada Chanavaya, abarcando las siguientes coordenadas geográficas:

Coordenadas del área de manejo Chanavaya (Plano SSP I-05, Datum WGS84)

Vértice	Latitud (S)	Longitud (W)
Α	20° 54' 34.90"	70° 08' 26.26"
В	20° 54' 34.06"	70° 08' 26.27"
С	20° 54' 26.11"	70° 08' 18.40"
D	20° 54' 16,06''	70° 08' 22.44"
E	20° 54' 11.49"	70° 08' 45.80"
F	20° 53′ 40.75′′	70° 08' 31.07"
G	20° 53' 06,91"	70° 09' 02.06''
Н	20° 52' 40.61"	70° 09' 01.86''
1	20° 54' 40.61''	70° 08' 35.25"

Coordenadas solicitud instalación de colectores (Datum WGS84)

Vértice	Latitud (S)	Longitud (W)
Α	20° 53' 27,4"	70° 08' 27.8"
В	20° 53' 29.3"	70° 08' 22"
С	20° 53' 38,5"	70° 08' 25.6"
D	20° 53′ 36.6″	70° 08' 31.5''

Vértice	Este	Norte	
Α	381318,663	7689498,89	
В	381489,815	7689443,15	
С	381387,564	7689161,11	
D	381214,342	7689217,41	

Que, no se interfiere con la libre navegación, la accesibilidad a rampas, muelles, atracaderos, lugares de fondeo, varadero de embarcaciones o puertos de fondeo.

Se extiende el presente certificado, a petición del sindicato señalado precedentemente, para ser presentado ante la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

PATACHE, 0 9 DIC. 2020

ORACIO HURTADO ACCATINI CAPITÁN DE CORBETA LT CAPITÁN DE PUERTO DE PATACHE

DISTRIBUCIÓN:

- 1.- S.T.I.B.M.P.A. y A. CALETA CHANAVAYA.
- 2.- Archivo.-